

I

(Gníomhartha arna mbunú ar Chonarthaí CE/CEFA a bhfuil a bhfoilsíú éigeantach)

RIALACHÁIN

RIALACHÁN (CE) uimh. 1272/2008 Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

an 16 Nollaig 2008

maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán, agus lena leasaítear agus lena n-aisghairtear Treoir 67/548/CEE agus Treoir 1999/45/CE, agus lena leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006

(Téacs atá ábhartha maidir leis an LEE)

TÁ PARLAIMINT NA hEORPA AGUS COMHAIRLE AN AONTAIS EORPAIGH,

Ag féachaint don Chonradh ag bunú an Chomhphobail Eorpaigh, agus go háirithe Airteagal 95 de,

Ag féachaint don togra ón gCoimisiún,

Ag féachaint don tuairim ó Choiste Eacnamaíoch agus Sóisialta na hEorpa ⁽¹⁾,

Ag gníomhú dóibh i gcomhréir leis an nós imeachta atá leagtha síos in Airteagal 251 den Chonradh ⁽²⁾,

De bharr an méid seo a leanas:

(1) Ba cheart go n-áiríteofaí leis an Rialachán seo ardleibhéal cosanta do shláinte an duine agus don chomhshaol chomh maith le saorghluaiseacht substaintí ceimiceacha, meascán ceimiceach agus earraí sonracha áirithe, agus an t-iomaíocht agus an nuálaíocht a bhfeabhsú.

(2) Ní féidir feidhmiú éifeachtúil an mhargaidh inmheánaigh do shubstaintí, do mheascán agus do na hearraí sin a bhaint amach ach mura mbeidh difríocht shuntasach idir na ceanglais is infheidhme maidir leo sna Ballstáit éagsúla.

(3) Ba cheart go ndéanfaí ardleibhéal cosanta do shláinte an duine agus don chomhshaol a áirithiú i gcomhfhogasú na reachtaíochta maidir leis na critéir chun substaintí agus meascán a aicmiú agus a lipéadú, agus é d'aidhm an fhorbairt inbhuanaithe a bhaint amach.

(4) Ní ceist í an trádáil i substaintí agus i meascán a bhaineann leis an margadh inmheánach amháin, ach baineann sí leis an margadh domhanda freisin. Ba cheart, dá bhrí sin, go dtairbheodh na gnóthais den chomhchuibhiú domhanda ar na rialacha maidir le haicmiú agus lipéadú agus den chomhsheasmhacht idir na rialacha maidir le haicmiú agus lipéadú le haghaidh soláthair agus úsáide, ar thaobh amháin, agus na rialacha maidir le hiompar ar an taobh eile.

(5) D'fhonn an trádáil dhomhanda a éascú agus sláinte an duine agus an comhshaol a chosaint ag an am céanna, tá critéir chomhchuibhithe maidir le haicmiú agus maidir le lipéadú curtha le chéile go cúramach thar thréimhse 12 bhliain laistigh de struchtúr na Náisiún Aontaithe (NA), as a dtagann an Córas Comhchuibhithe Domhanda um Cheimiceáin a Aicmiú agus a Lipéadú (dá ngairtear 'an GHS' anseo feasta).

(6) Tagann an Rialachán sna sala ar ráitis éagsúla inar dhearbhaigh an Comhphobal go raibh rún aige cur leis an gcomhchuibhiú domhanda ar na critéir maidir le haicmiú agus maidir le lipéadú, ní hé amháin ar leibhéal na NA, ach freisin trí na critéir GHS a bhí comhaontaithe go hidirnáisiúnta a ionchorprú i ndlí an Chomhphobail.

(7) Méadóidh na tairbhí do ghnóthais de réir mar a ghlacfaidh níos mó tíortha ar domhan na critéir GHS ina reachtaíocht. Ba cheart go mbeadh an Comhphobal ar thús cadhnaíochta sa dul chun cinn seo chun spreagadh a thabhairt do thíortha eile iad a leanúint agus é d'aidhm acu buntáiste iomaíoch a sholáthar don tionsclaíocht sa Chomhphobal.

(8) Tá sé riachtanach, dá bhrí sin, na forálacha agus na critéir maidir le haicmiú agus lipéadú substaintí, meascán agus earraí sonracha eile laistigh den Chomhphobal a chomhchuibhiú, agus critéir aicmithe agus rialacha lipéadaithe an GHS á gcur san áireamh, ach sin ag tógáil freisin ar thaithí 40 bliain a fuarthas trí chur chun feidhme na reachtaíochta ceimiceán Comhphobail atá ann cheana agus tríd an

⁽¹⁾ IO C 204, 9.8.2008, lch. 47.

⁽²⁾ Tuairim ó Pharlaimint na hEorpa an 3 Meán Fómhair 2008 (nár foilsíodh go fóill san Iris Oifigiúil).

leibhéal cosanta atá bainte amach tríd an gcóras comhchuibhithe d'aicmiú agus do lipéadú a chothabháil, trí aicmí guaise Comhphobail nach cuid den GHS fós iad agus freisin trí rialacha reatha um pacáistiú agus um lipéadú.

(9) Níor cheart gur dochar an Rialachán seo do chur i bhfeidhm iomlán rialacha iomaíochta Comhphobail.

(10) Ba cheart gurbh é cuspóir an Rialacháin seo a chinneadh cé acu d'airíonna substaintí agus meascán a dhéanfaí a aicmiú mar airíonna guaiseacha, le go ndéanfaí guaiseacha substaintí agus meascán a shainaithint agus a chur in iúl i gceart. Ba cheart go n-áireofaí in airíonna den sórt sin guaiseacha fisiceacha chomh maith le guaiseacha do shláinte an duine agus don chomhshaol, lena n-áirítear guaiseacha don chiseal ózóin.

(11) Ba cheart go mbeadh feidhm ag an Rialachán seo, mar phrionsabal ginearálta, maidir leis na substaintí agus leis na meascán go léir a sholáthrófaí sa Chomhphobal, ach i gcás ina leagfaí síos le reachtaíocht eile Chomhphobail rialacha níos mionsonraithe maidir le haicmiú agus lipéadú, amhail Treoir 76/768/CEE ón gComhairle an 27 Iúil 1976 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le táirgí cosmaideacha ⁽¹⁾, Treoir 82/471/CEE ón gComhairle an 30 Meitheamh 1982 maidir le táirgí áirithe a úsáidtear i gcothú ainmhithe ⁽²⁾, Treoir 88/388/CEE ón gComhairle an 22 Meitheamh 1988 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le blastáin a úsáidtear in earraí bia agus le hábhair bhunaidh chun iad a tháirgeadh ⁽³⁾, Treoir 89/107/CEE ón gComhairle an 21 Nollaig 1988 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le breiseáin bia arna n-údarú in earraí bia a ceapadh lena gcaitheamh ag an duine ⁽⁴⁾, Treoir 90/385/CEE ón gComhairle an 20 Meitheamh 1990 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le feistí inphlandaithe míochaine gníomhacha ⁽⁵⁾, Treoir 93/42/CEE ón gComhairle an 14 Meitheamh 1993 a bhaineann le feistí míochaine ⁽⁶⁾, Treoir 98/79 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Deireadh Fómhair 1998 maidir le feistí míochaine diagnóiseacha in vitro ⁽⁷⁾, Cinneadh 1999/217/CE ón gCoimisiún an 23 Feabhra 1999 lena nglactar clár substaintí blaitithe arna n-úsáid in earraí bia nó ar earraí bia arna tharraingt suas i gcur chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 2232/96 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽⁸⁾, Treoir 2001/82/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 6 Samhain 2001 maidir leis an gcód Comhphobail a bhaineann le táirgí míochaine tréidliachta ⁽⁹⁾, Treoir 2001/83/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir leis an gcód Comhphobail a bhaineann le táirgí míochaine lena n-úsáid ag an duine ⁽¹⁰⁾, ⁽¹⁰⁾, Rialachán (CE) Uimh. 178/2002 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 28 Eanáir 2002 lena leagtar síos prionsabail agus ceanglais ghinearálta dhlí an bhia, lena

mbunaítear an tÚdarás Eorpach um Shábháilteacht Bia agus lena leagtar síos nósanna imeachta i gcúrsaí sábháilteachta bia ⁽¹¹⁾ agus Rialachán (CE) Uimh. 1831/2003 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Meán Fómhair 2003 maidir le breiseáin lena n-úsáid i gcothú ainmhithe ⁽¹²⁾ nó i gcás ina ndéanfar substaintí agus meascán a iompar d'aer, de mhuir, de bhóthar, d'iarán nó d'uiscebhealaí intíre.

(12) Ba cheart go réiteodh na téarmaí agus na sainmhínithe a úsáidtear sa Rialachán seo leis na téarmaí atá leagtha amach i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 18 Nollaig 2006 maidir le Clárú, Meastóireacht, Údarú agus Srianadh Ceimiceán (REACH), ⁽¹³⁾, leis na téarmaí agus leis na sainmhínithe a leagtar amach sna rialacha lena rialaítear an t-iompar agus leis na sainmhínithe a shonraítear ag leibhéal na NA sa GHS, chun an chomhsheasmhacht is mó is féidir a áirithiú i gcur i bhfeidhm na reachtaíochta ceimiceán laistigh den Chomhphobal i gcomhthéacs na trádála domhanda. Ba cheart na haicmí guaise a shonraítear sa GHS a leagan amach sa Rialachán seo ar an gcúis chéanna.

(13) Is cuí go mór go n-áireofaí na haicmí guaise a shainmhínítear sa GHS agus lena gcuirtear san áireamh, go sonrach, go mbíonn tionchar ag an gcaoi ina scaoiltear substaintí agus meascán, a bheag nó a mhór, ar na guaiseacha fisiceacha a d'fhéadfaidís a léiriú.

(14) Ba cheart go mbeadh leis an téarma 'meascán', mar a shainmhínítear é sa Rialachán seo, an bhrí chéanna a bhí leis an téarma 'ullmhóid' a úsáideadh cheana i reachtaíocht Chomhphobail.

(15) Ba cheart go ngabhfadh an Rialachán seo ionad Threoir 67/548/CEE ón gComhairle an 27 Meitheamh 1967 maidir le comhfhogasú na ndlíthe, na rialachán agus na bhforálacha riaracháin maidir le substaintí contúirteacha a aicmiú, a phacáistiú agus a lipéadú ⁽¹⁴⁾ agus ionad Threoir 1999/45/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 31 Bealtaine 1999 maidir le comhfhogasú dhlíthe, rialachán agus fhorálacha riaracháin na mBallstát i dtaca le hullmhóidí contúirteacha a aicmiú, a phacáistiú agus a lipéadú ⁽¹⁵⁾. Ba cheart go gcoimeádfadh sé ar bun an leibhéal reatha foriomlán cosanta do shláinte an duine agus don chomhshaol dá bhforáiltear leis na Treoracha sin. Ba cheart, dá bhrí sin, go gcoimeádfaí sa Rialachán seo roinnt aicmí guaise a chumhdaítear leis na Treoracha sin ach nach bhfuil ar áireamh fós sa GHS.

(16) Ba cheart gurbh iad monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha na substaintí agus na meascán sin a bheadh freagrach go príomha as guaiseacha substaintí agus meascán a shainaithint agus as a n-aicmiú a chinneadh, is cuma an bhfuil siad faoi réir cheanglais Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Agus a bhfreagrachtaí

⁽¹⁾ IO L 262, 27.9.1976, lch. 169.

⁽²⁾ IO L 213, 21.7.1982, lch. 8.

⁽³⁾ IO L 184, 15.7.1988, lch. 61.

⁽⁴⁾ IO L 40, 11.2.1989, lch. 27.

⁽⁵⁾ IO L 189, 20.7.1990, lch. 17.

⁽⁶⁾ IO L 169, 12.7.1993, lch. 1.

⁽⁷⁾ IO L 331, 7.12.1998, lch. 1.

⁽⁸⁾ IO L 84, 27.3.1999, lch. 1.

⁽⁹⁾ IO L 311, 28.11.2001, lch. 1.

⁽¹⁰⁾ IO L 311, 28.11.2001, lch. 67.

⁽¹¹⁾ IO L 31, 1.2.2002, lch. 1.

⁽¹²⁾ IO L 268, 18.10.2003, lch. 29.

⁽¹³⁾ IO L 396, 30.12.2006, lch. 1. Leagan ceartaithe in IO L 136, 29.5.2007, lch. 3.

⁽¹⁴⁾ IO 196, 16.8.1967, lch. 1.

⁽¹⁵⁾ IO L 200, 30.7.1999, lch. 1.

maidir le haicmiú á gcomhall acu, ba cheart go gceadófaí d'úsáideoirí foghabhálacha an t-aicmiú ar shubstaint nó ar mheascán arna dhíorthú ag gníomhaí sa slabhra soláthair i gcomhréir leis an Rialachán seo a úsáid le haghaidh substainte nó meascáin, ar an gcoinníoll nach n-athróidh siad comhdhéanamh na substainte nó an mheascáin. Ba cheart gurbh iad monaróirí, táirgeoirí earraí agus allmháireoirí a bheadh freagrach go príomha as aicmiú a dhéanamh ar shubstaintí nach gcuirfí ar an margadh agus a bheadh faoi réir chlárú nó faoi réir fógra a thabhairt faoi Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Ba cheart áfach, go bhféadfaí foráil a dhéanamh d'aicmithe comhchuibhithe ar shubstaintí sna haicmí guaise is mó a bhfuil inniú ag baint leo agus ar shubstaintí eile de réir gach cáis ar leith, agus ba cheart do mhonaróirí, d'allmháireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha na substaintí sin agus meascán ina bhfuil na substaintí sin na haicmithe comhchuibhithe sin a chur i bhfeidhm.

- (17) I gcás ina mbeidh cinneadh glactha chun aicmiú substainte a chomhchuibhiú maidir le haicme ghuaise shonrach nó le difreáil laistigh d'aicme ghuaise trí iontráil chun na críche sin a athbhreithniú nó a chur san áireamh i gCuid 3 de larscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo, ba cheart don mhonaróir, don allmháireoir agus don úsáideoir foghabhálach an t-aicmiú comhchuibhithe seo a chur i bhfeidhm, agus níor cheart dó féinaicmiú a dhéanamh ach amháin do na haicmí guaise nó do na difreálacha neamh-chomhchuibhithe atá fágtha laistigh den aicme ghuaise.
- (18) Lena áirithiú go bhfaighidh custaiméirí faisnéis maidir le guaiseacha, ba cheart do sholáthróirí substaintí agus meascán a áirithiú go ndéanfaí lipéadú agus pacáistiú ar shubstaintí nó ar mheascáin i gcomhréir leis an Rialachán seo sula gcuirfí ar an margadh iad, de réir an aicmithe a dhíorthófar. Agus a bhfreagrachtaí faoin Rialachán seo á gcomhall acu, ba cheart go gceadófaí d'úsáideoirí foghabhálacha an t-aicmiú ar shubstaint nó ar mheascán arna dhíorthú ag gníomhaí sa slabhra soláthair i gcomhréir leis an Rialachán seo a úsáid le haghaidh substainte nó meascáin, ar an gcoinníoll nach n-athróidh siad comhdhéanamh na substainte nó an mheascáin, agus ba cheart go gceadófaí do dháileoirí an t-aicmiú ar shubstaint nó ar mheascán arna dhíorthú ag gníomhaí sa slabhra soláthair i gcomhréir leis an Rialachán seo a úsáid.
- (19) D'fhonn a áirithiú go mbeidh faisnéis maidir le substaintí guaiseacha ar fáil nuair a áireofar iad i meascáin ina bhfuil substaint amháin ar a laghad atá aicmithe mar shubstaint ghuaiseach, ba cheart faisnéis bheise maidir le lipéadú a chur ar fáil, i gcás inar iomchuí.
- (20) Cé nár cheart go mbeadh sé d'oibleagáid ar mhonaróir, ar allmháireoir nó ar úsáideoir foghabhálach aon substainte nó aon mheascáin sonraí tocsaineolaíocha nua nó sonraí éiceathocsaíneolaíocha nua a chruthú chun críocha an aicmithe, ba cheart dó an fhaisnéis ábhartha go léir atá ar fáil dó maidir le guaiseacha na substainte nó an mheascáin a shainiú agus meastóireacht a dhéanamh ar a cáilíocht. Ba cheart don mhonaróir, don allmháireoir nó don úsáideoir foghabhálach sonraí stairiúla daoine, amhail staidéir epidéimeolaíocha ar dhaonraí a nochtadh, sonraí maidir le nochtadh trí thimpiste nó nochtadh ceirde a chur san áireamh freisin agus staidéir ar shonraí agus staidéir chliniciúla a dhéanamh. Ba cheart an fhaisnéis sin a chur i gcomparáid leis na critéir le haghaidh na n-aicmí guaise agus na ndifreáluithe chun go bhféadfadh an monaróir, an

t-allmháireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach sin teacht ar chonclúid maidir le cibé acu an bhfuil an tsubstaint nó an meascán sin le haicmiú mar ghuaiseach nó nach bhfuil.

- (21) Cé go bhféadfar aicmiú aon substainte nó aicmiú aon mheascáin a dhéanamh ar bhonn na faisnéise a bheidh ar fáil, b'fhearr go ndéanfaí an fhaisnéis a bheidh ar fáil agus a úsáidfear chun críocha an Rialacháin seo a ghiniúint i gcomhréir leis na modhanna tástála dá dtagraítear i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, i gcomhréir le forálacha iompair nó i gcomhréir le prionsabail nó nósanna imeachta idirnáisiúnta maidir le bailíochtú faisnéise, chun cáilíocht agus inchomparáideacht na dtorthaí agus comhréireacht le ceanglais eile ar an leibhéal idirnáisiúnta nó ar leibhéal an Chomhphobail a áirithiú. Ba cheart na modhanna céanna tástála, na forálacha céanna, na prionsabail chéanna agus na nósanna imeachta céanna a leanúint i gcás ina roghnóidh an monaróir, an t-allmháireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach faisnéis nua a ghiniúint.
- (22) D'fhonn sainiúint ghuaise do mheascáin a éascú, ba cheart do mhonaróirí, d'allmháireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha an tsainiúint sin a bhunú ar na sonraí maidir leis an meascán féin, i gcás ina mbeidh siad ar fáil, ach amháin i gcás meascán ina bhfuil substaintí atá carcanaigineach, sóghineach maidir le gaiméití, tocsaineach maidir le hatáirgeadh, nó i gcás ina ndéanfar meastóireacht ar na hairíonna maidir le bith-dhíghrádú nó maidir le bithcharnadh san aicme ghuaise guaiseach don chomshaol uisceach. Sna cásanna sin, ó tharla nach féidir guaiseacha an mheascáin a mheasúnú go leordhóthanach ar bhealach atá bunaithe ar an meascán féin, ba cheart na sonraí maidir le substaintí aonair an mheascáin a úsáid de ghnáth mar bhunús chun guais an mheascáin a shainiúint.
- (23) Má tá dóthain faisnéise ar fáil maidir le meascáin dá samhail a tástáladh, lena n-áirítear comhábhair ábhartha na meascán, is féidir airíonna guaiseacha meascáin neamh-thástáilte a chinneadh trí rialacha áirithe dá ngairtear 'prionsabail an eachtarshuímh' a chur i bhfeidhm. Faoi na rialacha sin, féadfar guaiseacha an mheascáin a thréithriú gan tástálacha a dhéanamh air, ach trí chur leis an bhfaisnéis atá ar fáil maidir le meascáin dá samhail a tástáladh. I gcás nach mbeidh aon sonraí tástála ar fáil nó nach mbeidh sonraí leordhóthanacha tástála ar fáil maidir leis an meascán féin, ba cheart, mar sin, do mhonaróirí, d'allmháireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha prionsabail an eachtarshuímh a leanúint chun inchomparáideacht leordhóthanach thorthaí an aicmithe ar na meascáin sin a áirithiú.
- (24) Féadfaidh earnálacha sonracha tionscail líonraí a bhunú chun malartú sonraí a éascú agus chun saineolas a thabhairt le chéile i dtaca le meastóireacht a dhéanamh ar fhaisnéis, ar shonraí tástála, ar chinntí thromachar na fianaise agus ar phrionsabail an eachtarshuímh. Féadfaidh na líonraí sin tacú le monaróirí, le hallmháireoirí agus le húsáideoirí foghabhálacha sna hearnálacha tionscail sin, agus go háirithe le gnóthais bheaga agus mheánmhéide (GBManna) i gcomhall a n-oibleagáidí faoin Rialachán seo. Féadfar na líonraí sin a úsáid freisin chun faisnéis agus dea-chleachtais a mhalartú d'fhonn comhall na n-oibleagáidí maidir le fógra a thabhairt a shimpliú. Ba cheart go leanfadh soláthróirí a bhaineann leas as an tacaíocht sin de bheith freagrach go hiomlán as a bhfreagrachtaí maidir le haicmiú, maidir le lipéadú agus maidir le pacáistiú faoin Rialachán seo a chomhall.

- (25) Is ardtosaíocht í an chosaint ainmhithe a thagann faoi raon feidhme Threoir 86/609/CEE ón gComhairle an 24 Samhain 1986 maidir le comhfhogasú dhlíthe, rialachán agus fhorálacha riaracháin na mBallstát maidir le cosaint ainmhithe a úsáidtear chun críocha turgnaimh agus chun críocha eile eolaíoch⁽¹⁾. Dá réir sin, i gcás ina roghnóidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach faisnéis a ghiniúint chun críocha an Rialacháin seo, ba cheart dóibh breathnú ar dtús ar bhealaí eile seachas tástáil ar ainmhithe a thagann faoi raon feidhme Threoir 86/609/CEE. Ba cheart tástálacha ar phríomhaigh neamhdhaonna a thoirmeasc chun críocha an Rialacháin seo.
- (26) Déantar na modhanna tástála i Rialachán (CE) Uimh. 440/2008 ón gCoimisiún an 30 Bealtaine 2008, ag leagan síos na modhanna tástála de bhun Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le Clárú, Meastóireacht, Údarú agus Srianadh Ceimiceán (REACH)⁽²⁾ a athbhreithniú agus a fheabhsú go tráthrialta d'fhonn tástáil ar ainmhithe veirteabracha a laghdú agus d'fhonn an líon ainmhithe atá i gceist a laghdú. Tá ról tábhachtach ag an Lárionad Eorpach um Modhanna Malartacha a Bhailíochtú (ECVAM) de chuid Ionad Comhpháirteach Taighde an Choimisiúin Eorpaigh i measúnú eolaíoch agus i mbailíochtú modhanna malartacha tástála.
- (27) Ba cheart go dtabharfadh na critéir maidir le haicmiú agus le lipéadú a leagtar amach sa Rialachán seo lánaird ar chur chun cinn modhanna malartacha chun measúnú a dhéanamh ar ghuaiseacha substaintí agus meascán agus ba cheart go dtabharfaí lánaird ar an oibleagáid chun faisnéis a ghiniúint maidir le hairíonna intreacha ar mhodh eile seachas tástálacha ar ainmhithe de réir bhrí Threoir 86/609/CEE faoi mar atá leagtha síos i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Níor cheart go mbeadh critéir sa todhchaí ina mbacainn ar an aidhm seo ná ar na hoibleagáidí comhfheagracha faoin Rialachán sin, agus níor cheart, ar chúinse ar bith, go leanfadh úsáid tástálacha ainmhithe ó na critéir sin i gcás ina mbeadh tástálacha malartacha leordhóthanach chun críocha an aicmithe agus an lipéadaithe.
- (28) Chun críocha an aicmithe, níor cheart sonraí a ghiniúint trí thástálacha ar dhaoine. Ba cheart sonraí eipidéimeolaíoch iontaofa agus taithí eipidéimeolaíoch iontaofa atá ar fáil maidir le héifeachtaí substaintí agus meascán ar dhaoine (e.g. sonraí ceirde agus sonraí ó bhunachair shonraí timpistí) a chur san áireamh agus féadfar tosaíocht a thabhairt dóibh ar shonraí a díorthaíodh ó staidéir ar ainmhithe nuair a léiríonn siad guaiseacha nár aithníodh ó na staidéir sin. Ba cheart go mbreathnófaí ar thorthaí staidéir ar ainmhithe le hais torthaí sonraí faoi dhaoine agus ba cheart breithiúnas saineolaithe a úsáid chun an chosaint is fearr do shláinte an duine a áirithiú agus meastóireacht a déanamh ar shonraí faoi ainmhithe agus faoi dhaoine araon.
- (29) Ba cheart go mbeadh gá i gcónaí le faisnéis nua maidir le guaiseacha fisiceacha, ach amháin má bhíonn na sonraí ar fáil cheana nó má fhoráiltear do mhaolú sa Rialachán seo.
- (30) Maidir le tástálacha a dhéanfar chun críche an Rialacháin seo agus chun na críche sin amháin, déanfar iad ar an tsubstaint nó ar an meascán san fhoirm nó sna foirmeacha nó sa staid fhisiceach nó sna staideanna fisiceacha ina gcuirfear an tsubstaint nó an meascán ar an margadh agus ina bhféadfar bheith ag súil go réasúnach go n-úsáidfear í nó é. Ba cheart go bhféadfaí, áfach, chun críche an Rialacháin seo, úsáid a bhaint as torthaí na dtástálacha a dhéantar chun ceanglais rialúcháin eile a chomhlíonadh, lena n-áirítear na cinn arna leagan síos ag tríú tíortha, fiú mura ndearnadh na tástálacha ar an tsubstaint nó ar an meascán san fhoirm nó sna foirmeacha nó sa staid fhisiceach nó sna staideanna fisiceacha ina gcuirtear í nó é ar an margadh nó san fhoirm ina bhféadfar bheith ag súil leis go réasúnach go n-úsáidfear í nó é.
- (31) Má dhéantar tástálacha, ba cheart go gcomhlíonfaí na ceanglais ábhartha maidir le cosaint ainmhithe saotharlainne a leagtar amach i dTreoir 86/609/CEE agus, i gcás tástálacha éiceathocsaineolaíoch nó tocsaineolaíoch, ba cheart go gcomhlíonfaí an dea-chleachtas saotharlainne a leagtar amach i dTreoir 2004/10/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Feabhra 2004 maidir le comhchuibhiú dlíthe, rialachán agus forálacha riaracháin a bhaineann le príonsabail dea-chleachtais saotharlainne a chur i bhfeidhm agus le fíorú ar a gcur i bhfeidhm i dtaca le tástálacha ar shubstaintí ceimiceacha⁽³⁾.
- (32) Ba cheart na critéir maidir le haicmiú sna haicmí guaise agus sna difreálacha éagsúla a leagan amach in iarscríbhinn inar cheart go mbeadh forálacha breise maidir le conas is féidir na critéir a chomhall.
- (33) Agus é á aithint acu nach díreach ná simplí i gcónaí a bhíonn cur i bhfeidhm na gcritéir maidir le faisnéis do na haicmí guaise éagsúla, ba cheart do mhonaróirí, d'allmhaireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha cinntí thromachar na fianaise a chur i bhfeidhm agus breithiúnas saineolaithe á úsáid acu chun teacht ar thorthaí leordhóthanacha.
- (34) Ba cheart do mhonaróir, d'allmhaireoir nó d'úsáideoir foghabhálach sainteorainneacha tiúchana le haghaidh substaintí a shannadh do shubstaint i gcomhréir leis na critéir dá dtagraítear sa Rialachán seo, ar choinníoll go mbeidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach in ann na teorainneacha a dhlísteaí agus go gcuirfidh sé an Ghníomhaireacht Eorpach Ceimiceán (dá ngairtear 'an Ghníomhaireacht' anseo feasta) ar an eolas dá réir sin. Ar a shon sin, níor cheart sainteorainneacha tiúchana a shocrú d'aicmí comhchuibhithe guaise nó do dhifreálacha le haghaidh substaintí áirítear sna táblaí aicmithe agus lipéadaithe comhchuibhithe atá i gceangal leis an Rialachán seo. Ba cheart go gcuirfeadh an Ghníomhaireacht treoir ar fáil chun na sainteorainneacha tiúchana a shocrú. D'fhonn an aonfhoirmeacht a áirithiú, ba cheart sainteorainneacha tiúchana a chur san áireamh freisin, más iomchuí, i gcás aicmithe comhchuibhithe. Ba cheart go mbeadh tosaíocht ag na sainteorainneacha tiúchana ar aon teorainn eile tiúchana chun críche an aicmithe.
- (35) Maidir le fachtóirí iolraithe ('M-fachtóirí') do shubstaintí a aicmítear mar shubstaintí atá guaiseach don chomhshaol uisceach, géarchatagóir 1 nó catagóir ainsealach 1, ba cheart do mhonaróir, d'allmhaireoir nó d'úsáideoir foghabhálach iad a shannadh do shubstaint i gcomhréir leis na critéir dá dtagraítear sa Rialachán seo. Ba cheart go gcuirfeadh an Ghníomhaireacht treoir ar fáil maidir leis na M-Fachtóirí a shocrú.

⁽¹⁾ IO L 358, 18.12.1986, lch. 1.⁽²⁾ IO L 142, 31.05.2008, lch. 1.⁽³⁾ IO L 50, 20.2.2004, lch. 44.

- (36) Ar mhaithe le comhréireacht agus le hinoibritheacht, ba cheart luachanna cineálacha scoite a shainmhíniú d'eisintais aitheanta, do bhreiseáin aitheanta agus do chomhábhair aonair aitheanta substaintí agus do shubstaintí i meascáin, ag sonrú cathain is ceart faisnéis maidir leo a chur san áireamh agus aicmiú guaise substaintí agus meascán á chinneadh.
- (37) D'fhonn aicmiú leordhóthanach meascán a áirithiú, ba cheart an fhaisnéis atá ar fáil maidir le héifeachtaí sineirgisteacha agus le héifeachtaí freasúla a chur san áireamh agus aicmiú á dhéanamh ar mheascáin.
- (38) Ba cheart do mhonaróirí, d'allmhaireoirí agus d'úsáideoirí foghabhála athmheastóireacht a dhéanamh ar aicmithe substaintí nó meascán a chuireann siad ar an margadh má thagann siad ar an eolas faoi fhaisnéis nua eolaíoch nó faoi fhaisnéis nua theicniúil atá leordhóthanach agus iontaofa agus a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do na haicmithe sin nó má athraíonn siad comhdhéanamh a meascán, chun a áirithiú go bhfuil an t-aicmiú bunaithe ar fhaisnéis atá cothrom le dáta, mura mbíonn fianaise leordhóthanach ann nach n-athródh an t-aicmiú. Ba cheart do sholáthraí a lipéid a thabhairt cothrom le dáta dá réir sin.
- (39) Ba cheart substaintí agus meascáin a aicmítear mar shubstaintí guaiseacha nó mar mheascáin ghuaiseacha a lipéadú agus a phacáistiú de réir a n-aicmithe, chun cosaint iomchuí a áirithiú agus chun faisnéis riachtanach a sholáthar dá bhfaighteoirí, trí aird na bhfaighteoirí a tharraingt ar ghuaiseacha na substainte nó an mheascáin.
- (40) Is iad na lipéid agus na bileoga sonraí sábháilteachta dá bhforáiltear i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 an dá ionstraim a bhforáiltear leis an Rialachán seo dá n-úsáid chun guaiseacha substaintí agus meascán a chur in iúl. Ar an dá cheann sin, is é an lipéad an t-aon uirlis chun cumarsáid a dhéanamh le tomhaltóirí, ach féadfaidh sé freisin aird oibrithe a tharraingt ar fhaisnéis níos cuimsithí a sholáthraítear ar bhileoga sonraí sábháilteachta maidir le substaintí nó meascáin. Ó tharla go n-áirítear na forálacha maidir le bileoga sonraí sábháilteachta i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 lena n-úsáidtear an bhileog sonraí sábháilteachta mar an phríomhuirlis chumarsáide laistigh de shlabhra soláthair substaintí, is iomchuí gan na forálacha céanna a dhúbailt sa Rialachán seo.
- (41) Chun a áirithiú go soláthrófar faisnéis iomchuí, chuimsitheach do thomhaltóirí maidir le guaiseacha agus maidir le húsáid shábháilte ceimiceán agus meascán, ba cheart úsáid agus leathadh láithreán Idirlin agus uimhreacha saorghlao a chur chun cinn, go háirithe i dtaca le faisnéis a sholáthar maidir le cineálacha sonracha pacáistithe.
- (42) Thairbheodh oibrithe agus tomhaltóirí ar fud an domhain d'uirlis chumarsáide chomhchuibhithe dhomhanda faoi ghuais i bhfoirm lipéadaithe. Ba cheart, dá bhrí sin, na heilimintí atá le háireamh ar lipéid a shonrú i gcomhréir leis na pictagraim ghuaise, leis na focail chomharthaíochta, leis na ráitis ghuaise agus i gcomhréir leis na ráitis réamhchúraim atá mar fhaisnéis bhunúsach sa GHS. Ba cheart faisnéis eile a áirítear ar lipéid a theorannú don mhéid íosta agus níor cheart go ndéanadh an fhaisnéis sin na príomheilimintí a thabhairt faoi cheist.
- (43) Tá sé riachtanach go sainaithneofaí i gceart na substaintí agus na meascáin a chuirfead ar an margadh. Ba cheart, áfach, go gceadóidh an Ghníomhaireacht do ghnóthais, arna iarraidh sin dóibh agus más gá, cur síos a dhéanamh ar chéannacht cheimiceach substaintí ar leith ar bhealach nach gcuirfeadh cineál rúnda a ngnóthaí i mbaol. I gcás ina ndiúltoídh an Ghníomhaireacht d'iarraidh den sórt sin, ba cheart go gceadófaí achomharc i gcomhréir leis an Rialachán seo. Ba cheart go mbeadh éifeacht fionraíochta ag an achomharc ionas nach mbeadh an fhaisnéis rúnda, ar ina leith a rinneadh an iarraidh, ar an lipéad fad a bheidh an t-achomharc ar feitheamh.
- (44) Is údarás domhanda a bhfuil seasamh fada aige é Comhar Idirnáisiúnta na Ceimice agus na Ceimice Feidhmí (IUPAC) maidir le hainmníocht agus maidir le téarmaíocht cheimiceach. Is cleachtas forleathan ar fud an domhain é substaintí a shainaithint lena n-ainmneacha IUPAC agus leagann sé síos bonn caighdeánach chun substaintí a shainaithint i gcomhthéacs idirnáisiúnta, ilteangach. Is iomchuí, dá bhrí sin, na hainmneacha sin a úsáid chun críocha an Rialacháin seo.
- (45) Cuireann Seirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha (CAS) córas ar fáil trína gcuirtear substaintí le Clárann CAS agus trína sanntar Uimhir Chláraithe uathúil CAS dóibh. Úsáidtear na huimhreacha CAS sin ar fud an domhain i saothair thagartha, i mbunachair sonraí agus i ndoiciméid maidir le comhlíonadh rialúcháin ionas gur féidir substaintí a shainaithint gan athbhrí na hainmníochta ceimicí. Is iomchuí, dá bhrí sin, uimhreacha CAS a úsáid chun críocha an Rialacháin seo.
- (46) Chun an fhaisnéis ar an lipéad a theorannú don fhaisnéis is riachtanaí, ba cheart go socrófaí na heilimintí lipéad is mó is iomchuí trí bhithin prionsabal tosaíochta i gcásanna ina mbeadh airíonna guaiseacha éagsúla ag substaintí nó ag meascáin.
- (47) Ba cheart go bhfanadh Treoir 91/414/CEE ón gComhairle an 15 Iúil 1991 maidir le táirgí cosanta plandaí a chur ar an margadh ⁽¹⁾ agus forálacha Threoir 98/8/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Feabhra 1998 maidir le táirgí bithicídeacha a chur ar an margadh ⁽²⁾, infheidhme go hiomlán maidir le haon táirge a thagann faoina raon feidhme.
- (48) Ní bheidh ar lipéid nó ar phacáistiú aon substainte guaisí nó aon mheascáin ghuaisigh ráitis amhail 'neamhthocsaineach', 'neamhdhochrach', 'neamhthruaillitheach', 'éiceolaíoch' nó aon ráitis eile a chuireann in iúl nach bhfuil an tsubstaint nó an meascán guaiseach nó aon ráitis eile nach bhfuil ar comhréir lena aicmiú.
- (49) Ba cheart go ndéanfaí substaintí agus meascáin, go háirithe substaintí agus meascáin a sholáthraítear don phobal i gcoitinne, a sholáthar i bpacáistiú mar aon leis an bhfaisnéis riachtanach maidir le lipéadú. Áirithítear soláthar faisnéise iomchuí idir ghairmithe, lena n-áirítear faisnéis maidir le

⁽¹⁾ IO L 230, 19.8.1991, lch. 1.

⁽²⁾ IO L 123, 24.4.1998, lch. 1.

- substaintí agus maidir le meascáin neamhphacáistithe, le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Féadfar i gcúinsí eisceachtúla, áfach, substaintí agus meascáin neamhphacáistithe a sholáthar don phobal i gcoitinne. Más iomchuí, ba cheart faisnéis ábhartha maidir le lipéadú a sholáthar don phobal i gcoitinne ar mhodh eile, amhail sonrasc nó bille.
- (50) Tá rialacha maidir le greamú lipéad agus maidir le suíomh faisnéise ar lipéid riachtanach lena áirithiú gur furasta an fhaisnéis ar lipéid a thuiscint.
- (51) Ba cheart go leagfaí amach leis an Rialachán seo caighdeán ghinearálta maidir le pacáistiú, lena áirithiú go soláthrófar substaintí guaiseacha agus meascáin ghuaiseacha go sábháilte.
- (52) Ba cheart acmhainní na n-údarás a dhíriú ar na substaintí is mó a bhfuil imní ag baint leo maidir leis an tsláinte agus maidir leis an gcomhshaol. Ba cheart foráil a dhéanamh, dá bhrí sin, chun a chumasú d'údarais inniúla agus do mhonaróirí, d'allmhaireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha tograí a chur faoi bhráid na Gníomhaireachta le haghaidh aicmiú agus lipéadú omhchuibhithe substaintí arna n-aicmiú i dtaca le carcanaigineacht, le só-ghineacht ghaiméite nó le tocsaineacht atáirgthe catagóir 1A, 1B nó 2, le híoghrú riospráide, nó i dtaca le héifeachtaí eile de réir gach cáis ar leith. Ba cheart go mbeadh údarais inniúla na mBallstát in ann aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe a mholadh do shubstaintí gníomhacha a úsáidtear i dtáirgí cosanta plandaí agus i dtáirgí bithcáideacha. Ba cheart don Ghníomhaireacht a tuairim a thabhairt maidir leis an togra agus ba cheart go mbeadh an deis ag páirtithe leasmhara barúil a thabhairt. Ba cheart don Choimisiún dréachtchinnadh a thíolacadh maidir leis an aicmiú deireanach agus maidir leis na heilimintí lipéid.
- (53) D'fhonn an obair agus an taithí a carnadh faoi Threoir 67/548/CEE a chur san áireamh go hiomlán, lena n-áirítear aicmiú agus lipéadú substaintí sonracha atá liostaithe in Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE, ba cheart na haicmithe comhchuibhithe go léir atá ann cheana a aistriú ina n-aicmithe comhchuibhithe nua ag baint úsáid as na critéir nua. Thairis sin, ós rud é go gcuirtear infheidhmeacht an Rialacháin seo siar agus go bhfuil na haicmithe comhchuibhithe i gcomhréir le critéir Threoir 67/548/CEE ábhartha d'aicmiú substaintí agus meascán i rith na hidirthréimhse a leanann, ba cheart na haicmithe comhchuibhithe go léir atá ann cheana a chur in iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo gan athrú a dhéanamh orthu. Trí na comhchuibhithe aicmithe go léir sa todhchaí a chur faoi réir fhorálacha an Rialacháin seo, ba cheart neamhréireachtaí a sheachaint in aicmithe comhchuibhithe den tsubstaint céanna faoi na critéir atá ann cheana agus faoi na critéir nua.
- (54) D'fhonn feidhmiú éifeachtúil an mhargaidh inmheánaigh do shubstaintí agus do mheascáin a bhaint amach, agus ardleibhéal cosanta do shláinte an duine agus don chomhshaol a áirithiú san am céanna, ba cheart rialacha a bhunú maidir le fardal aicmithe agus lipéadaithe. Ba cheart, dá bhrí sin, go dtabharfaí fógra don Ghníomhaireacht maidir le haicmiú agus le lipéadú aon substainte cláraithe nó aon substainte guaisí a chuirfí ar an margadh chun go n-áireofaí san fhardal í.
- (55) Ba cheart don Ghníomhaireacht staidéar a dhéanamh ar na féidearthachtaí atá ann chun an nós imeachta maidir le fógra a thabhairt a shimpliú tuilleadh go háirithe agus riachtanais Gnóthas Beag agus Meánmhéide á gcur san áireamh.
- (56) Ba cheart go ndéanfaidh monaróirí agus allmhaireoirí éagsúla na substainte céanna gach iarracht aontú ar aicmiú amháin don tsubstaint sin ach amháin d'aicmí guaise agus do dhifreálacha atá faoi réir aicmithe chomhchuibhithe don tsubstaint sin.
- (57) Chun leibhéal cosanta chomhchuibhithe a áirithiú don phobal i gcoitinne, agus go háirithe do dhaoine a theagmhaíonn le substaintí áirithe, agus chun oibriú cuí reachtaíochta eile Comhphobail a bhíonn ag brath ar aicmiú agus lipéadú a áirithiú, ba cheart taifead a dhéanamh san fhardal, más féidir agus i gcomhréir leis an Rialachán seo, ar an aicmiú a chomhaontaigh monaróirí agus allmhaireoirí na substainte céanna, mar aon le taifead atá chinntí arna nglacadh ar leibhéal an Chomhphobail chun aicmiú agus lipéadú substaintí áirithe a chomhchuibhiú.
- (58) Ba cheart gurbh ionann an leibhéal rochtana agus cosanta don fhaisnéis a áirítear i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe agus an leibhéal a thugtar le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, go háirithe maidir le faisnéis a d'fhéadfadh leasanna tráchtála na ndaoine lena mbaineann a chur i gcontúirt dá nochtfaí í.
- (59) Ba cheart do na Ballstáit an t-údarás inniúil nó na húdarais inniúla atá freagrach as tograí le haghaidh aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe a cheapadh agus na húdarais atá freagrach as forghníomhú na n-oibleagáidí a leagtar amach sa Rialachán seo a cheapadh. Ba cheart do na Ballstáit bearta éifeachtacha monatóireachta agus rialaithe a chur i bhfeidhm chun comhlíonadh an Rialacháin seo a áirithiú.
- (60) Tá sé tábhachtach go gcuirfí comhairle ar fáil do sholáthróirí agus d'aon pháirtithe leasmhara eile, go háirithe GBManna, maidir lena bhfreagrachtaí agus lena n-oibleagáidí faoi seach faoin Rialachán seo. Féadfaidh deasca náisiúnta cabhrach atá bunaithe cheana faoi Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 gníomhú mar dheasca náisiúnta cabhrach dá bhforáiltear faoin Rialachán seo.
- (61) Chun go bhfeidhmeoidh an córas a bhunaítear leis an Rialachán seo go héifeachtach, tá sé tábhachtach go mbeadh comhoibriú agus comhordú maith ann idir na Ballstáit, an Ghníomhaireacht agus an Coimisiún.
- (62) D'fhonn pointí lárnacha faisnéise a chur ar fáil maidir le substaintí guaiseacha agus maidir le meascáin ghuaiseacha, ba cheart do na Ballstáit comhlachtaí a cheapadh a bheadh freagrach as faisnéis a fháil maidir le sláinte agus maidir le céannacht cheimiceach, comhábhair agus nádúr substaintí, lena n-áirítear substaintí a gceadaítear ainm ceimiceach malartach a úsáid ina leith i gcomhréir leis an Rialachán seo, mar aon leis na húdarais inniúla chun an Rialachán seo a chur i bhfeidhm agus na húdarais a bheadh freagrach as forghníomhú an Rialacháin seo a cheapadh.
- (63) Féadfaidh na comhlachtaí atá freagrach, i gcás ina n-iarrfaidh an Ballstát é, anailís staidrimh a dhéanamh chun réimsí a aimsiú ina bhféadfadh bearta feabhsaithe bainistithe priacail a bheith ag teastáil.

- (64) Ba cheart go mbeadh tuarascálacha tráthrialta ó na Ballstáit agus ón nGníomhaireacht maidir le feidhmiú an Rialacháin seo fíor-riachtanach chun monatóireacht a dhéanamh ar chur chun feidhme na reachtaíochta maidir le ceimiceáin agus ar threochtaí sa réimse seo. Ba cheart go mbeadh conclúidí ó thorthaí sna tuarascálacha ina n-uirlisí úsáideacha, praiticiúla chun athbhreithniú a dhéanamh ar an Rialachán agus, i gcás inar gá, chun tograí le haghaidh leasuithe a fhoirmiú.
- (65) Ba cheart don Fhóram um malartú faisnéise maidir le forghníomhú sa Gníomhaireacht, arna bhunú le Rialachán (EC) Uimh. 1907/2006, faisnéis a mhalarú freisin maidir le forghníomhú an Rialacháin seo.
- (66) Chun trédhearcacht, neamhchlaontacht agus comhréireacht a áirithiú i leibhéal na ngníomhaíochtaí forghníomhaithe ag na Ballstáit, ní mór do na Ballstáit creat iomchuí a bhunú d'fhonn pionóis éifeachtacha, chomhréireacha agus athchomhairleacha a fhorchur i leith neamhchomhlíonadh an Rialacháin seo, toisc go bhféadfadh damáiste do shláinte an duine agus don chomhshaol a bheith mar thoradh ar neamhchomhlíonadh.
- (67) Ba cheart rialacha a leagan síos lena gceanglófaí go luafaí na guaiseacha gaolmhara ar fhógraí do shubstaintí a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú a leagtar amach sa Rialachán seo, chun faighteoirí substaintí, lena n-áirítear tomhaltóirí, a chosaint. Ba cheart, ar an gcúis chéanna, go luafaí an cineál guaise nó na cineálacha guaise a shonraítear ar an lipéad ar fhógraí do mheascáin a aicmítear mar mheascáin ghuaiseacha agus a cheadaíonn do dhuine den phobal i gcoitinne Conradh ceannaigh a chur i gcrích gan an lipéad a fheiceáil roimh ré.
- (68) Ba cheart go bhforálfaí do chlásal cosanta chun aghaidh a thabhairt ar staideanna ina mbainfeadh priacal tromchúiseach do shláinte an duine nó don chomhshaol le substaint nó le meascán, fiú mura n-aicmítear í nó é mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach i gcomhlíonadh an Rialacháin seo. I gcás den sórt sin, d'fhéadfadh sé gur ghá gníomh ag leibhéal na NA mar gheall ar nádúr domhanda na trádála i substaintí agus meascáin.
- (69) Cé go leanann a lán de na hoibleagáidí a bhíonn ar ghnóthais a leagtar síos i Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ón aicmiú, níor cheart go n-athródh an Rialachán seo raon feidhme ná tionchar an Rialacháin sin, seachas a fhorálacha maidir le bileoga sonraí sábháilteachta. Chun é seo a áirithiú, ba cheart go ndéanfaí an Rialachán seo a leasú dá réir.
- (70) Ba cheart go mbeadh cur i bhfeidhm an Rialacháin seo agaithe chun a chumasú do na páirtithe go léir atá i gceist, údaráis, gnóthais, mar aon le páirtithe leasmhara, a gCuid acmhainní a dhíriú ar ullmhú do dhualgaís nua ag na hamanna cearta. Ar an ábhar sin, agus toisc go mbraitheann aicmiú meascán ar aicmiú substaintí, níor cheart na forálacha maidir le haicmiú meascán a chur i bhfeidhm ach amháin tar éis athaicmiú a dhéanamh ar na substaintí go léir. Ba cheart go gceadófaí d'oibreoirí na critéir aicmithe atá sa Rialachán seo a chur i bhfeidhm níos luaithe ar bhonn deonach, ach sa chás sin d'fhonn mearbhall a sheachaint ba cheart go gcomhlíonfadh an lipéadú agus an pacáistiú an Rialachán seo seachas Treoir 67/548/CEE nó Treoir 1999/45/CE.
- (71) D'fhonn ualaí neamhriachtanacha ar ghnóthais a sheachaint, féadfar leanúint ar feadh tréimhse áirithe ama de shubstaintí agus de mheascáin a chur ar an margadh gan athlipéadú a dhéanamh orthu, ar substaintí agus meascáin iad a bheidh sa slabhra soláthair cheana féin nuair a thiocfaidh forálacha an Rialacháin seo maidir le lipéadú chun bheith infheidhme ina dtaobh.
- (72) Ó tharla nach féidir leis na Ballstáit cuspóirí an Rialacháin seo, eadhon na rialacha maidir le haicmiú, maidir le lipéadú agus maidir le pacáistiú a chomhchuihbhiú, foráil d'oibleagáid maidir le haicmiú agus liosta comhchuihbhithe de shubstaintí atá aicmithe ar leibhéal an Chomhphobail mar aon le fardal an aicmithe agus an lipéadaithe a bhunú, a bhaint amach go leordhóthanach agus gur fearr, dá bhrí sin, is féidir iad a bhaint amach ar leibhéal an Chomhphobail, féadfaidh an Chomhphobal bearta a ghlacadh, i gcomhréir le prionsabal na coimhdeachta mar a leagtar amach in Airteagal 5 den Chonradh é. I gcomhréir le prionsabal na comhréireachta, mar a leagtar amach san Airteagal sin é, ní théann an Rialachán seo thar a bhfuil riachtanach chun na cuspóirí sin a bhaint amach.
- (73) Cloíonn an Rialachán seo leis na cearta bunúsacha agus na prionsabail bhunúsacha a aithnítear go háirithe sa i gCairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh ⁽¹⁾.
- (74) Ba cheart go gcuirfeadh an Rialachán seo le baint amach an Chur chuige Straitéisigh maidir le Bainistiú Idirnáisiúnta Ceimiceán (SAICM) arna ghlacadh an 6 Feabhra 2006 in Dubaí.
- (75) Faoi réir forbairtí ar leibhéal na NA, ba cheart aicmiú agus lipéadú marthanach, bithchnuasaitheach agus tocsaineach (PBT) agus an-mharthanach agus an-bhithchnuasaitheach (vPvB) a áireamh sa Rialachán seo ag céim níos deireanaí.
- (76) Ba cheart na bearta is gá chun an Rialachán seo a chur chun feidhme a ghlacadh i gcomhréir le Cinneadh 1999/468/CE ón gComhairle an 28 Meitheamh 1999 ag leagan síos na nósanna imeachta maidir le feidhmiú na gcumhachtaí cur chun feidhme arna dtabhairt don Choimisiún ⁽²⁾.
- (77) Ba cheart, go háirithe, go dtabharfaí de chumhacht don Choimisiún an Rialachán seo a oiriúnú don dul chun cinn teicniúil agus eolaíoch, lena n-áirítear ionchorprú leasuithe ar an GHS arna ndéanamh ar leibhéal na NA, go háirithe aon leasuithe na NA den sórt sin a bhaineann le húsáid faisnéise maidir le meascáin dá samhail. Ba cheart an luas oibre débhlíantúil ar leibhéal na NA a chur san áireamh agus na hoiriúnuithe seo don dul chun cinn teicniúil agus eolaíoch á gcur i gcrích. Thairis sin, ba cheart go dtabharfaí de chumhacht don Choimisiún aicmiú agus lipéadú comhchuihbhithe substaintí sonracha a chinneadh. Ó tharla go bhfuil raon feidhme ginearálta ag na bearta sin agus gur le haghaidh eilimintí neamhriachtanacha den Rialachán seo a leasú a cheapfar iad, ba cheart iad a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta rialúcháin lena ngabhann grinnschrúdú agus dá bhforáiltear in Airteagal 5a de Chinneadh 1999/468/CE.

⁽¹⁾ IO C 364, 18.12.2000, lch. 1.

⁽²⁾ IO L 184, 17.07.1999, lch. 23.

(78) Nuair nach féidir, ar mhórchúiseanna práinne, cloí leis na gnáth-theorainneacha ama don nós imeachta rialúcháin lena ngabhann grinnscrúdú, ba cheart go mbeadh an Coimisiún in ann an nós imeachta práinne dá bhforáiltear in Airteagal 5a(6) de Chinneadh 1999/468/CE a chur i bhfeidhm chun oiriúnuithe don dul chun cinn teicniúil a ghlacadh.

(79) Chomh maith leis sin, chun críocha an Rialacháin seo, ba cheart go dtabharfadh an Coiste a bunaíodh le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 cúnamh don Choimisiún chun cur chuige comhréireach a áirithiú maidir le reachtaíocht ceimiceán a thabhairt cothrom le dáta,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

TEIDEAL I

SAINCHEISTEANNA GINEARÁLTA

Airteagal 1

Cuspóir agus Raon Feidhme

1. Is é cuspóir an Rialacháin seo leibhéal ard cosanta ar shláinte an duine agus ar an gcomhshaol a áirithiú chomh maith le saorghluaiseacht substaintí, meascán agus earraí dá dtagraítear in Airteagal 4(8) tríd an méid seo a leanas a dhéanamh:

- (a) na critéir maidir le haicmiú a dhéanamh ar shubstaintí agus ar mheascáin agus na rialacha maidir le lipéadú agus pacáistiú do shubstaintí agus do mheascáin ghuaiseacha a chomhchuihiú;
- (b) foráil d'oibleagáid:
 - (i) ar mhonaróirí, ar allmhaireoirí agus ar úsáideoirí foghabhálacha chun substaintí agus meascáin a chuirtear ar an margadh a aicmiú;
 - (ii) ar sholáthróirí chun lipéadú agus pacáistiú a dhéanamh ar shubstaintí agus ar mheascáin a chuirfear ar an margadh;
 - (iii) ar mhonaróirí, ar tháirgeoirí earraí agus ar allmhaireoirí chun aicmiú a dhéanamh ar na substaintí sin nach gcuirfear ar an margadh agus atá faoi réir chlárú nó faoi réir fógra a thabhairt faoi Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (c) foráil d'oibleagáid ar mhonaróirí agus ar allmhaireoirí substaintí fógra a thabhairt don Ghníomhaireacht faoi aicmithe agus faoi eilimintí lipéadaithe den sórt sin mura mbeidh siad sin tiolactha don Ghníomhaireacht mar chuid de chlárú faoi Rialachán (CE) Uimh 1907/2006;
- (d) liosta substaintí a bhunú lena n-aicmithe comhchuihbhithe agus lena n-eilimintí lipéadaithe ar leibhéal an Chomhphobail i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI;
- (e) fardal aicmithe agus lipéadaithe substaintí a bhunú atá comhdhéanta de gach fógra, aighneacht, aicmiú comhchuihbhithe agus eilimint lipéadaithe dá dtagraítear i bpointe (c) agus i bpointe (d).

2. Ní bheidh feidhm ag an Rialachán seo maidir leis an méid seo a leanas:

- (a) substaintí agus meascáin radaighníomhacha a thagann faoi raon feidhme Threoir 96/29/Euratom ón gComhairle an 13 Bealtaine 1996 lena leagtar síos caighdeáin bhunúsacha sábháilteachta chun sláinte oibrithe agus an phobail i gcoitinne a chosaint ar na contúirtí a éiríonn as radaíocht ianaíoch ⁽¹⁾;
- (b) substaintí agus meascáin atá faoi réir maoirseachta custaim, ar choinníoll nach dtéann siad faoi aon chóireáil nó faoi aon phróiseáil, agus atá á stóráil go sealadach, nó i saorchrios nó stóras saor d'fhonn iad a ath-onnmhairiú, nó atá ar idirthuras;
- (c) substaintí idirmheánacha neamh-aonraithe;
- (d) substaintí agus meascáin don taighde eolaíoch agus don fhorbairt eolaíoch, nach gcuirtear ar an margadh, ar choinníoll go n-úsáidtear iad faoi choinníollacha rialaithe i gcomhréir leis an reachtaíocht Chomhphobail maidir leis an láthair oibre agus maidir leis an gcomhshaol.

3. Ní substaint, meascán nó earra de réir bhrí Airteagal 2 den Rialachán seo í an dramhaíl mar a shainmhínítear í i dTreoir 2006/12/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 15 Aibreán 2006 ⁽²⁾ maidir le dramhaíl.

4. Féadfaidh Ballstáit díolúintí ón Rialachán seo a cheadú i gcásanna sonracha maidir le substaintí áirithe nó maidir le meascáin áirithe, i gcás inar gá sin ar mhaithe leis an gcosaint.

5. Ní bheidh feidhm ag an Rialachán seo maidir le substaintí agus meascáin sna foirmeacha seo a leanas, atá sa staid chríochnaithe, agus iad ceaptha don úsáideoir deiridh:

- (a) táirgí míochaine mar a shainmhínítear i dTreoir 2001/83/CE iad;
- (b) táirgí míochaine tréidliachta mar a shainmhínítear i dTreoir 2001/82/CE iad;
- (c) earraí cosmaideacha mar a shainmhínítear i dTreoir 76/768/CEE iad;
- (d) feistí míochaine mar a shainmhínítear i dTreoir 90/385/CEE agus i dTreoir 93/42/CEE iad, atá ionrach nó a úsáidtear i dteagmháil fhisiceach dhíreach le corp an duine, agus i dTreoir 98/79/CE.
- (e) bia nó ábhair bheatha mar a shainmhínítear i Rialachán (CE) Uimh. 178/2002 iad lena n-áirítear tráth a mbíonn siad á n-úsáid:
 - (i) mar bhreiseán bia in earraí bia a thagann faoi raon feidhme Threoir 89/107/CEE;
 - (ii) mar bhlastán in earraí bia a thagann faoi raon feidhme Threoir 88/388/CEE agus Chinneadh 1999/217/CE;

⁽¹⁾ IO L 159, 29.6.1996, lch. 1.

⁽²⁾ IO L 114, 27.4.2006, lch. 9.

(iii) mar bhreiseán in ábhair bheatha a thagann faoi raon feidhme Rialachán (CE) Uimh. 1831/2003;

(iv) i gcothú ainmhithe a thagann faoi raon feidhme Threoir 82/471/CEE.

6. Ach amháin i gcás ina mbeidh feidhm ag Airteagal 33, ní bheidh feidhm ag an Airteagal seo maidir le hearraí guaiseacha a iompar d'aer, de mhuir, de bhóthar, d'iarnród nó d'uiscebhealaí intíre.

Airteagal 2

Sainmhínithe

Chun críche an Rialacháin seo, beidh feidhm ag na sainmhínithe seo a leanas:

- 1) ciallaíonn 'aicme ghuaise' nádúr na guaise fisicí, sláinte nó comhshaoil;
 - 2) ciallaíonn 'catagóir ghuaise' roinnt na gcritéar laistigh de gach aicme ghuaise, a shonraíonn déine na guaise;
 - 3) ciallaíonn 'picteagram guaise' comhdhéanamh grafach a mbíonn ar áireamh ann siombail agus eilimintí grafacha eile, amhail imlíne, patrún cúlra nó dath cúlra agus atá ceaptha faisnéis shonrach a chur in iúl mar gheall ar an nguais lena mbaineann;
 - 4) ciallaíonn 'focal comhartha' focal a chuireann in iúl an leibhéal coibhneasta maidir le déine guaiseacha chun an léitheoir a chur san airdeall maidir le guais a d'fhéadfadh tarlú; déantar idirdhealú idir an dá leibhéal seo a leanas:
 - (a) Ciallaíonn 'contúirt' focal comhartha lena gcuirtear in iúl na catagóirí guaise is déine;
 - (b) Ciallaíonn 'rabhadh' focal comhartha lena gcuirtear in iúl catagóirí a mbíonn déine níos ísle guaise ag roinnt leo;
 - 5) ciallaíonn 'ráiteas guaise' frása a shanntar d'aicme ghuaise agus do chatagóir ghuaise a chuireann síos ar nádúr na nguaiseacha maidir le substaint ghuaiseach nó maidir le meascán guaiseach a áireoidh, i gcás inarb iomchuí, déine na guaise;
 - 6) ciallaíonn 'ráiteas réamhchúraim' frása lena gcuirtear síos ar an mbeart nó ar na bearta atá molta chun drochéifeachtaí a íoslaghdú nó a chosc a thiocfadh as nochtadh do shubstaint ghuaiseach nó do mheascán guaiseach de thoradh a n-úsáide nó a ndíúsairte;
 - 7) ciallaíonn 'substaint' dúil cheimiceach agus a comhdhúile sa staid nádúrtha nó dúil cheimiceach agus a comhdhúile a bheidh mar thoradh ar aon phróiseas monaraíochta, lena n-áirítear aon bhreiseán is gá chun a cobhsaíocht a chaomhnú nó aon eisíontas a eascraídh ón bpróiseas a úsáidfear, seachas aon tuaslagóir a fhéadfar a roinnt gan éifeacht a bheith aige ar chobhsaíocht na substainte ná ar a chomhdhéanamh a athrú;
 - 8) ciallaíonn 'meascán' meascán nó tuaslagadh atá comhdhéanta de dhá shubstaint nó níos mó;
 - 9) ciallaíonn 'earra' réad a dtugtar dó, le linn a tháirgthe, cuma, dromchla nó dearadh ar leith a chinneann a fheidhm ar shlí níos mó ná a chomhdhéanamh ceimiceach;
 - 10) ciallaíonn 'táirgeoir earra' aon duine nádúrtha nó dlítheanach a dhéanann nó a chóimeálann earra laistigh den Chomhphobal;
 - 11) ciallaíonn 'polaiméir' substaint atá comhdhéanta de mhóilíní a bhfuil de thréith acu seicheamh de cheann amháin nó níos mó d'aonaid monaiméirí. Caithfidh na móilíní sin a bheith dáilithe thar raon meáchan móilíneach inar féidir na difríochtaí i meáchan a leagan go príomha ar na difríochtaí i líon na n-aonaid monaiméirí. Cuimsítear le polaiméir an méid seo a leanas:
 - (a) tromlach ualaigh simplí de mhóilíní a bhfuil ar a laghad trí aonaid monaiméirí iontu atá nasctha go comhfhíúsach le haonaid monaiméara amháin eile ar a laghad nó le himoibreán amháin eile ar a laghad;
 - (b) níos lú ná tromlach ualaigh shimplí de mhóilíní den mheáchan móilíneach céanna.
- I gcomhthéacs an tsainmhínithe sin, ciallaíonn 'aonaid monaiméara' an fhoirm imoibrithe de shubstaint mhonaiméara atá i bpolaiméir;
- 12) ciallaíonn 'monaiméir' substaint atá in ann naisc chomhfhíúsacha a dhéanamh le seicheamh de mhóilíní comhchosúla nó neamhchosúla breise faoi na coinníollacha maidir leis an imoibriú ábhartha chun polaiméirí a fhoirmiú a úsáidtear sa phróiseas ar leith;
 - 13) ciallaíonn 'cláraí' monaróir nó allmhaireoir substainte nó táirgeoir nó allmhaireoir réada a thíolacfaidh clárú do shubstaint faoi Rialachán (CE) Uimh 1907/2006;
 - 14) ciallaíonn 'monarú' táirgeadh substaintí nó eastóscadh substaintí ina staid nádúrtha;
 - 15) ciallaíonn 'monaróir' aon duine nádúrtha nó dlítheanach atá bunaithe laistigh den Chomhphobal a mhonaraíonn substaint laistigh den Chomhphobal;
 - 16) ciallaíonn 'allmhairiú' tabhairt isteach fisiciúil i gcríoch chustaim an Chomhphobail;
 - 17) ciallaíonn 'allmhaireoir' aon duine nádúrtha nó dlítheanach atá bunaithe laistigh den Chomhphobal agus atá freagrach as allmhairiú;
 - 18) ciallaíonn 'cur ar an margadh' soláthar nó cur ar fáil, cibé acu le haghaidh íocaíochta nó saor in aisce, le haghaidh triú páirtí. Measfar gur cur ar an margadh is ea allmhairiú;

- 19) ciallaíonn 'úsáideoir foghabhálach' aon duine nádúrtha nó dlítheanach atá bunaithe sa Chomhphobal, seachas an monaróir nó t-allmhaireoir, a úsáideann an tsubstaint, léi féin nó i meascán, le linn dó a chuid gníomhaíochtaí tionsclaíochta nó gairmiúla a dhéanamh. Ní úsáideoir foghabhálach é dáileoir nó tomhaltóir. Ath-allmhaireoir a dhíolmhófar de bhun Airteagal 2(7)(c) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, measfar gur úsáideoir foghabhálach é;
- 20) ciallaíonn 'dáileoir' aon duine nádúrtha nó dlítheanach atá bunaithe sa Chomhphobal, lena n-áirítear miondíoltóir, nach ndéanann ach substaint, léi féin nó i meascán, a stóráil nó a chur ar an margadh, le haghaidh tríú páirtithe;
- 21) ciallaíonn substaint 'idirmheánach' substaint a mhonar-aítear do phróiseáil cheimiceach agus a ídítear i bpróiseáil cheimiceach nó a úsáidtear i bpróiseáil cheimiceach chun go gclaohlófar é i substaint eile (dá ngairtear an 'tsintéis' anseo feasta);
- 22) ciallaíonn substaint 'idirmheánach neamh-aonraithe' earra idirmheánach nach mbaintear d'aon turas (seachas le haghaidh tástála) as an trealamh ina dtarlaíonn an tsintéis. Cuimsíonn trealamh den sórt sin an soitheach imoibriúcháin, a threalamh coimhdeach, aon trealamh a ngabhann an tsubstaint nó na substaintí tríd trí shreabhadh leanúnach nó tríd an bpróiseas baisce agus tríd an bpiobair lena haistriú nó lena n-aistriú ó shoitheach amháin go soitheach eile ar mhaithe leis an gcéad cheim eile imoibrithe, ach eisiatar taiscumair agus soithí eile ina mbíonn an tsubstaint nó substaintí á stóráil tar éis na monaraíochta;
- 23) ciallaíonn 'an Ghníomhaireacht' an Ghníomhaireacht Eorpach Ceimiceán a bunaíodh le Rialachán (CE) Uimh 1907/2006;
- 24) ciallaíonn 'údarás inniúil' an t-údarás nó na húdaráis nó na comhlachtaí a bhunaigh na Ballstáit leis na hoibleagáidí a eascraíonn as an Rialachán seo a chomhlíonadh;
- 25) ciallaíonn 'úsáid' earra a phróiseáil, a fhoirmiú, a thomhailt, a stóráil, a choimeád, a chóireáil, a chur i gcoimeádáin, a aistriú ó choimeádán amháin go coimeádán eile, a mheascadh, a tháirgeadh nó é a a úsáid ar aon slí eile;
- 26) ciallaíonn 'soláthróir' aon mhonaróir, aon allmhaireoir, aon úsáideoir foghabhálach nó aon dáileoir a chuireann substaint léi féin nó i meascán, nó meascán, ar an margadh;
- 27) ciallaíonn 'cóimhiotal' ábhar miotalach, aonchineálach ar scála macrascópach, a bhfuil cumasc de dhá eilimint ann i slí nach féidir iad a dheighilt go héasca le meáin mheicniúla; chun críocha an Rialacháin seo, measfar gur meascáin iad cóimhiotail;
- 28) ciallaíonn 'RTDG na NA' Moltaí na Náisiún Aontaithe maidir le hearraí contúirteacha a iompar;
- 29) ciallaíonn 'fógróir' an monaróir nó an t-allmhaireoir nó grúpa monaróirí nó allmhaireoirí a thabharfaidh fógra don Ghníomhaireacht;
- 30) ciallaíonn 'taighde eolaíoch agus forbairt eolaíoch' aon turgnamh eolaíoch, aon anailís nó aon taighde ceimiceach a sheoltar faoi choinníollacha rialaithe;
- 31) ciallaíonn 'luach scoite' tairseach d'aon eisióntas aicmithe, d'aon bhreiseán aicmithe nó d'aon chomhábhar aicmithe ar leith i substaint nó i meascán, a gcuirfear san áireamh iad thar an tairseach sin lena chinneadh an ndéanfar an tsubstaint nó an meascán faoi seach a aicmiú;
- 32) ciallaíonn 'teorainn tiúchana' teorainn d'aon eisióntas aicmithe, d'aon bhreiseán aicmithe nó d'aon chomhábhar aicmithe ar leith i substaint nó i meascán a d'fhéadfadh aicmiú na substainte nó an mheascáin faoi seach a spreagadh;
- 33) ciallaíonn 'difreáil' idirdhealú laistigh d'aicmí guaise ag brath ar bhealach an nochtá nó ar chineál na n-éifeachtaí;
- 34) ciallaíonn 'M-fhachtóir' fachtóir iolraithe. Cuirtear i bhfeidhm é maidir le tiúchan substainte atá aicmithe mar ghuaiseach don chomhshaoil uisceach, géarchatagóir 1 nó catagóir ainsealach 1, agus úsáidtear é, tríd an modh suimiúcháin, chun teacht ar aicmiú meascáin ina bhfuil an tsubstaint i láthair;
- 35) ciallaíonn 'pacáiste' táirge iomlán na hoibríochta pacála, arb éard atá ann an pacáistiú agus a inneachar;
- 36) ciallaíonn 'pacáistiú' coimeádán amháin nó níos mó nó aon chomhábhair nó aon ábhair atá riachtanach do na coimeádáin chun a bhfeidhm coimeáda agus a bhfeidhm-eanna eile sábháilteachta a chur i gcrích;
- 37) ciallaíonn 'pacáistiú idirmheánach' pacáistiú a chuirtear idir an pacáistiú inmheánach, nó na hearraí, agus an pacáistiú seachtrach.

Airteagal 3

Substaintí guaiseacha agus meascáin ghuaiseacha agus sonrú aicmí guaise

Substaint nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le guaiseacha fisiceacha, guaiseacha sláinte nó guaiseacha comhshaoil a leagtar síos i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I, is substaint ghuaiseach í nó is meascán guaiseach é agus déanfar an tsubstaint sin nó an meascán sin a aicmiú i ndáil leis na haicmí guaise faoi seach dá bhforáiltear san Iarscríbhinn sin.

I gcás, in Iarscríbhinn I, ina ndéanfar idirdhealú idir aicmí guaise ar bhonn bhealach an nochtá nó ar bhonn chineál na n-éifeachtaí, déanfar an tsubstaint nó an meascán a aicmiú i gcomhréir leis an idirdhealú sin.

Airteagal 4

Oibleagáidí ginearálta maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú a dhéanamh

1. Déanfaidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha substaintí nó meascáin a aicmiú i gcomhréir le Teideal II sula gcuirfidh siad ar an margadh iad.

2. Gan dochar do cheanglais mhír 1, déanfaidh monaróirí, táirgeoirí earraí agus allmhaireoirí na substaintí sin nach gcuirtear ar an margadh a aicmiú i gcomhréir le Teideal II sna cásanna seo a leanas:

- (a) i gcás ina ndéanfar foráil in Airteagal 6, in Airteagal 7(1) nó (5), in Airteagal 17 nó in Airteagal 18 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 do chlárú substainte;
- (b) i gcás ina ndéanfar foráil in Airteagal 7(2) nó in Airteagal 9 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 go dtabharfar fógra.

3. Má bhíonn substaint faoi réir aicmiú agus lipéadú comhuibhithe i gcomhréir le Teideal V trí iontráil i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, aicmeofar an tsubstaint sin i gcomhréir leis an iontráil sin agus ní dhéanfar an tsubstaint sin a aicmiú i gcomhréir le Teideal II maidir leis na haicmí guaise nó na difreálacha a chumhdaítear faoin iontráil sin.

Ar a shon sin, i gcás ina dtiocfaidh an tsubstaint faoi aicme ghuaise nó faoi dhifreáil ghuaise amháin nó níos mó ná sin nach gcumhdaítear faoi iontráil i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, déanfar aicmiú faoi Theideal II maidir leis na haicmí guaise nó na difreálacha guaise sin.

4. I gcás ina n-aicmeofar substaint nó meascán mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach, áiríteoidh soláthróirí go ndéanfar an tsubstaint nó an meascán a lipéadú agus a phacáistiú i gcomhréir le Teideal III agus Teideal IV sula gcuirfidh siad an tsubstaint nó an meascán ar an margadh.

5. Agus a bhfreagrachtaí faoi mhír 4 á gcomhall acu, féadfaidh dáileoirí úsáid a bhaint as an aicmiú le haghaidh substainte nó meascáin atá díorthaithe ag gníomhaí sa slabhra soláthair i gcomhréir le Teideal II.

6. Agus a bhfreagrachtaí faoi mhír 1 agus faoi mhír 4 á gcomhall acu, féadfaidh úsáideoirí foghabhálacha úsáid a bhaint as an aicmiú le haghaidh substainte nó meascáin atá díorthaithe ag gníomhaí sa slabhra soláthair i gcomhréir le Teideal II; ar choinníoll nach n-athróidh siad comhdhéanamh na substainte nó an mheascáin.

7. Ní chuirfear ar an margadh meascán dá dtagraítear i gCuid 2 d'Iarscríbhinn II agus ina bhfuil aon substaint a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach, mura ndéanfar lipéadú air i gcomhréir le Teideal III.

8. Chun críocha an Rialacháin seo, déanfar na hearraí dá dtagraítear i roinn 2.1 d'Iarscríbhinn I a aicmiú, a lipéadú agus a phacáistiú i gcomhréir leis na rialacha maidir le substaintí agus meascáin, sula gcuirfear ar an margadh iad.

9. Comhoibreoidh soláthróirí i slabhra soláthair lena chéile chun na ceanglais maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú atá sa Rialachán seo a chomhlíonadh.

10. Ní chuirfear substaintí agus meascáin ar an margadh mura gcomhlíonfaidh siad an Rialachán seo.

TEIDEAL II

AICMIÚ GUAISE

CAIBIDIL 1

Sainithint agus scrúdú faisnéise

Airteagal 5

Sainithint agus scrúdú na faisnéise atá ar fáil faoi shubstaintí

1. Sainithneoidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha substainte an fhaisnéis ábhartha atá ar fáil d'fhonn a chinneadh an mbaineann guais fhisiceach, sláinte nó chomhshaoil, mar a leagtar amach in Iarscríbhinn I iad, leis an tsubstaint, agus sainithneoidh siad go háirithe an méid seo a leanas:

- (a) sonraí a gineadh i gcomhréir le haon cheann de na modhanna dá dtagraítear in Airteagal 8(3);
- (b) sonraí eipidéimeolaíocha agus taithí maidir leis na héifeachtaí ar dhaoine, amhail sonraí ceirde agus sonraí ó bhunachair sonraí timpistí;
- (c) aon fhaisnéis eile a gineadh i gcomhréir le roinn 1 d'Iarscríbhinn XI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.
- (d) aon fhaisnéis eolaíoch nua;
- (e) aon fhaisnéis eile a ghintear faoi chlár cheimiceacha a aithnítear go hidirnáisiúnta.

Bainfidh an fhaisnéis seo leis na foirmeacha nó na staideanna fisiceacha ina gcuirfear an tsubstaint ar an margadh agus inar féidir glacadh leis go réasúnta gurb amhlaidh a úsáidfear í.

2. Scrúdóidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha an fhaisnéis dá dtagraítear i mír 1 d'fhonn a fháil amach an bhfuil sí leordhóthanach iontaofa agus bailí ó thaobh na heolaíochta de chun críche na meastóireachta de bhun Chaibidil 2 den Teideal seo.

Airteagal 6

Sainithint agus scrúdú na faisnéise atá ar fáil faoi mheascáin

1. Déanfaidh monaróirí, allmhaireoirí nó úsáideoirí foghabhálacha meascáin an fhaisnéis ábhartha atá ar fáil maidir leis an meascán féin nó maidir leis na substaintí atá ann a shainithint d'fhonn a chinneadh an mbaineann guais fhisiceach, sláinte nó chomhshaoil, mar a leagtar amach in Iarscríbhinn I iad, leis an meascán, agus sainithneoidh siad, go háirithe, an méid seo a leanas:

- (a) sonraí a gineadh i gcomhréir le haon cheann de na modhanna dá dtagraítear in Airteagal 8(3) maidir leis an meascán nó maidir leis na substaintí atá ann;

- (b) sonraí eipidéimeolaíocha agus taithí eipidéimeolaíoch don mheascán nó do na substaintí maidir leis na héifeachtaí ar dhaoine, amhail sonraí ceirde nó sonraí ó bhunachair sonraí timpistí;
- (c) aon fhaisnéis eile a gineadh don mheascán nó do na substaintí atá ann i gcomhréir le Roinn 1 d'Iarscríbhinn XI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (d) aon fhaisnéis eile a gineadh don mheascán nó do na substaintí atá ann faoi chláir cheimice a aithnítear go hidirnáisiúnta.

Bainfidh an fhaisnéis leis na foirmeacha nó na staideanna fisiceacha ina gcuirfear an meascán ar an margadh agus, i gcás inarb ábhartha, inar féidir glacadh leis go réasúnta gurb amhlaidh a úsáidfear é.

2. Faoi réir mhír 3 agus mhír 4, bainfidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach úsáid as an bhfaisnéis dá dtagraítear i mír 1 chun críocha na meastóireachta de bhun Chaibidil 2 den Teideal seo, i gcás ina mbeidh an fhaisnéis sin ar fáil don mheascán agus i gcás ina bhfionnfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach go bhfuil an fhaisnéis sin leordhóthanach agus iontaofa agus, i gcás inarb ábhartha, go bhfuil an fhaisnéis baili ó thaobh na heolaíochta de.

3. D'fhonn meastóireacht a dhéanamh ar mheascáin de bhun Chaibidil 2 den Teideal seo maidir leis na haicmí guaise 'sógheineacht ghaiméite', 'carcanaigineacht' agus 'tocsaineacht atáirgthe' dá dtagraítear i roinn 3.5.3.1, i roinn 3.6.3.1 agus i roinn 3.7.3.1 d'Iarscríbhinn I, bainfidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach úsáid as an bhfaisnéis ábhartha atá ar fáil agus dá dtagraítear i mír 1, agus as an bhfaisnéis sin amháin, maidir leis na substaintí atá sa mheascán.

Ina theannta sin, i gcásanna ina léireoidh na sonraí tástála atá ar fáil don mheascán éifeachtaí só-ghineacha gaiméite, carcanaigineacha nó tocsaineacha don atáirgeadh nár sainithníodh ón bhfaisnéis maidir leis na substaintí leithleacha, cuirfear na sonraí sin san áireamh freisin.

4. D'fhonn meastóireacht a dhéanamh ar mheascáin de bhun Chaibidil 2 den Teideal seo maidir leis na hairíonna a bhaineann le 'bith-dhíghrádú agus bithchnuasú' laistigh den aicme ghuaise 'guaiseach don chomhshaoil uisceach' dá dtagraítear i roinn 4.1.2.8 agus i roinn 4.1.2.9 d'Iarscríbhinn I, bainfidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach úsáid as an bhfaisnéis ábhartha atá ar fáil agus dá dtagraítear i mír 1, agus as an bhfaisnéis sin amháin, maidir leis na substaintí atá sa mheascán.

5. I gcás nach mbeidh aon sonraí tástála nó nach mbeidh ach sonraí neamhleor tástála den sórt dá dtagraítear i mír 1 ar fáil maidir leis an meascán, bainfidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach úsáid as faisnéis eile atá ar fáil maidir le substaintí leithleacha agus le meascáin eile dá samhail a tástáladh, ar fhaisnéis í a d'fhéadfaí a mheas mar fhaisnéis atá ábhartha d'fhonn a chinneadh an bhfuil an meascán guaiseach, ar choinníoll go mbeidh sé fionnta ag an monaróir, ag an allmhaireoir nó ag an úsáideoir foghabhálach sin go bhfuil an

fhaisnéis sin leordhóthanach agus iontaofa chun críche na meastóireachta de bhun Airteagal 9(4).

Airteagal 7

Tástálacha ar ainmhithe agus ar dhaoine

1. I gcás ina ndéanfar tástálacha nua chun críocha an Rialacháin seo, ní dhéanfar tástálacha ar ainmhithe de réir bhrí Threoir 86/609/CEE ach mura bhféadfar aon tástáil mhalartach eile a dhéanamh a chuirfeadh sonraí leordhóthanacha ó thaobh iontaofachta agus ó thaobh cáilíochta de ar fáil.

2. Toirmiscfear tástálacha ar phríomhaigh neamhdhaonna chun críocha an Rialacháin seo.

3. Ní dhéanfar tástálacha ar dhaoine chun críocha an Rialacháin seo. Féadfar, áfach, sonraí a gheofar ó fhoinsí eile, amhail staidéir chliniciúla, a úsáid chun críocha an Rialacháin seo.

Airteagal 8

Faisnéis nua maidir le substaintí agus meascáin a chruthú

1. D'fhonn a chinneadh an mbaineann guais sláinte nó chomhshaoil, mar a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo iad, le substaint nó le meascán, féadfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach tástálacha nua a dhéanamh, ar choinníoll go mbeidh triail bainte aige as gach modh eile ginte faisnéise lena n-áirítear cur i bhfeidhm na rialacha dá bhforáiltear i roinn 1 d'Iarscríbhinn XI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

2. D'fhonn a chinneadh an mbaineann aon cheann de na guaiseacha fisiceacha dá dtagraítear i gCuid 2 d'Iarscríbhinn I le substaint nó le meascán, déanfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir agus an t-úsáideoir foghabhálach na tástálacha a cheanglaítear sa Chuid sin, mura mbeidh faisnéis leordhóthanach agus iontaofa ar fáil cheana féin.

3. Déanfar na tástálacha dá dtagraítear i mír 1 a sheoladh i gcomhréir le ceann de na modhanna seo a leanas:

- (a) na modhanna tástála dá dtagraítear in Airteagal 13(3) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;

nó

- (b) prionsabail eolaíocha iontaofa a aithnítear go hidirnáisiúnta nó modhanna a dhéantar a bhailíochtú i gcomhréir le nósanna imeachta idirnáisiúnta.

4. I gcás ina ndéanfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach tástálacha nua éiceathocsaineolaíocha nó tocsaineolaíocha nó anailísí nua éiceathocsaineolaíocha nó tocsaineolaíocha, déanfar iad seo i gcomhréir le hAirteagal 13(4) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

5. I gcás ina ndéanfar tástálacha nua do phriacail fhísiciúla chun críocha an Rialacháin seo, déanfar iad, ar a mhoille ón 1 Eanáir 2014, i gcomhréir le córas aitheanta ábhartha cáilíochta nó déanfaidh saotharlanna a bheidh ag comhlíonadh caighdeán aitheanta ábhartha iad.

6. Maidir le tástálacha a dhéanfar chun críocha an Rialacháin seo, déanfar iad ar an tsubstaint nó ar an meascán san fhoirm nó sna foirmeacha nó sa staid fhisiceach nó sna staideanna fisiceacha ina gcuirfear an tsubstaint nó an meascán ar an margadh agus agus inar féidir glacadh leis go réasúnta gurb amhlaidh a úsáidfear an tsubstaint sin nó an meascán sin.

CAIBIDIL 2

Meastóireacht ar fhaisnéis ghuaise agus cinneadh maidir le haicmiú

Airteagal 9

Meastóireacht ar fhaisnéis ghuaise maidir le substaintí agus meascáin

1. Déanfaidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha substainte nó meascáin meastóireacht ar an bhfaisnéis a shaináithnítear i gcomhréir le Caibidil 1 den Teideal seo trí na critéir a bhaineann le haicmiú i ngach aicme ghuaise nó i ngach difreáil ghuaise i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I a chur i bhfeidhm maidir léi, d'fhonn na guaiseacha a bhaineann leis an tsubstaint nó leis an meascán a fhionnadh.

2. Agus meastóireacht á déanamh ar na sonraí tástála atá ar fáil do shubstaint nó do mheascán agus a fhaightear ó mhodhanna tástála seachas na modhanna dá dtagraítear in Airteagal 8(3), déanfaidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha comparáid idir na modhanna tástála a úsáidtear agus na modhanna a shonraítear san Airteagal sin d'fhonn a chinneadh an ndéanann na modhanna tástála sin difear don mheastóireacht dá dtagraítear i mír 1 den Airteagal seo.

3. I gcás nach féidir na critéir a chur i bhfeidhm go díreach maidir le faisnéis shainaitheanta atá ar fáil, déanfaidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha meastóireacht trí chinneadh thromachar na fianaise a chur i bhfeidhm ag baint úsáide as breithiúnas saineolach i gcomhréir le roinn 1.1.1 d'Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo, agus tríd an bhfaisnéis go léir a bhaineann le Cinneadh ghuaiseacha na substainte nó an mheascáin a thomhas, agus i gcomhréir le roinn 1.2 d'Iarscríbhinn XI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

4. I gcás nach mbeidh ar fáil ach an fhaisnéis dá dtagraítear in Airteagal 6(5), cuirfidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha i bhfeidhm prionsabail an eachtarshuímh dá dtagraítear i roinn 1.1.3 agus i ngach roinn de Chuid 3 agus de Chuid 4 d'Iarscríbhinn I chun críocha na meastóireachta.

I gcás nach gceadóidh an fhaisnéis sin, áfach, cur i bhfeidhm phrionsabail an eachtarshuímh ná na bprionsabal maidir le húsáid a bhaint as breithiúnas saineolach agus cinneadh thromachar na fianaise mar a ndéantar cur síos orthu i gCuid 1 d'Iarscríbhinn I, déanfaidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha meastóireacht ar an bhfaisnéis tríd an modh eile nó trí na modhanna eile a ndéantar cur síos orthu i ngach roinn de Chuid 3 agus de Chuid 4 d'Iarscríbhinn I a chur i bhfeidhm.

5. Nuair a bheidh siad ag déanamh meastóireacht ar an bhfaisnéis atá ar fáil chun críocha aicmithe, breithneoidh na monaróirí, na hallmhairéoirí agus na húsáideoirí foghabhálacha na foirmeacha nó na staideanna fisiciúla ina gcuirfear an tsubstaint nó an meascán ar an margadh agus inar féidir glacadh leis go réasúnta gurb amhlaidh a úsáidfear iad

Airteagal 10

Na teorainneacha tíuchana agus M-fhachtóirí chun substaintí agus meascáin a aicmiú

1. Maidir le sainteorainneacha tíuchana agus teorainneacha tíuchana cineálacha, is teorainneacha iad a shanntar do shubstaint lena luaitear tairseach ar a mbeidh, nó thar a mbeidh, láithreach na substainte sin i substaint eile nó i meascán mar eisíontas sainaitheanta, mar bhreiseán nó mar chomhábhar leithleach ina cúis le haicmiú na substainte nó an mheascáin mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach.

Socróidh an monaróir, an t-allmhairéoir nó an t-úsáideoir foghabhálach teorainneacha sonraacha i gcás ina léireoidh faisnéis eolaíoch atá leordhóthanach agus iontaofa gur léir go mbaineann guais le substaint nuair a bhíonn an tsubstaint ann ag leibhéal atá faoi bhun na dtíuchan a shocraítear d'aon aicme ghuaise i gCuid 2 d'Iarscríbhinn I nó faoi bhun na dteorainneacha cineálacha tíuchana a shocraítear d'aon aicme ghuaise i gCuid 3, i gCuid 4 agus i gCuid 5 d'Iarscríbhinn I;

In imthosca eisceachtúla, féadfaidh an monaróir, an t-allmhairéoir agus an t-úsáideoir foghabhálach sainteorainneacha tíuchana a shocrú i gcás ina mbeidh faisnéis eolaíoch, leordhóthanach, iontaofa agus chríochnaitheach aige nach léir go mbaineann guais na substainte a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach ar leibhéal atá os cionn na dtíuchan a shocraítear don aicme ábhartha ghuaise i gCuid 2 d'Iarscríbhinn I nó os cionn na dtíuchan cineálacha a shocraítear don aicme ábhartha ghuaise i gCuid 3, i gCuid 4 agus i gCuid 5 den Iarscríbhinn sin.

2. Bunóidh monaróirí, allmhairéoirí agus úsáideoirí foghabhálacha M-fhachtóirí do shubstaintí a aicmítear mar shubstaintí atá guaiseach don chomhshaol uisceach, nó mar shubstaintí i ngéarchatagóir 1 nó i gcatagóir ainsealach 1.

3. D'ainneoin mhír 1, ní shocrófar sainteorainneacha tíuchana d'aicmí comhcuibhithe guaise nó do dhifreálacha le haghaidh substaintí a fholáitear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI.

4. D'ainneoin mhír 2, ní shocrófar M-fhachtóirí d'aicmí guaise comhcuibhithe nó do dhifreálacha i gcás substaintí a áirítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI dá dtugtar M-fhachtóir sa Chuid sin.

I gcás nach dtabharfar M-fhachtóir i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, áfach, i gcás substaintí a aicmítear mar shubstaintí atá guaiseach don chomhshaol uisceach, i ngéarchatagóir 1 nó i gcatagóir ainsealach 1, socróidh an monaróir, an t-allmhairéoir nó an t-úsáideoir foghabhálach an M-fhachtóir bunaithe ar na sonraí atá ar fáil don tsubstaint. Nuair a dhéanfaidh an monaróir, an t-allmhairéoir nó an t-úsáideoir foghabhálach meascán, lena n-áirítear an tsubstaint, a aicmiú tríd an modh suimiúcháin a úsáid, úsáidfear an M-fhachtóir seo.

5. Le linn do mhonaróirí, d'allmhaireoirí agus d'úsáideoirí foghabhálacha an santeorainn tiúchana nó an M-fhachtóir a shocrú, cuirfidh siad san áireamh aon santeorainneacha tiúchana nó M-fhachtóirí don tsubstaint sin a áiríodh i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe.

6. Beidh tosaíocht ag santeorainneacha tiúchana a shocrófar i gcomhréir le mír 1 ar na tiúchain sna ranna ábhartha i gCuid 2 d'Iarscríbhinn I nó ar na teorainneacha cineálacha tiúchana sna ranna ábhartha de Chuid 3, de Chuid 4 agus de Chuid 5 d'Iarscríbhinn I.

7. Soláthróidh an Ghníomhaireacht tuilleadh treorach maidir le cur i bhfeidhm mhír 1 agus mhír 2.

Airteagal 11

Luachanna Scoite

1. I gcás ina mbeidh i substaint substaint eile a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach, cibé acu i bhfoirm eisióntais shainaitheanta, breiseáin shainaitheanta nó comhábhair leithligh shainaitheanta, cuirfear é seo san áireamh chun críocha an aicmithe más rud é go mbeidh tiúchan an eisióntais shainaitheanta, an bhreiseáin shainaitheanta nó an chomhábhair leithligh shainaitheanta ar cóimhéid leis an luach scoite is infheidhme i gcomhréir le mír 3 nó níos mó ná é.

2. I gcás ina mbeidh i meascán substaint a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach, cibé acu mar chomhábhar nó i bhfoirm eisióntais shainaitheanta nó breiseáin shainaitheanta, cuirfear an fhaisnéis sin san áireamh chun críocha an aicmithe más rud é go mbeidh tiúchan na substainte sin ar cóimhéid lena luach scoite i gcomhréir le mír 3, nó níos mó ná é.

3. Déanfar an luach scoite dá dtagraítear i mír 1 agus i mír 2 a shocrú faoi mar a leagtar amach é i roinn 1.1.2.2 d'Iarscríbhinn I.

Airteagal 12

Cásanna sonracha ina mbeidh gá le tuilleadh meastóireachta

I gcás ina sainaithneofar na hairíonna nó na héifeachtaí seo a leanas, de thoradh na meastóireachta a dhéanfar de bhun Airteagal 9, cuirfidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha iad san áireamh chun críocha an aicmithe:

- (a) léireoidh faisnéis atá leordhóthanach agus iontaofa nach ionann go hiarbhair na guaiseacha fisiceacha a bhaineann le substaint nó le meascán agus na guaiseacha a léirítear trí thástálacha;
- (b) léireoidh sonraí eolaíocha turgnamhacha dochloíte nach bhfuil an tsubstaint nó an meascán ar fáil go bitheolaíoch agus gur fionnadh go bhfuil na sonraí sin leordhóthanach agus iontaofa;
- (c) léireoidh faisnéis eolaíoch atá leordhóthanach agus iontaofa go bhféadfadh éifeachtaí sineirgísteacha nó freasúla tarlú i measc na substaintí i meascán ar ina leith a cinneadh an mheastóireacht ar bhonn na faisnéise faoi na substaintí atá sa mheascán.

Airteagal 13

Cinneadh chun substaintí agus meascáin a aicmiú

Má léiríonn an mheastóireacht a dhéanfar de bhun Airteagal 9 agus Airteagal 12 go gcomhallann na guaiseacha a bhaineann leis an tsubstaint nó leis an meascán na critéir lena aicmiú nó lena haicmiú in aicme ghuaise amháin nó níos mó nó i ndifreálacha i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I, déanfaidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha an tsubstaint nó an meascán a aicmiú i ndáil leis an aicme ghuaise nó na haicmí ghuaise ábhartha nó na difreálacha ábhartha trí na nithe seo a leanas a shannadh:

- (a) catagóir ghuaise amháin nó níos mó do gach aicme ghuaise ábhartha nó do gach difreáil ábhartha;
- (b) faoi réir Airteagal 21, ráiteas guaise amháin nó níos mó a fhreagraíonn do gach catagóir ghuaise a shanntar i gcomhréir le pointe (a).

Airteagal 14

Rialacha sonracha maidir le haicmiú meascán

1. Ní dhéanfar difear d'aicmiú meascáin i gcás ina léireoidh an mheastóireacht ar an bhfaisnéis aon cheann de na nithe seo a leanas:

- (a) go n-imoibríonn na substaintí sa mheascán go mall le gáis atmaisféara, go háirithe ocsaigin, dé-ocsaíd charbóin, galuisce, chun substaintí éagsúla a fhoirmiú ag tiúchan íseal;
- (b) go n-imoibríonn na substaintí sa mheascán go han-mhall le substaintí eile sa mheascán chun substaintí éagsúla a fhoirmiú ag tiúchan íseal;
- (c) go bhfuil cumas uathpholaiméirithe ag na substaintí sa mheascán chun olagaiméirí nó polaiméirí a fhoirmiú ag tiúchan íseal.

2. Ní gá meascán a aicmiú le haghaidh airíonna pléascacha, ocsaídeacha nó inadhaite dá dtagraítear i gCuid 2 d'Iarscríbhinn I ar choinníoll go gcomhlíonfar aon cheann de na ceanglais seo a leanas:

- (a) nach mbeidh aon cheann de na hairíonna sin ag na substaintí sa mheascán agus, ar bhonn na faisnéise atá ar fáil don soláthróir, nach dóigh go mbainfeadh guaiseacha den sórt sin leis an meascán;
- (b) i gcás ina mbeidh athrú ar chomhdhéanamh meascáin, go léireoidh fianaise eolaíoch nach leanfaidh athrú ar an aicmiú ó mheastóireacht ar an bhfaisnéis maidir leis an meascán;
- (c) I gcás ina gcuirfear meascán ar an margadh i bhfoirm rannóra aerasóil, go gcomhlíonfaidh sé Airteagal 8(1a) de Threoir 75/324/CEE ón gComhairle an 20 Bealtaine 1975 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le rannóirí aerasóil⁽¹⁾.

⁽¹⁾ IO L 147, 9.6.1975, lch. 40.

Airteagal 15

Athbheithniú ar aicmiú substaintí agus meascán

1. Glacfaidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha gach beart réasúnach a bheidh ar fáil dóibh chun iad féin a chur ar an eolas maidir le faisnéis nua eolaíoch nó faisnéis nua theicniúil a d'fhéadfadh difear a dhéanamh d'aicmiú na substaintí nó na meascán a bheidh á gcur ar an margadh acu. Nuair a bheidh monaróir, allmhaireoir nó úsáideoir foghabhálach ar an eolas maidir le faisnéis den sórt sin a mheasfaidh sé a bheith leordhóthanach agus iontaofa, déanfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach sin meastóireacht nua i gcomhréir leis an gCaibidil seo.

2. I gcás ina ndéanfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach athrú ar mheascán a aicmítear mar mheascán guaiseach, déanfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach sin meastóireacht nua i gcomhréir leis an gCaibidil seo más ionann an t-athrú agus ceachtar de na hathruithe seo a leanas:

- (a) athrú ar chomhdhéanamh na tiúchana tosaigh de chomhábhar guaiseach amháin nó níos mó i dtiúchain ag na teorainneacha i dTábla 1.2 de Chuid 1 d'Iarscríbhinn I nó os a gcionn;
- (b) athrú ar an gcomhdhéanamh trí chomhábhar amháin nó níos mó nó a ionadú nó a chur leis an meascán i dtiúchain ag an luach scoite dá dtagraítear in Airteagal 11(3) nó os a chionn.

3. Ní éileofar meastóireacht nua i gcomhréir le mír 1 agus le mír 2 má bhíonn bonn eolaíoch bailí ann nach mbeidh athrú ar an aicmiú mar thoradh air sin.

4. Déanfaidh na monaróirí, na hallmhaireoirí agus na húsáideoirí foghabhálacha aicmiú na substainte nó an mheascáin a oiriúnú i gcomhréir le torthaí na meastóireachta nua ach amháin i gcás ina mbeidh aicmí comhchuibhithe guaise nó difreálacha comhchuibhithe guaise ann le haghaidh substaintí a fholaítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI.

5. Maidir le mír 1 go mír 4 den Airteagal seo, nuair a bheidh an tsubstaint nó an meascán lena mbaineann faoi raon feidhme Threoir 91/414/CEE nó Threoir 98/8/CE, beidh ceanglais na dTeoracha sin infheidhme chomh maith.

Airteagal 16

Aicmiú substaintí a fholaítear i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe

1. Féadfaidh monaróirí agus allmhaireoirí substaint a aicmiú ar bhealach atá éagsúil leis an aicmiú a áirítear cheana féin i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe, ar choinníoll go gcuirfidh siad na cúiseanna atá leis an aicmiú faoi bhráid na Gnómháireachta, mar aon leis an bhfógra i gcomhréir le hAirteagal 40.

2. Ní bheidh feidhm ag mír 1 más aicmiú comhchuibhithe a áirítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI é an t-aicmiú a áirítear i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe.

TEIDEAL III

CUMARSÁID FAOI GHUAIS I BHFOIRM LIPÉADAITHE

CAIBIDIL 1

Inneachar an lipéid

Airteagal 17

Rialacha Ginearálta

1. Maidir le substaint nó meascán a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach agus a bheidh i bpacáistí, beidh lipéad air nó uirthi ar a mbeidh na heilimintí seo a leanas:

- (a) ainm, seoladh agus uimhir theileafóin an tsoláthróra nó na soláthróirí;
- (b) cainníocht ainmniúil na substainte nó an mheascáin sna pacáistí a chuirtear ar fáil don phobal i gcoitinne, mura sonraítear an chainníocht sin in aon áit eile ar an bpacáiste;
- (c) sainaitheantóirí táirgí mar a shonraítear in Airteagal 18;
- (d) i gcás inarb infheidhme, pictagraim ghuaise, i gcomhréir le hAirteagal 19;
- (e) i gcás inarb infheidhme, focail chomhartha, i gcomhréir le hAirteagal 20;
- (f) i gcás inarb infheidhme, ráitis ghuaise, i gcomhréir le hAirteagal 21;
- (g) i gcás inarb infheidhme, na ráitis iomchuí réamhchúraim, i gcomhréir le hAirteagal 22;
- (h) i gcás inarb infheidhme, roinn maidir le faisnéis fhorlíontach, i gcomhréir le hAirteagal 25.

2. Is i dteanga oifigiúil nó i dteangacha oifigiúla an Bhallstáit nó na mBallstát ina gcuirfean an tsubstaint nó an meascán ar an margadh a bheidh an lipéad, mura bhforálfadh an Ballstát nó na Ballstáit lena mbaineann a mhalairt.

Féadfaidh soláthróirí níos mó teangacha a úsáid ar a gcuid lipéad ná mar a éilíonn na Ballstáit, ar choinníoll go mbeidh na sonraí céanna ar fáil sna teangacha go léir a úsáidfear.

Airteagal 18

Sainaitheantóirí táirgí

1. Beidh ar an lipéad sonraí lena bhféadfar an tsubstaint nó an meascán a shainaithint (dá ngairtear 'sainaitheantóirí táirgí' anseo feasta).

Is ionann an téarma a úsáidfear chun an tsubstaint nó an meascán a shainaithint agus an téarma a úsáidfear ar an mbileog sonraí sábháilteachta arna tarraingt suas i gcomhréir le hAirteagal 31 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 (dá ngairtear 'bileog sonraí sábháilteachta' anseo feasta), gan dochar d'Airteagal 17(2) den Rialachán seo.

2. Cuimseoidh an sainaitheantóir táirge do shubstaint na nithe seo a leanas, ar a laghad:

- (a) má áirítear an tsubstaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, ainm agus uimhir shainaitheantais mar a thugtar inti iad;
- (b) mura n-áirítear an tsubstaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, ach má luaitear i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe í, ainm agus uimhir shainaitheantais mar a thugtar inti iad;
- (c) mura n-áirítear an tsubstaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe, an uimhir arna cur ar fáil ag Seirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha (dá ngairtear 'Uimhir CAS' anseo feasta), mar aon leis an ainm a leagtar amach san ainmníocht arna cur ar fáil ag Comhar Idirnáisiúnta na Ceimice agus na Ceimice Feidhmí (dá ngairtear 'Ainmníocht IUPAC' anseo feasta) nó uimhir CAS mar aon le hainm ceimiceach idirnáisiúnta eile nó le hainmneacha ceimiceacha idirnáisiúnta eile; nó
- (d) mura mbeidh uimhir CAS ar fáil, an t-ainm a leagtar amach in Ainmníocht IUPAC nó ainm ceimiceach idirnáisiúnta eile nó ainmneacha ceimiceacha idirnáisiúnta eile.

I gcás ina mbeidh níos mó ná 100 carachtar san ainm in ainmníocht IUPAC, féadfar ceann de na hainmneacha (gnáth-ainm, trádainm, giorrúchán) dá dtagraítear i roinn 2.1.2 d'Iarscríbhinn VI a ghbhann le Rialachán (CE) Uimh 1907/2006 a úsáid ar choinníoll go n-áireoidh an fógra i gcomhréir le hAirteagal 40 an t-ainm a leagtar amach in Ainmníocht IUPAC agus an t-ainm eile a úsáidtear araon.

3. Cuimseoidh an sainaitheantóir táirge do mheascán an dá rud seo a leanas:

- (a) trádainm nó ainmniú an mheascáin;
- (b) céannacht na substaintí go léir sa mheascán a chuireann le haicmiú an mheascáin maidir le géarthocsaineacht, creimeadh craicinn nó damáiste tromchúiseach don tsúil, sóghineacht ghaiméite, carcanaigineacht, tocsaineacht atáirgthe, íogru riospráide nó craicinn, tocsaineacht sain-spriocorgáin (Stot), nó guais asú.

Más rud é, sa chás dá dtagraítear in (b), go gcuirfear iliomad ainmneacha ceimiceacha ar fáil de thoradh an cheanglais sin, is leor ceithre ainm cheimiceacha ar a mhéad, mura gá níos mó ná ceithre ainm chun cineál agus déine na nguaiseacha a léiriú.

Sainaitheantóir na hainmneacha ceimiceacha a roghnófar na substaintí atá freagrach go príomha as na príomhghuaiseacha sláinte as ar eascair an t-aicmiú agus rogha na ráiteas comhfhreagrach guaise.

Airteagal 19

Picteagraim ghuaise

1. Folóidh an lipéad an picteagram ábhartha guaise nó na picteagraim ábhartha ghuaise a cheapfar chun faisnéis shonrach maidir leis an nguais lena mbaineann a thabhairt.

2. Faoi réir Airteagal 33, comhlíonfaidh picteagraim ghuaise na ceanglais a leagtar síos i roinn 1.2.1 d'Iarscríbhinn I agus in Iarscríbhinn V.

3. Leagtar amach an picteagram guaise atá ábhartha do gach aicmiú sonrach sna táblaí ina sonraítear na heilimintí lipéid is gá do gach aicme ghuaise in Iarscríbhinn I.

Airteagal 20

Focail chomhartha

1. Cuimseoidh an lipéad an focal comhartha ábhartha i gcomhréir le haicmiú na substainte guaisí nó an mheascáin ghuaisigh.

2. Leagtar amach an focal comhartha atá ábhartha do gach aicmiú sonrach sna táblaí ina sonraítear na heilimintí lipéid is gá do gach aicme ghuaise i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I.

3. I gcás ina n-úsáidfear an focal comhartha 'Contúirt' ar an lipéad, ní bheidh an focal comhartha 'Rabhadh' ar an lipéad.

Airteagal 21

Ráitis ghuaise

1. Cuimseoidh an lipéad na ráitis ábhartha ghuaise i gcomhréir le haicmiú na substainte guaisí nó an mheascáin ghuaisigh.

2. Leagtar amach ráitis ghuaise atá ábhartha do gach aicmiú sna táblaí ina sonraítear na heilimintí lipéid is gá do gach aicme ghuaise i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I.

3. I gcás ina n-áireofar substaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, úsáidfear ar an lipéad an ráiteas guaise atá ábhartha do gach aicmiú sonrach a thig faoin iontráil sa chuid sin, mar aon leis na ráitis ghuaise dá dtagraítear i mír 2 d'aon aicmiú eile nach dtig faoin iontráil sin.

4. Is i gcomhréir le hIarscríbhinn III a bheidh an fhoclaíocht sna ráitis ghuaise.

Airteagal 22

Ráitis réamhchúraim

1. Áireoidh an lipéad na ráitis ábhartha réamhchúraim.

2. Roghnófar na ráitis réamhchúraim ó na ráitis sin a leagtar amach sna táblaí i gCuid 2 go Cuid 5 d'Iarscríbhinn I ina sonraítear na heilimintí lipéid do gach aicme ghuaise.

3. Roghnófar na ráitis réamhchúraim i gcomhréir leis na critéir a leagtar síos i gCuid 1 d'Iarscríbhinn IV, agus na ráitis ghuaise agus úsáid shainaitheanta nó bheartaithe nó úsáidí sainaitheanta nó beartaithe na substainte nó an mheascáin á gcur san áireamh.

4. Is i gcomhréir le Cuid 2 d'Iarscríbhinn IV a bheidh an fhoclaíocht sna ráitis réamhchúraim.

*Airteagal 23***Maoluithe ar cheanglais lipéadaithe i gcásanna speisialta**

Beidh feidhm ag na forálacha sonracha maidir le lipéadú a leagtar síos i roinn 1.3 d'Iarscríbhinn I maidir leis na nithe seo a leanas:

- (a) sorcóirí iniompartha gáis;
- (b) coimeádáin gáis a cheaptar le haghaidh propáin, butáin nó gáis peitriilam leachtaithe;
- (c) aerasóil agus coimeádáin a fheistítear le forbhall séalaithe sprae agus a bhfuil substaintí nó meascáin iontu a aicmítear mar shubstaintí a mbaineann guais asú leo;
- (d) miotail i bhfoirm ollmhór, cóimhiotail, meascáin a bhfuil polaiméirí iontu, meascáin a bhfuil leaistiméirí iontu;
- (e) pléascáin dá dtagraítear i roinn 2.1 d'Iarscríbhinn I agus a chuirtear ar an margadh d'fhonn éifeacht phléascach nó phiriteicniúil a chruthú.

*Airteagal 24***Iarratas ar ainm ceimiceach malartach a úsáid**

1. Féadfaidh monaróir, allmhaireoir nó úsáideoir foghabhálach substainte i meascán iarratas a chur faoi bhráid na Gníomhaireachta chun ainm ceimiceach malartach a úsáid a thagróidh do shubstaint i meascán trí bhíthin ainm lena sainaitheann na feidhmghrúpaí ceimiceacha is tábhachtaí nó trí bhíthin ainm mhalartaigh, i gcás ina gcomhlíonfaidh an tsubstaint na critéir a leagtar amach i gCuid 1 d'Iarscríbhinn I agus i gcás ina bhféadfaidh sé a léiriú go gcuirfí cineál rúnda a ghnó, go háirithe a chearta maoinne intleachtúla, i mbaol dá nochtfaí céannacht cheimiceach na substainte sin ar an lipéad nó ar an mbileog sonraí sábháilteachta.

2. Déanfar aon iarratas dá dtagraítear i mír 1 den Airteagal seo san fhormáid dá dtagraítear in Airteagal 111 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 agus beidh táille ag gabháil leis.

Cinnfidh an Coimisiún leibhéal na dtáillí i gcomhréir leis an nós imeachta dá dtagraítear in Airteagal 54(2) den Rialachán seo.

Socrófar táille laghdaithe do GBManna.

3. Féadfaidh an Gníomhaireacht faisnéis bhreise a éileamh ar an monaróir, ar an allmhaireoir nó ar an úsáideoir foghabhálach a dhéanfaidh an t-iarratas más gá an fhaisnéis sin chun Cinneadh a dhéanamh. Mura ndéanfaidh an Gníomhaireacht agóid laistigh de shé seachtaine tar éis an iarratais nó tar éis di faisnéis bhreise a éilíodh a fháil, measfar gur ceadáíodh an t-ainm a iarradh a úsáid.

4. Mura nglacfaidh an Gníomhaireacht leis an iarraidh, beidh na socrúithe praiticiúla dá dtagraítear in Airteagal 118(3) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 infheidhme.

5. Cuirfidh an Gníomhaireacht toradh na hiarrata in iúl d'údarais inniúla i gcomhréir le mír 3 nó mír 4 agus cuirfidh sí ar

fáil dóibh an fhaisnéis a chuir an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach faoina bráid.

6. I gcás ina léireoidh faisnéis nua nach gcuireann ainm ceimiceach malartach go leor faisnéise ar fáil chun na réamhchúraimí sláinte agus sábháilteachta is gá a ghlacadh san ionad oibre agus chun a áirithiú gur féidir rialú a dhéanamh ar phriacail ón meascán a láimhseáil, déanfaidh an Gníomhaireacht athbhreithniú ar a cinneadh maidir le húsáid an ainm cheimicigh mhalartaigh sin. Féadfaidh an Gníomhaireacht a cinneadh a tharraingt siar nó a leasú trí chinneadh ina sonrófar cé acu ainm ceimiceach malartach a cheadófar a úsáid. Má tharraingíonn an Gníomhaireacht a cinneadh siar nó má leasaíonn sé é, beidh feidhm ag na socrúithe praiticiúla dá dtagraítear in Airteagal 118(3) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

7. I gcás inar ceadáíodh úsáid ainm cheimicigh mhalartaigh, ach nach gcomhlíonfaidh aicmiú na substainte dá n-úsáidtear an t-ainm malartach na critéir a leagtar amach i roinn 1.4.1 d'Iarscríbhinn I a thuilleadh, is é an sainaitheantóir táirge don tsubstaint a dhéanfaidh soláthróir na substainte i meascáin i gcomhréir le hAirteagal 18 a úsáid ar an lipéad nó ar an mbileog sonraí sábháilteachta seachas an t-ainm malartach.

8. Maidir le substaintí, bídis leo féin nó i meascán, i gcás inar ghlac an Gníomhaireacht le réasúnú i gcomhréir le hAirteagal 10(a)(xi) de Rialachán (CE) Uimh 1907/2006 a bhaineann le faisnéis dá dtagraítear in Airteagal 119(2)(f) nó (g) den Rialachán sin mar réasúnú bailí, féadfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach ainm a úsáid ar an lipéad agus ar an mbileog sonraí sábháilteachta a chuirfead ar fáil go poiblí ar an Idirlíon. I gcás na substaintí i meascán nach bhfuil feidhm ag Airteagal 119(2)(f) nó (g) a thuilleadh maidir leo, féadfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach a iarraidh ar an nGníomhaireacht ainm ceimiceach malartach a úsáid mar a fhoráiltear i mír 1 den Airteagal seo.

9. I gcás inar léirigh soláthróir meascáin, roimh an 1 Meitheamh 2015, faoi Airteagal 15 de Threoir 1999/45/CE, go gcuirfí cineál rúnda a ghnó i mbaol dá nochtfaí céannacht cheimiceach substainte i meascán, féadfaidh sé leanúint den ainm malartach comhaontaithe a úsáid chun críocha an Rialacháin seo.

*Airteagal 25***Faisnéis fhorlíontach ar an lipéad**

1. Beidh ráitis sa roinn d'fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad i gcás ina mbeidh na hairíonna fisiceacha nó sláinte dá dtagraítear i roinn 1.1 agus i roinn 1.2 d'Iarscríbhinn II ag substaint nó meascán a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach.

Is i gcomhréir le roinn 1.1 agus le roinn 1.2 d'Iarscríbhinn II agus le Cuid 2 d'Iarscríbhinn III a bheidh an fhocláíocht sna ráitis.

I gcás ina gcuimseofar substaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, aon ráitis ghuaiseacha fhorlíontacha a thugtar don tsubstaint ansin, cuimseofar iad san fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad.

2. Beidh ráiteas sa roinn d'fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad i gcás ina dtiocfaidh substaint nó meascán, a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach nó mar mheascán guaiseach, laistigh de raon feidhme Threoir 91/414/CEE.

Is i gcomhréir le Cuid 4 d'Iarscríbhinn II agus le Cuid 3 d'Iarscríbhinn III a ghabhann leis an Rialachán seo a bheidh an fhocláocht sa ráiteas.

3. Féadfaidh an soláthróir faisnéis fhorlíontach, seachas an fhaisnéis dá dtagraítear i mír 1 agus mír 2, a chur sa roinn d'fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad, ar choinníoll nach deacra na heilimintí lipéid dá dtagraítear in Airteagal 17(1) (a) go (g) a shainaithint de bharr na faisnéise sin, agus go soláthraíonn sí breis sonraí agus nach mbréagnaíonn sí bailíocht na faisnéise a dhéanann na heilimintí sin a shonrú nó nach gcaitheann sí amhras ar an mbailíocht sin.

4. Ní bheidh ráitis amháil 'neamhthocsaineach', 'neamhdhochtach', 'neamhthruaillitheach', 'éiceolaíoch' ar lipéad nó ar phacáistiú aon substainte nó meascáin, ná aon ráitis eile a chuirfeadh in iúl nach bhfuil an tsubstaint nó an meascán guaiseach, ná aon ráitis eile nach bhfuil ar comhréir leis an aicmiú den tsubstaint nó den mheascán sin.

5. I gcás ina n-aicmeofar substaint nó meascán i gcomhréir le Cuid 5 d'Iarscríbhinn I,

- (a) ní bheidh an pictéagram guaise ar an lipéad;
- (b) cuirfear na focail chomharthaíochta, na ráitis ghuaise agus na ráitis réamhchúraim isteach sa roinn d'fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad.

6. I gcás ina mbeidh aon substaint a aicmítear mar shubstaint ghuaiseach i meascán, déanfar an meascán a lipéadú i gcomhréir le Cuid 2 d'Iarscríbhinn II.

Is i gcomhréir le Cuid 3 d'Iarscríbhinn III a bheidh an fhocláocht sna ráitis agus cuirfear na ráitis isteach sa roinn d'fhaisnéis fhorlíontach ar an lipéad.

Áireofar ar an lipéad freisin an sainaitheantóir táirge dá dtagraítear in Airteagal 18 agus ainm, seoladh agus uimhir theileafóin sholáthróir an mheascáin.

Airteagal 26

Prionsabail na tosaíochta maidir le pictéagraim ghuaise

1. I gcás ina mbeadh níos mó ná pictéagram guaise amháin ar an lipéad de thoradh aicmiú substainte nó meascáin, beidh feidhm ag na rialacha tosaíochta a leanas chun laghdú a dhéanamh ar líon na bpictéagram is gá:

- (a) má bhíonn feidhm ag an bpictéagram guaise 'GHS01', beidh úsáid na bpictéagram guaise 'GHS02' agus 'GHS03' roghnach, ach amháin i gcásanna ina mbeidh níos mó ná ceann amháin de na pictéagraim ghuaise seo éigeantach;
- (b) má bhíonn feidhm ag an bpictéagram guaise 'GHS06', ní úsáidfear an pictéagram guaise 'GHS07';

(c) má bhíonn feidhm ag an bpictéagram guaise 'GHS05', ní úsáidfear an pictéagram guaise 'GHS07' maidir le greannú craicinn nó súl;

(d) má bhíonn feidhm ag an bpictéagram guaise 'GHS08' maidir le híogru riospráide, ní úsáidfear an pictéagram guaise 'GHS07' maidir le híogru craicinn nó le greannú craicinn nó súl.

2. I gcás ina mbeadh níos mó ná pictéagram guaise amháin ann don aicme ghuaise chéanna de thoradh aicmiú substainte nó meascáin, beidh, ar an lipéad, an pictéagram guaise a fhreagraíonn don chatagóir ghuaise is déine le haghaidh gach aicme ghuaise lena mbaineann.

I gcás substaintí a áirítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI agus atá faoi réir aicmiú de bhun Theideal II, beidh, ar an lipéad, an pictéagram guaise a fhreagraíonn don chatagóir ghuaise is déine le haghaidh gach aicme ghuaise ábhartha.

Airteagal 27

Prionsabail na tosaíochta maidir le ráitis ghuaise

Má aicmítear substaint nó meascán i roinnt aicmí ghuaise nó i roinnt difreálacha d'aicme ghuaise, beidh ar an lipéad na ráitis ghuaise go léir a leanann ón aicmiú, mura léir go bhfuil dúbailt nó iomarcaíocht i gceist.

Airteagal 28

Prionsabail na tosaíochta maidir le ráitis réamhchúraim

1. I gcás inar léir, de thoradh roghnú na ráiteas réamhchúraim, gur follas go bhfuil ráitis réamhchúraim áirithe iomarcach nó nach bhfuil gá leo a thuilleadh maidir leis an tsubstaint, an meascán nó leis an bpacáistiú áirithe sin, fágfar na ráitis sin ar lár ón lipéad.

2. I gcás ina soláthrófar an tsubstaint nó an meascán don phobal i gcoitinne, beidh, ar an lipéad, ráiteas réamhchúraim amháin maidir le diúscairt na substainte sin nó an mheascáin sin chomh maith le diúscairt an phacáistithe sin ach amháin mura gceanglófar sin faoi Airteagal 22.

I ngach cás eile, ní cheanglaítear ráiteas réamhchúraim maidir le diúscairt más léir nach mbaineann guais do shláinte an duine nó don chomhshaol le diúscairt na substainte nó an mheascáin nó an phacáistithe.

3. Ní bheidh níos mó ná sé ráiteas réamhchúraim ar an lipéad mura gá níos mó ná sin chun cineál agus déine na nguaiseacha a léiriú.

Airteagal 29

Díolúintí ó cheanglais maidir le lipéadú agus pacáistiú

1. I gcás ina mbeidh pacáistiú substainte nó meascáin i gcruth nó i bhfoirm, nó chomh beag sin, go mbeidh sé dodhéanta ceanglais Airteagal 31 a chomhlíonadh maidir le lipéad i dteangacha an Bhallstáit ina gcuirtear an tsubstaint nó an

meascán ar an margadh, cuirfear ar fáil na heilimintí lipéid, i gcomhréir leis an gcéad fhomhír d'Airteagal 17(2), i gcomhréir le roinn 1.5.1 d'Iarscríbhinn I.

2. Mura féidir an fhaisnéis iomlán lipéid a chur ar fáil sa tslí a shonraítear i mír 1, féadfar an fhaisnéis lipéid a laghdú i gcomhréir le roinn 1.5.2 d'Iarscríbhinn I.

3. I gcás ina soláthrófar don phobal i gcoitinne substaint ghuaiseach nó meascán guaiseach dá dtagraítear i gCuid 5 d'Iarscríbhinn II gan pacáistiú a bheith déanta air nó uirthi, beidh cóip de na heilimintí lipéid i gcomhréir le hAirteagal 17.

4. Le haghaidh meascán áirithe a aicmítear a bheith guaiseach don chomhshaoil, féadfar a chinneadh go ndéanfar díolúintí áirithe maidir le forálacha áirithe i leith lipéadú comhshaoil nó maidir le forálacha sonracha i leith lipéadú comhshaoil, i gcás inar féidir a thaispeáint go mbeadh laghdú ar an tionchar ar an gcomhshaoil. Sainmhínítear na díolúintí nó na forálacha sonracha sin i gCuid 2 d'Iarscríbhinn II.

5. Féadfaidh an Coimisiún a iarraidh ar an nGníomhaireacht tuilleadh dréacht-díolúintí ó na ceanglais maidir le lipéadú agus pacáistiú a ullmhú agus a chur faoina bhráid.

Airteagal 30

Faisnéis ar lipéid a thabhairt cothrom chun dáta

1. Áiritheoidh an soláthróir go dtabharfar an lipéad cothrom le dáta, gan mhoill mhíchúí, tar éis aon athrú ar aicmiú agus ar lipéadú na substainte sin nó an mheascáin sin, i gcás ina mbíonn an ghuais nua níos tromchúisí nó i gcás inar gá eilimintí breise lipéadaithe faoi Airteagal 25, agus nádúr an athraithe maidir le sláinte an duine agus maidir leis an gcomhshaoil a chosaint á chur san áireamh. Comhoibreoidh soláthróirí, i gcomhréir le hAirteagal 4(9), chun na hathruithe ar an lipéadú a chur i gcrích gan mhoill mhíchúí.

2. I gcás inar gá athruithe ar an lipéadú seachas na cinn dá dtagraítear i mír 1, áireoidh an soláthróir go ndéanfar an lipéad a thabhairt cothrom le dáta laistigh de 18 mí.

3. Déanfaidh soláthróir substainte nó meascáin a thagann faoi raon feidhme Threoir 91/414/CEE nó faoi raon feidhme Threoir 98/8/CE an lipéad a thabhairt cothrom le dáta i gcomhréir leis na Treoracha sin.

CAIBIDIL 2

Lipéid a ghreamú

Airteagal 31

Rialacha ginearálta a bhaineann le lipéid a ghreamú

1. Greamófar lipéid go dlúth de cheann amháin nó níos mó de dhromchlaí an phacáistithe a bhfuil an tsubstaint nó an meascán i dteagmháil go díreach leis agus beidh siad inléite go cothrománach agus an pacáiste leagtha síos ar an ngnáthbhealach.

2. Maidir le dath agus cur i láthair aon lipéid, fágfaidh siad go seasfaidh an pictagram guaise amach go soiléir.

3. Beidh na heilimintí lipéid dá dtagraítear in Airteagal 17(1) marcáilte go soiléir agus go doscrista. Beidh idirdhealú soiléir idir iad agus an cúlra agus fágfaidh a méid agus a spásáil gur furasta iad a léamh.

4. Cruth, dath agus méid aon phictagraim ghuaise, mar aon le toisí an lipéid, beidh siad uile díreach mar a leagtar amach i roinn 1.2.1 d'Iarscríbhinn I.

5. Ní bheidh gá le lipéad nuair a thaispeánfar na heilimintí lipéid dá dtagraítear in Airteagal 17(1) go soiléir ar an bpacáistiú féin. Sna cásanna sin, na ceanglais atá sa Chaibidil seo maidir le lipéid, cuirfear i bhfeidhm iad ar an bhfaisnéis a thaispeántar ar an bpacáistiú.

Airteagal 32

Suíomh na faisnéise ar an lipéad

1. Beidh na pictagraim ghuaise, an focal comharthaíochta, aon ráitis ghuaise agus aon ráitis réamhchúraim suite le chéile ar an lipéad.

2. Féadfaidh an soláthróir ord na ráiteas guaise ar an lipéad a chinneadh. Faoi réir mhír 4 áfach, cuirfear na ráitis ghuaise uile le chéile ar an lipéad de réir teanga.

Féadfaidh an soláthróir ord na ráiteas réamhchúraim ar an lipéad a chinneadh. Faoi réir mhír 4 áfach, cuirfear na ráitis réamhchúraim uile le chéile ar an lipéad de réir teanga.

3. Cuirfear grúpaí de ráitis ghuaise agus grúpaí de ráitis réamhchúraim, dá dtagraítear i mír 2, le chéile ar an lipéad de réir teanga.

4. Cuirfear an fhaisnéis fhorlíontach i roinn na faisnéise forlíontaí dá dtagraítear in Airteagal 25 agus cuirfear í leis na heilimintí lipéid eile atá sonraithe in Airteagal 17(1) (a) go (g).

5. Le cois a n-úsáide i bpictagraim ghuaise, féadfar dathanna a úsáid i gcodanna eile den lipéad chun ceanglais speisialta i dtaca le lipéadú a chomhlíonadh.

6. Cuirfear eilimintí lipéid a eascraíonn as na ceanglais dá bhforáiltear i ngníomhartha eile de chuid an Chomhphobail i roinn na faisnéise forlíontaí dá dtagraítear in Airteagal 25.

Airteagal 33

Rialacha sonracha maidir le lipéadú ar phacáistiú seachtach, ar phacáistiú inmheánach agus ar phacáistiú singil

1. I gcás ina mbeidh pacáistiú seachtach agus pacáistiú inmheánach i gceist sa phacáistiú, maille le haon phacáistiú idirmheánach, agus go gcomhlíonann an pacáistiú seachtach forálacha um lipéadú i gcomhréir leis na rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha déanfar an pacáistiú inmheánach agus aon phacáistiú idirmheánach atá ann a lipéadú i gcomhréir leis an Rialachán seo. Féadfar an pacáistiú seachtach a lipéadú i gcomhréir leis an Rialachán seo freisin. I gcás ina dtagróidh an

picteagram guaise nó na pictagraim ghuaise a cheanglaítear leis an Rialachán seo don ghuais chéanna dá dtagraítear sna rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha, ní gá go mbeadh an pictegram guaise nó na pictagraim ghuaise a cheanglaítear leis an Rialachán seo ar an bpacáistiú seachtrach.

2. I gcás nach gceanglófar ar phacáistiú seachtrach de chuid pacáiste forálacha um lipéadú a chomhlíonadh i gcomhréir leis na rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha, déanfar an pacáistiú seachtrach agus aon phacáistiú idirmheánach atá ann araon, maille le haon phacáistiú idirmheánach atá ann, a lipéadú i gcomhréir leis an Rialachán seo. Ach, má fhágtar, leis an bpacáistiú seachtrach, gur féidir an pacáistiú idirmheánach nó an pacáistiú idirmheánach a fheiceáil go soiléir, ní gá go ndéanfar an pacáistiú seachtrach a lipéadú.

3. Déanfar pacáistí singile a chomhlíonann na forálacha um lipéadú i gcomhréir leis na rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha, a lipéadú i gcomhréir leis an Rialachán seo agus leis na rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha araon. I gcás ina dtagróidh an pictegram guaise nó na pictagraim ghuaise a cheanglaítear leis an Rialachán seo don ghuais chéanna dá dtagraítear sna rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha, ní gá go mbeadh an pictegram guaise nó na pictagraim ghuaise a cheanglaítear leis an Rialachán seo ann.

Airteagal 34

Tuascáil ar chumarsáid maidir le húsáid shábháilte ceimicí

1. Faoi 20 Eanáir 2012 déanfaidh an Ghníomhaireacht staidéar ar fhaisnéis a chur in iúl don phobal i gcoitinne maidir le húsáid shábháilte substaintí agus meascán agus ar an ngá a d'fhéadfadh a bheith ann maidir le faisnéis bhreise a chur ar lipéid. Déanfar an staidéar sin i gcomhairle le húdaráis inniúla agus le geallsealbhoirí agus feidhm á baint, mar is cuí, as an deachleachtas ábhartha.

2. Gan dochar do na rialacha um lipéadú dá bhforáiltear sa Teideal seo, déanfaidh an Coimisiún, ar bhonn an staidéir dá dtagraítear i mír 1, tuairisc a sheoladh chuig Parlaimint na hEorpa agus chuig an gComhairle agus, má tá bonn cirt leis, tiolacfaidh sé togra reachtach chun an rialachán seo a leasú.

TEIDEAL IV

PACÁISTIÚ

Airteagal 35

Pacáistiú

1. Pacáistiú ina bhfuil substaintí guaiseacha nó meascáin ghuaiseacha, sásóidh sé na ceanglais a leanas:

- (a) dearfar agus déanfar an pacáistiú ar chaoi nach gcaillfear a bhfuil istigh ann, ach amháin i gcásanna ina bhforordaítear gairis níos sonraí sábháilteachta;
- (b) ní bheidh a bhfuil taobh istigh den phacáistiú in ann damáiste a dhéanamh do na hábhair as a bhfuil an pacáistiú ná na ceanglóirí déanta, agus níor cheart gur dóigh go ndéanfaí cumaisc ghuaiseacha dá dteagmhódh siad lena bhfuil taobh istigh den phacáistiú;

(c) beidh an pacáistiú agus na ceanglóirí uile láidir agus soladach d'fhonn a áirithiú nach n-éireoidh siad scaoilte agus go seasfaidh siad gnáthstrus agus ghnáthstraidhn na láimhseála;

(d) dearfar pacáistiú atá feistithe le gairis cheangail inathnuaite ar chaoi gur féidir é a athcheangal arís agus arís eile gan a bhfuil taobh istigh ann teacht amach.

2. Ní bheidh cruth nó dearadh ar phacáistiú ina bhfuil substaint ghuaiseach nó meascán guaiseach a chuirtear ar fáil don phobal i gcoitinne, ar dóigh dó fiosracht leanaí a tharraingt nó a spreagadh nó a chuirfeadh tomhaltóirí amú, ná ní bheidh cur i láthair nó dearadh aige ar den tsamhail chéanna é le pacáistiú a úsáidtear d'earra bia nó d'ábhar beatha d'ainmhithe nó do tháirgí míochaine nó cosmaideacha, a d'fhéadfadh tomhaltóirí a chur amú.

I gcás pacáistithe ina bhfuil substaint nó meascán a chomhlíonann na ceanglais atá i roinn 3.1.1 d'Iarscríbhinn II, beidh ceangaltóirí atá doscaoilte ag leanaí ann i gcomhréir le roinn 3.1.2, roinn 3.1.3 agus roinn 3.1.4.2 d'Iarscríbhinn II.

I gcás pacáistithe ina bhfuil substaint nó meascán a chomhlíonann na ceanglais atá i roinn 3.2.1 d'Iarscríbhinn II, beidh rabhadh tadhlaigh faoin gcontúirt air i gcomhréir le roinn 3.2.2 d'Iarscríbhinn II.

3. Measfar go mbeidh ceanglais mhír 1 (a) (b) agus (c) á sásamh ag pacáistiú ar shubstaintí agus ar mheascáin má chomhlíonann sé ceanglais na rialacha maidir le hiompar earraí contúirteacha d'aer, de mhuir, de bhóthar, d'iarnród agus d'uiscebhealaí intíre.

TEIDEAL V

COMHCHUIBHÍÚ AN AICMITHE AGUS AN LIPÉADAITHE AR SHUBSTANTÍ AGUS FARDAL AN AICMITHE AGUS AN LIPÉADAITHE

CAIBIDIL 1

Aicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe ar shubstaintí a bhunú

Airteagal 36

Comhchuibhiú an aicmithe agus an lipéadaithe ar shubstaintí

1. De ghnáth, substaint a chomhlíonann na critéir a leagtar amach in Iarscríbhinn I do na nithe seo a leanas, beidh sé faoi réir an aicmithe chomhchuibhithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe de réir Airteagal 37:

- (a) íogru riospráide, catagóir 1, (Iarscríbhinn I, roinn 3.4);
- (b) só-ghineacht ghaiméite, catagóir 1A, 1B nó 2 (Iarscríbhinn I, roinn 3.5);
- (c) carcanaigineacht, catagóir 1A, 1B nó 2 (Iarscríbhinn I, roinn 3.6);
- (d) tocsaineacht atáirgthe, catagóir 1A, 1B nó 2 (Iarscríbhinn I, roinn 3.7).

2. Substaint ar substaint ghníomhach í de réir bhrí Threoir 91/414/CEE nó Threoir 98/8/CE, de ghnáth beidh sí faoi réir an aicmithe chomhchuibhithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe. I gcás substaintí den sórt sin, beidh feidhm ag na nósanna imeachta a leagtar amach in Airteagal 37, míreanna 1, 4, 5 agus 6.

3. I gcás ina gcomhlíonfaidh substaint na critéir d'aicmí guaise nó do dhifreálacha guaise eile seachas na critéir sin dá dtagraítear i mír 1 agus nach dtagann faoi mhír 2, féadfar aicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe de réir Airteagal 37 a chur le hlarscríbhinn VI ar bhonn gach cáis ar leith, má chuirtear fíorú ar fáil a léiríonn gá le gníomh den sórt sin ar leibhéal an Chomhphobail.

Airteagal 37

Nós imeachta um chomhchuibhiú an aicmithe agus an lipéadaithe ar shubstaintí

1. Féadfaidh údarás inniúil togra a chur faoi bhráid na Gníomhaireachta maidir le haicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe a dhéanamh ar shubstaintí agus, i gcás inarb iomchuí, sainteorainneacha tiúchana nó M-fhachtóirí, nó togra maidir lena n-athbhreithniú.

Déanfar an togra de réir na formáide a leagtar amach i gCuid 2 d'larscríbhinn VI agus beidh an fhaisnéis ábhartha dá bhforáiltear i gCuid 1 d'larscríbhinn VI ann.

2. Féadfaidh monaróir, allmhaireoir nó úsáideoir foghabhálach substainte togra a chur faoi bhráid na Gníomhaireachta maidir le haicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe na substainte sin agus, i gcás inarb iomchuí, maidir le sainteorainneacha tiúchana nó M-fhachtóirí, ar choinníoll nach bhfuil aon iontráil i gCuid 3 d'larscríbhinn VI don tsubstaint sin i leith na haicme guaise nó na difreála a chumhdaítear leis an togra sin.

Déanfar an togra a tharraingt suas de réir na gCodanna ábhartha de roinn 1, de roinn 2 agus de roinn 3 d'larscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 agus cloífidh sé leis an bhformáid a leagtar amach i gCuid B den Tuairisc ar Shábháilteacht Cheimiceach de roinn 7 den Larscríbhinn sin. Beidh an fhaisnéis ábhartha ann, dá bhforáiltear i gCuid 1 d'larscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo. Beidh feidhm ag Airteagal 111 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

3. Má bhaineann togra an mhonaróra, an allmhaireora nó an úsáideora fhoghabhálaigh le haicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe a dhéanamh ar shubstaint de réir Airteagal 36(3), beidh táille istigh leis, á cinneadh ag an gCoimisiún de réir an nós imeachta dá dtagraítear in Airteagal 54(2).

4. Déanfaidh Coiste um Measúnú Priacail na Gníomhaireachta, arna bhunú de bhun Airteagal 76(1)(c) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, tuairim a ghlacadh maidir le haon togra a chuirtear isteach de bhun mhíreanna (1) nó (2) laistigh de 18 mí ón dáta a bhfaighfear an togra, agus tabharfar deis do na páirtithe barúlacha a nochtadh. Cuirfidh an Gníomhaireacht an tuairim seo agus aon bharúlacha ar aghaidh chuig an gCoimisiún.

5. I gcás ina gcinntídh an Coimisiún gurb iomchuí go gcomhchuibheofar aicmiú agus lipéadú na substainte sin, déanfaidh sé, gan mhoill mhíchú, dréachtchinneadh a thíolacadh maidir le cuimsiú na substainte sin, maille leis na heilimintí ábhartha aicmithe agus lipéadaithe atá i dTábla 3.1 de Chuid 3 d'larscríbhinn VI agus, i gcás inarb iomchuí, na sainteorainneacha tiúchana nó M-fhachtóirí.

Cuirfear iontráil chomhfhreagrach i dTábla 3.2 de Chuid 3 d'larscríbhinn VI, faoi réir na gcoinníollacha céanna, go dtí an 31 Bealtaine 2015.

Glacfar an beart sin, le haghaidh eilimintí neamhriachtanacha den Rialachán seo a leasú a cheapfar é, i gcomhréir leis an nós imeachta rialúcháin lena ngabhann grinnscrúdú agus dá dtagraítear in Airteagal 54(3). Ar mhórchúiseanna práinne, féadfaidh an Coimisiún dul in iontaoibh an nós imeachta práinne dá dtagraítear in Airteagal 54(4).

6. Cuirfidh monaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha a bhfuil faisnéis nua acu a d'fhéadfadh eilimintí an aicmithe chomhchuibhithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe a athrú do shubstaint i gCuid 3 d'larscríbhinn VI, i gcomhréir le dara fomhír mhír 2, togra faoi bhráid an údaráis inniúil i gceann de na Ballstáit a bhfuil an tsubstaint sin á cur ar an margadh ann.

Airteagal 38

Inneachar na dtuairimí agus na gcinntí i leith an aicmithe chomhchuibhithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe i gCuid 3 d'larscríbhinn VI; inrochtaineacht faisnéise

1. Sonrófar in aon tuairim dá dtagraítear in Airteagal 37(4) agus in aon chinneadh de réir Airteagal 37(5), na nithe seo a leanas, ar a laghad, do gach substaint:

- (a) céannacht na substainte mar a shonraítear i roinn 2.1 go 2.3.4 d'larscríbhinn VI de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 í;
- (b) aicmiú na substainte dá dtagraítear in Airteagal 36, lena n-áirítear ráiteas maidir le cúiseanna;
- (c) na sainteorainneacha tiúchana nó na M-fhachtóirí, más infheidhme;
- (d) eilimintí um lipéadú a shonraítear i bpointí (d) (e) agus (f) d'Airteagal 17(1) don tsubstaint, mar aon le haon ráitis ghuaise bhreise don tsubstaint, arna gcinneadh i gcomhréir le hAirteagal 25(1);
- (e) aon pharaiméadar eile lenar féidir measúnacht a dhéanamh ar an nguais atá ann ó thaobh sláinte nó an chomhshaoil de i meascáin ina bhfuil an tsubstaint ghuaiseach sin nó i substaintí a bhfuil na substaintí guaiseacha iontu mar eisiointais atá sainaitheanta, mar bhreiseáin agus mar chomhábhair, más ábhartha.

2. Agus tuairim nó cinneadh dá dtagraítear in Airteagal 37(4) agus (5) den Rialachán seo, á poiblíú nó á phoiblíú, beidh feidhm ag Airteagal 118(2) agus Airteagal 119 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

CAIBIDIL 2

Fardal an Aicmithe agus an Lipéadaithe*Airteagal 39***Raon feidhme**

Beidh feidhm ag an gcaibidil seo maidir leis na nithe seo a leanas:

- (a) substaintí atá faoi réir a gcláraithe i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (b) substaintí a thagann faoi raon feidhme Airteagal 1 agus a chomhlíonann na critéir um aicmiú mar shubstaintí guaiseacha agus a chuirfear ar an margadh astu féin nó i meascán os cionn na dteorainneacha tiúchana a shonraítear sa Rialachán seo nó i dTreoir 1999/45/CE, i gcás inarb ábhartha, a n-aicmítear an meascán mar mheascán guaiseach dá thoradh.

*Airteagal 40***Oibleagáid fógra a thabhairt don Ghníomhaireacht**

1. Aon mhonaróir nó allmhaireoir, nó aon ghrúpa monaróirí nó allmhaireoirí (dá ngairtear 'an fógróir' nó 'na fógróirí' anseo feasta) a chuireann ar an margadh substaint dá dtagraítear in Airteagal 39, tabharfaidh sé fógra don Ghníomhaireacht faoin bhfaisnéis seo a leanas ionas go gcuirfear san fhardal é dá dtagraítear in Airteagal 42:

- (a) céannacht an fhógróra nó na bhfógróirí atá freagrach as an tsubstaint nó na substaintí a chur ar an margadh mar a shonraítear i roinn 1 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (b) céannacht na substainte nó na substaintí mar a shonraítear i roinn 2.1 go roinn 2.3.4 d'Iarscríbhinn VI de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (c) aicmiú na substainte nó na substaintí i gcomhréir le hAirteagal 13;
- (d) I gcás ina bhfuiltear tar éis substaint a aicmiú i gcuid de na haicmí nó difreálacha guaise, ach ní iontu ar fad, léireofar cibé ar tharla é seo de bharr easpa sonraí, sonraí neamhchonclúideacha, nó de bharr sonraí a bhí conclúid-each ach neamh-leordhóthanach chun críche aicmithe;
- (e) sainteorainneacha tiúchana nó M-fhachtóirí, más infheidhme, i gcomhréir le hAirteagal 10 den Rialachán seo, mar aon le fíorú ag tagairt do na Codanna ábhartha de roinn 1, de roinn 2 agus de roinn 3 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (f) eilimintí um lipéadú a shonraítear i bpointí (d), (e) agus (f) d'Airteagal 17(1) don tsubstaint nó do na substaintí, mar aon le haon ráitis ghuaise bhreise don tsubstaint, arna cinneadh i gcomhréir le hAirteagal 25(1).

An fhaisnéis dá dtagraítear in (a) go (f), ní fhógrófar í, más amhlaidh gur cuireadh faoi bhráid na Gníomhaireachta í mar chuid de chlárúchán de bhun Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, nó más amhlaidh gur fhógair an fógróir sin cheana í.

Cuirfidh an fógróir an fhaisnéis seo ar fáil san fhormáid a shonraítear de bhun Airteagal 111 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

2. Tabharfaidh an fógróir nó na fógróirí lena mbaineann an fhaisnéis a liostaítear i mír 1 cothrom le dáta, agus fógróidh sé nó siad don Ghníomhaireacht í nuair a dhéanfar cinneadh aicmiú agus lipéadú na substainte a athrú, de bhun an athbhreithnithe in Airteagal 15(1).

3. Tabharfar fógraí faoi shubstaintí a chuirfear ar an margadh an 1 Nollaig 2010 nó ina dhiaidh, i gcomhréir le mír 1 laistigh de mhí tar éis iad a chur ar an margadh.

Féadfar fógra a thabhairt faoi shubstaintí a chuirfear ar an margadh roimh an 1 Nollaig 2010, áfach, i gcomhréir le mír 1 roimh an dáta sin.

*Airteagal 41***Iontrálacha comhaontaithe**

I gcás ina mbeidh, mar thoradh ar an bhfógra in Airteagal 40(1), roinnt iontrálacha difriúla san fhardal dá dtagraítear in Airteagal 42 i leith aon substainte amháin, déanfaidh na fógróirí agus na cláraithe gach iarracht iontráil a chomhaontú agus a chur san fhardal. Cuirfidh na fógróirí an méid sin in iúl don Ghníomhaireacht, dá réir.

*Airteagal 42***Fardal an aicmithe agus an lipéadaithe**

1. Bunóidh agus cothóidh an Ghníomhaireacht fardal an aicmithe agus an lipéadaithe i bhfoirm bunachair sonraí.

Cuimseofar an fhaisnéis a fógraíodh de bhun Airteagal 40(1) san fhardal, mar aon leis an bhfaisnéis a cuireadh ar fáil mar chuid de chlárúcháin arna ndéanamh faoi Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

Beidh teacht ag an bpobal ar fhaisnéis atá san fhardal, ar fhaisnéis í dá dtagraítear in Airteagal 119(1) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Tabharfaidh an Ghníomhaireacht rochtain ar an bhfaisnéis eile maidir le gach substaint atá san fhardal do na fógróirí agus do na cláraithe a chuir isteach faisnéis faoin tsubstaint sin i gcomhréir le hAirteagal 29(1) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Tabharfaidh sí rochtain ar fhaisnéis den sórt sin do pháirtithe eile faoi réir Airteagal 118 den Rialachán sin.

2. Tabharfaidh an Ghníomhaireacht an fardal cothrom le dáta nuair a fhaightear faisnéis nuashonraithe i gcomhréir le hAirteagal 40(2) nó le hAirteagal 41.

3. Le cois na faisnéise dá dtagraítear i mír 1, cuirfidh an Ghníomhaireacht, i gcás inarb infheidhme, an fhaisnéis seo a leanas isteach i ngach iontráil:

- (a) cibé, i ndáil leis an iontráil, an bhfuil aicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe ann ar leibhéal an Chomhphobail trína gcuimsiú i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI;

- (b) cibé, i ndáil leis an iontráil, an comhiontráil atá inti idir chláráithe na substainte céanna, dá dtagraítear in Airteagal 11(1) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006;
- (c) cibé an iontráil chomhaontaithe atá inti arna déanamh ag beirt fhógróirí nó beirt chláráithe nó níos mó ná sin i gcomhréir le hAirteagal 41;
- (d) cibé an bhfuil an iontráil éagsúil le hiontráil eile san fhardal i leith na substainte céanna.

An fhaisnéis dá dtagraítear in (a), tabharfar cothom le dáta í i gcás ina ndéanfar cinneadh de réir Airteagal 37(5).

TEIDEAL VI

ÚDARÁIS INNIÚLA AGUS FORFHEIDHMIÚ

Airteagal 43

Údaráis inniúla agus údaraís fhorfheidhmithe a cheapadh agus comhoibriú idir údaráis

Ceapfaidh Ballstáit an t-údarás inniúil nó na húdaráis inniúla a bheidh freagrach as tograí le haghaidh an aicmithe chomhchuibhithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe agus na húdaráis a bheidh freagrach as forfheidhmiú na n-oibleagáidí a leagtar amach sa Rialachán seo.

Oibreoidh na húdaráis inniúla agus na húdaráis atá freagrach as forfheidhmiú as lámh a chéile agus iad i mbun a gcúraimí faoin Rialachán seo agus cuirfidh siad gach tacaíocht is gá agus is úsáideach ar fáil d'údaráis chomhfhreagracha Ballstát eile chun na críche seo.

Airteagal 44

Deasca Cabhrach

Bunóidh na Ballstáit deasca náisiúnta cabhrach chun comhairle a chur ar fáil do mhonaróirí, d'allmhaireoirí, do dháileoirí, d'úsáideoirí foghabhálacha agus d'aon pháirtithe leasmhara eile maidir lena gcuid freagrachtaí agus dualgas faoin Rialachán seo.

Airteagal 45

Na comhlachtaí a bheidh freagrach as glacadh faisnéise a bhaineann le práinnfhreagairt sláinte a cheapadh

1. Déanfaidh na Ballstáit comhlacht nó comhlachtaí a cheapadh a bheidh freagrach as faisnéis a fháil atá ábhartha, d'fhonn bearta coiscithe agus leigheasacha a fhoirmliú, go háirithe, i gcás práinnfhreagartha sláinte, maidir le hallmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha a chuireann meascáin ar an margadh. Áireofar san fhaisnéis comhdhéanamh ceimiceach na meascán a chuirfear ar an margadh agus a aicmeofar a bheith guaiseach ar bhonn a gcuid éifeachtaí sláinte nó fisiceacha, lena n-áirítear aitheantas ceimiceach substaintí i meascáin ar ghlac an Ghníomhaireacht le hiarratas ar ainm ceimiceach malartach a úsáid ina leith, i gcomhréir le hAirteagal 24.

2. Tabharfaidh na comhlachtaí a cheapar na ráthaíochtaí uile is gá maidir le cosaint rúndacht na faisnéise sin. Ní fhéadfar an fhaisnéis sin a úsáid ach chun na críocha seo a leanas:

- (a) chun críocha leighis, d'fhonn bearta coiscithe agus leigheasacha a fhoirmliú, go háirithe i gcás éigeandála;

agus

- (b) i gcás ina n-iarrfaidh an Ballstát é, anailís staidrimh a dhéanamh d'fhonn na réimsí a aimsiú ina bhféadfaí feabhas a chur ar bhearta bainistithe priacail.

Ní úsáidfear an fhaisnéis chun críocha ar bith eile.

3. D'fhonn na cúraimí uile a dhéanamh a mbeidh siad freagrach astu, beidh teacht ag na comhlachtaí ceaptha ar an bhfaisnéis uile a theastaíonn ó na hallmhaireoirí agus ó na húsáideoirí foghabhálacha a bhfuil freagracht orthu as marg-aíocht.

4. Faoin 20 Eanáir 2012 déanfaidh an Coimisiún athbhreithniú le féachaint arbh fhéidir an fhaisnéis dá dtagraítear i mír 1 a chomhchuibhiú, lena n-áirítear formáid a bhunú lena gcuirfidh allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha faisnéis faoi bhráid comhlachtaí ceaptha. Ar bhonn an athbhreithnithe sin, agus tar éis dul i gcomhairle leis na geallsealbhoirí ábhartha amhail Cumann Eorpach na Lárionad Nimheanna agus na dTocsaineolaithe Cliniciúla (EAPCCT), féadfaidh an Coimisiún Rialachán a ghlacadh lena gcuirfear larscríbhinn leis an Rialachán seo.

Na bearta sin, a cheapfar chun eilimintí neamhriachtanacha den Rialachán seo a leasú trína fhorlíonadh, glacfar iad i gcomhréir leis an nós imeachta rialúcháin lena ngabhann grinnscrúdú agus dá dtagraítear in Airteagal 54(3).

Airteagal 46

Forfheidhmiú agus tuairisciú

1. Déanfaidh na Ballstáit na bearta riachtanacha uile, lena n-áirítear córas de rialuithe oifigiúla a chothabháil, d'fhonn a áirithiú nach gcuirtear substaintí agus meascáin ar an margadh, mura mbeidh siad aicmithe, lipéadaithe, fógraithe agus pacáistithe i gcomhréir leis an Rialachán seo.

2. Cuirfidh na Ballstáit tuarascáil faoi bhráid na Gníomhair-eachta gach cúig bliana, faoin 1 Iúil, maidir le torthaí na rialuithe oifigiúla agus maidir le bearta forfheidhmiúcháin eile a rinneadh. Cuirfear an chéad tuarascáil isteach faoin . Cuirfidh an Gníomhaireacht na tuarascálacha sin ar fáil don Choimisiún a chuirfidh san áireamh iad ina thuarascáil faoi Airteagal 117 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

3. Tabharfaidh an Fóram dá dtagraítear in Airteagal 76(1)(f) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 faoi na cúraimí a shonraítear in Airteagal 77(4)(a) go (g) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 maidir le forfheidhmiú an Rialacháin seo.

*Airteagal 47***Pionóis do neamh-chomhlíonadh**

Tabharfaidh na Ballstáit isteach pionóis i leith neamh-chomhlíonadh an Rialacháin seo agus déanfaidh siad na bearta riachtanacha uile d'fhonn a áirithiú go gcuirfear an Rialachán seo chun feidhme. Caithfidh na pionóis sin a bheith éifeachtach, comhréireach agus athchomhairleach. Cuirfidh na Ballstáit na forálacha maidir le pionóis in iúl don Choimisiún faoin 20 Iúil 2010 agus tabharfaidh sé fógra dó gan mhoill maidir le haon leasú ina dhiaidh sin a mbeadh tionchar aige orthu.

TEIDEAL VII

FORÁLACHA GINEARÁLTA AGUS CRÍOCHNAITHEACHA*Airteagal 48***Fógraíocht**

1. Luafaidh aon fhógraíocht a dhéanfar do shubstaint atá aicmithe mar shubstaint ghuaiseach na haicmí guaise nó na catagóirí guaise atá i gceist.

2. Aon fhógraíocht do mheascán atá aicmithe mar mheascán guaiseach nó a chumhdaítear faoi Airteagal 25(6) a cheadaíonn do dhuine den phobal conradh ceannaigh a chur i gcrích gan an lipéad a fheiceáil roimh ré, luafaidh sí an cineál nó na cineálacha guaiseacha dá dtagraítear ar an lipéad.

Ní dochar an chéad fhomhír do Threoir 97/7/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 20 Bealtaine 1997 maidir le tomhaltóirí a chosaint i dtaca le cianchonarthaí⁽¹⁾.

*Airteagal 49***An oibleagáid faisnéis agus iarratais ar fhaisnéis a choinneáil**

1. Déanfaidh an soláthróir an fhaisnéis uile a d'úsáid an soláthróir sin chun críocha aicmiú agus lipéadú faoin Rialachán seo a thiomsú agus a choinneáil ar fáil ar feadh tréimhse deich mbliana ar a laghad tar éis dó an tsubstaint nó an meascán a sholáthar den uair dheireanach.

Coinneoidh an soláthróir an fhaisnéis seo le chéile mar aon leis an bhfaisnéis a cheanglaítear in Airteagal 36 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

2. I gcás ina n-éireoidh soláthróir as a chuid gníomhaíochtaí, nó ina n-aistreoidh sé cuid dá oibríochtaí, nó an t-íomlán acu, chuig tríú páirtí, is é an páirtí atá freagrach as gnóthas an tsoláthóra a leachtú nó an páirtí a bheidh freagrach as an tsubstaint nó an meascán a chur ar an margadh a bheidh faoi cheangal na hoibleagáide i mír 1 in áit an tsoláthóra.

3. Féadfaidh údarás inniúil nó údarais forfheidhmithe Ballstáit a bhfuil soláthróir bunaithe ann iarraidh ar an soláthróir aon fhaisnéis dá dtagraítear sa chéad fhomhír de mhír 1 a sholáthar dó.

I gcás go mbeidh an fhaisnéis sin ar fáil don Ghníomhaireacht áfach, mar chuid de chlárúchán de bhun Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 nó mar chuid d'fhógra de bhun Airteagal 40 den Rialachán seo, úsáidfídh an Ghníomhaireacht an fhaisnéis sin agus rachaidh an t-údarás i dteagmháil leis an nGníomhaireacht.

*Airteagal 50***Cúraimí na Gníomhaireachta**

1. Soláthróidh an Ghníomhaireacht an chomhairle eolaíoch agus an chomhairle theicniúil is fearr is féidir do na Ballstáit agus d'institiúidí an Chomhphobail maidir le ceistanna a bhaineann le ceimiceáin a thagann faoina chúram agus a chuirtear faoina bráid i gcomhréir leis an Rialachán seo.

2. Déanfaidh Rúnaíocht na Gníomhaireachta na nithe a leanas:

- (a) soláthróidh sí treoir theicniúil agus treoir eolaíoch mar aon le huirlisí, i gcás inarb iomchuí, d'earnáil na tionsclaíochta maidir leis an mbealach inar féidir na hoibleagáidí a leagtar síos leis an Rialachán seo a chomhlíonadh;
- (b) soláthróidh sí treoir theicniúil agus treoir eolaíoch maidir le hoibriú an Rialacháin seo d'údarais inniúla agus soláthróidh sí tacaíocht do na deasca cabhracha a bhunóidh na Ballstáit faoi Airteagal 44.

*Airteagal 51***Clásal saorghluaiseachta**

Ar fhorais a bhaineann le haicmiú, lipéadú nó pacáistiú substaintí agus meascán de réir bhrí an Rialacháin seo, ní chuirfidh na Ballstáit cosc, srian nó bac ar shubstaintí nó meascáin a chomhlíonann an Rialachán seo a chur ar an margadh ná, i gcás inarb iomchuí, ar shubstaintí nó meascáin a chomhlíonann gníomhartha Comhphobail a ghlactar chun an Rialachán seo a chur chun feidhme.

*Airteagal 52***Clásal cosanta**

1. I gcás ina mbeidh forais inchosanta ag Ballstát lena chreidiúint, d'ainneoin ceanglais an Rialacháin seo a bheith á gcomhlíonadh, go bhfuil dianphriacal do shláinte an duine nó don chomhshaol i gceist le substaint nó le meascán de bharr cúiseanna a bhaineann le haicmiú, le lipéadú nó le pacáistiú, féadfaidh sé na bearta sealadacha iomchuí a ghlacadh. Cuirfidh an Ballstát é seo in iúl don Choimisiún, don Ghníomhaireacht agus do na Ballstáit eile láithreach, agus tabharfar na cúiseanna atá leis an gcinneadh.

2. Laistigh de 60 lá ón bhfaisnéis a fháil ón mBallstát, údaróidh an Coimisiún, de réir an nós imeachta rialúcháin dá dtagraítear in Airteagal 54(2), an beart sealadach ar feadh na tréimhse a sonraíodh sa chinneadh nó ceanglóidh sé ar an mBallstát an beart sealadach a chúlghairm.

⁽¹⁾ IO L 144, 4.6.1997, lch. 19.

3. I gcás ina n-údarófar beart sealadach maidir le haicmiú nó lipéadú substainte dá dtagraítear i mír 2, cuirfidh údarás inniúil an Bhallstáit togra maidir le haicmiú comhchuibhithe agus lipéadú comhchuibhithe faoi bhráid na Gníomhaireachta, de réir an nós imeachta a leagtar síos in Airteagal 37, laistigh de thrí mhí ó dháta chinneadh an Choimisiúin.

Airteagal 53

Oiriúnuithe i bhfianaise an dul chun cinn theicniúil agus eolaíoch

1. Féadfaidh an Coimisiún Airteagail 6(5), 11(3), 12, 14, 18(3)(b), 23, 25 go 29 agus 35 (2) an dara agus an tríú fomhír agus larscríbhinní I go VII a choigeartú agus a oiriúnú don dul chun cinn teicniúil agus eolaíoch, lena n-áirítear na forbairtí breise ar an CCD a chur san áireamh go cuí ar leibhéal na Náisiún Aontaithe, go háirithe aon leasuithe de chuid na NA a bhaineann le faisnéis a úsáid i leith meascán comhchosúil, agus na forbairtí i dtaca le cláir cheimice a aithnítear go hidirnáisiúnta agus na sonraí ó bhunachair shonraí timpistí á mbreithniú. Na bearta sin, gur le haghaidh eilimintí neamhriachtanacha den Rialachán seo a leasú a cheapfar iad, glacfad iad i gcomhréir leis an nós imeachta rialúcháin lena ngabhann grinnscrúdú agus dá dtagraítear in Airteagal 54(3). Ar mhórchúiseanna práinne, féadfaidh an Coimisiún dul in iontaoibh an nós imeachta práinne dá dtagraítear in Airteagal 54(4).

2. Ar bhealach a bheidh ag teacht lena ról sna fóraim ábhartha de chuid na NA, oibreoidh na Ballstáit agus an Coimisiún go gcomhchuibheofar na critéir um aicmiú agus lipéadú mar mharthanach, bithcharnach agus tocsaineach (PBT) agus mar an-mharthanach agus an-bhithcharnach (vPvP) ar leibhéal na NA.

Airteagal 54

An nós imeachta coiste

1. Tabharfaidh an Coiste a bunaíodh le hAirteagal 133 de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 cúnamh don Choimisiún.

2. I gcás ina dtagrófar don mhír seo, beidh feidhm ag Airteagal 5 agus Airteagal 7 de Chinneadh 1999/468/CE, ag féachaint d'fhorálacha Airteagal 8 de.

Trí mhí a bheidh sa tréimhse atá leagtha síos in Airteagal 5(6) de Chinneadh 1999/468/CE.

3. I gcás ina dtagrófar don mhír seo, beidh feidhm ag Airteagal 5a(1) go (4), agus Airteagal 7 de Chinneadh 1999/468/CE, ag féachaint d'fhorálacha Airteagal 8 de.

4. I gcás ina dtagrófar don mhír seo, beidh feidhm ag Airteagal 5a(1), (2), (4) agus (6) agus Airteagal 7 de Chinneadh 1999/468/CE, ag féachaint d'fhorálacha Airteagal 8 de.

Airteagal 55

Leasú ar Threoir 67/548/CEE

Leasaítear Treoir 67/548/CEE mar a leanas:

1) In Airteagal 1(2), scriostar an dara fomhír:

2) Leasaítear Airteagal 4 mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 3:

'3. I gcás inar áiríodh iontráil ina raibh aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe do shubstaint áirithe i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 16 Nollaig 2008 maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán (*), aicmeofar an tsubstaint i gcomhréir leis an iontráil sin agus ní bheidh feidhm ag mír 1 ná ag mír 2 i gcás na gcatagóirí contúirte a chumhdaítear faoin iontráil sin.

(*) IO L 353, 31.12.2008, lch 1.'

(b) scriostar mír 4

3) Leasaítear Airteagal 5 mar a leanas:

(a) scriostar mír 1, an dara fomhír.

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 2:

'2. Beidh feidhm ag na bearta atá sa chéad fhomhír de mhír 1 go dtí go liostófar an tsubstaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 maidir leis na catagóirí contúirte a chumhdaítear faoin iontráil sin nó go dtí go ndéanfar cinneadh gan í a liostú i gcomhréir leis an nós imeachta a leagtar síos in Airteagal 37 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.'

4) cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 6:

'Airteagal 6

Oibleagáid chun imscrúdú a dhéanamh

Déanfaidh monaróirí, dáileoirí agus allmhairteoirí substaintí atá le feiceáil san EINECS ach nach bhfuil iontráil ina leith i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 imscrúdú ionas go mbeidh siad ar an eolas maidir leis na sonraí ábhartha agus inrochtana ar ann dóibh maidir le hairíonna substaintí den sórt sin. Ar bhonn na faisnéise seo, déanfar pacáistiú agus cuirfear lipéadú sealadach ar shubstaintí contúirteacha de réir na rialacha a leagtar síos in Airteagal 22 go hAirteagal 25 den Treoir seo, mar aon leis na critéir atá in Iarscríbhinn VI a ghabhann leis an Treoir seo.'

5) scriostar Airteagal 22(3) agus (4).

6) leasaítear Airteagal 23(2) mar a leanas:

(a) i bpointe (a), cuirtear 'Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008' in ionad 'Iarscríbhinn I';

(b) i bpointe (c), cuirtear 'Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008' in ionad 'Iarscríbhinn I';

- (c) i bpointe (d), cuirtear ‘Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I’;
- (d) i bpointe (e), cuirtear ‘Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I’;
- (e) i bpointe (f), cuirtear ‘Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I’;
- 7) scriostar Airteagal 24(4) an dara fomhír.
- 8) scriostar Airteagal 28
- 9) scriostar Airteagal 31(2) agus(3).

- 10) cuirtear an tAirteagal seo a leanas isteach i ndiaidh Airteagal 32:

‘Airteagal 32a

Foráil idirthréimhseach maidir le lipéadú agus pacáistiú substaintí

Ní bheidh feidhm ag Airteagal 22 go hAirteagal 25 maidir le substaintí ón 1 Nollaig 2010.’

- 11) scriostar Iarscríbhinn I.

Airteagal 56

Leasuithe ar Threoir 1999/45/CE

Leasaítear Treoir 1999/45/CE mar a leanas:

- 1) in Airteagal 3(2) cuirtear ‘Cuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Nollaig 2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE’ maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán (*).

(*) IO L 353, 31.12.2008, lch 1.

- 2) cuirtear ‘Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE’:

- (a) in Airteagal 3(3),
- (b) in Airteagal 10(2), pointí 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 agus 2.4 an chéad fhleasc,
- (c) in Iarscríbhinn II, pointí (a) agus (b) agus mír dheireanach an Reamhrá,
- (d) in Iarscríbhinn II, Cuid A,
- pointe 1.1.1 (a) agus (b),

- pointe 1.2 (a) agus (b),
- pointe 2.1.1 (a) agus (b),
- pointe 2.2 (a) agus (b),
- pointe 2.3 (a) agus (b),
- pointe 3.1.1 (a) agus (b),
- pointe 3.3 (a) agus (b),
- pointe 3.4 (a) agus (b),
- pointe 4.1.1 (a) agus (b),
- pointe 4.2.1 (a) agus (b),
- pointe 5.1.1 (a) agus (b),
- pointe 5.2.1 (a) agus (b),
- pointe 5.3.1 (a) agus (b),
- pointe 5.4.1 (a) agus (b),
- pointe 6.1 (a) agus (b),
- pointe 6.2 (a) agus (b),
- pointe 7.1 (a) agus (b),
- pointe 7.2 (a) agus (b),
- pointe 8.1 (a) agus (b),
- pointe 8.2 (a) agus (b),
- pointe 9.1 (a) agus (b),
- pointe 9.2 (a) agus (b),
- pointe 9.3 (a) agus (b),
- pointe 9.4 (a) agus (b),
- (e) in Iarscríbhinn II, mír thosaigh Chuid B,
- (f) in Iarscríbhinn III, pointe (a) agus (b) den Réamhrá,
- (g) in Iarscríbhinn III, roinn (a) Comhshaol uisceach
- pointe 1.1 (a) agus (b),
- pointe 2.1 (a) agus (b),
- pointe 3.1 (a) agus (b),
- pointe 4.1 (a) agus (b),
- pointe 5.1 (a) agus (b),
- pointe 6.1 (a) agus (b),

- (h) in Iarscríbhinn III Cuid A, roinn (b) an comhshaol neamhuisceach pointe 1.1 (a) agus (b),
 - (i) in Iarscríbhinn V, roinn A pointe 3 agus pointe 4,
 - (j) in Iarscríbhinn V, roinn B pointe 9,
 - (k) in Iarscríbhinn VI, Cuid A, an tríú colún den tábla faoi phointe 2,
 - (l) in Iarscríbhinn VI Cuid B pointe 1, an chéad mhír agus an chéad cholún den tábla faoi phointe 3,
 - (m) in Iarscríbhinn VIII, Aguisín 1, an dara colún den tábla,
 - (n) in Iarscríbhinn VIII, Aguisín 2, an dara colún den tábla.
- 3) in Iarscríbhinn VI, Cuid B, pointe 1, mír 3 an chéad fhleasc agus mír 5, cuirtear ‘Cuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I’.
- 4) in Iarscríbhinn VI, Cuid B, pointe 4.2, an mhír dheiridh, cuirtear ‘Cuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE (an 19ú hoiirúnú)’.

Airteagal 57

Leasú ar Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ó theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo

Leasaítear an Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ó theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo mar seo a leanas:

- 1) Leasaítear Airteagal 14(2) mar a leanas:
- (a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (b):
 - ‘(b) na sainteorainneacha tiúchana a leagadh síos i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Nollaig 2008 maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán (*);
 - (ba) le haghaidh substaintí a aicmítear mar shubstaintí guaiseacha don chomhshaol uisceach, má socraíodh fachtóir iolraithe(dá ngairfear “M-fhachtóir” anseo feasta) i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 an luach scoite i dTábla 1.1 d’Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán sin, arna choigeartú trí úsáid a bhaint as an ríomh a leagtar amach i roinn 4.1 d’Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán sin’;

(*) IO L 353, 31.12.2008, lch. 1.

- (b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (e):
 - ‘(e) na sainteorainneacha tiúchana a tugadh in iontráil chomhaontaithe san fhardal um aicmiú agus lipéadú dá dtagraítear in Airteagal 42 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008;

- (ea) le haghaidh substaintí a aicmítear mar shubstaintí guaiseacha don chomhshaol uisceach, má socraíodh M-fhachtóir in iontráil chomhaontaithe san fhardal um aicmiú agus um lipéadú dá dtagraítear in Airteagal 42 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, an luach scoite i dTábla 1.1 d’Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán sin, arna choigeartú trí úsáid a bhaint as an ríomh a leagtar amach i roinn 4.1 d’Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán sin’;

2) Leasaítear Airteagal 31 mar a leanas:

- (a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 8:

‘8. Cuirfear bileog sonraí sábháilteachta ar fáil saor in aisce ar pháipéar nó go leictreonach tráth nach déanaí ná an dáta ar soláthraíodh an tsubstaint nó an meascán den chéad uair’;

- (b) cuirtear an mhír seo a leanas leis:

‘10. I gcás ina n-aicmeofar substaintí de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 le linn na tréimhse ón tráth a dtiocfaidh sé i bhfeidhm go dtí an 1 Nollaig 2010, féadfar an t-aicmiú sin a chur ar an mbileog sonraí sábháilteachta mar aon leis an aicmiú i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE.

Ón 1 Nollaig 2010 go dtí an 1 Meitheamh 2015, beidh an t-aicmiú de réir Threoir 67/548/CEE agus de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 araon ar na bileoga sonraí sábháilteachta do shubstaintí.

I gcás ina n-aicmeofar meascáin de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 le linn na tréimhse ón tráth a dtiocfaidh sé i bhfeidhm go dtí an 1 Meitheamh 2015, féadfar an t-aicmiú sin a chur ar an mbileog sonraí sábháilteachta mar aon leis an aicmiú i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE. Go dtí an 1 Meitheamh 2015, áfach, i gcás ina ndéanfar aicmiú agus lipéadú ar shubstaintí nó ar mheascáin i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 cuirfear an t-aicmiú sin ar fáil ar an mbileog sonraí sábháilteachta mar aon leis an aicmiú i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE agus le Treoir 1999/45/CE faoi seach, don tsubstaint, don mheascán agus dá chomhábhair’;

- 3) cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 56(6)(b):

‘(b) do gach substaint eile, faoi bhun na dteorainneacha tiúchana is ísle a shonraítear i dTreoir 1999/45/CE nó i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a mbíonn sé de thoradh orthu go n-aicmítear an meascán mar mheascán contúirteach.’;

- 4) leasaítear Airteagal 59(2) agus(3)mar a leanas:

- (a) i mír 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara habairt:

‘Féadfaidh sé, más iomchuí, nach mbeadh sa chomhad ach tagairt d’iontráil i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’;

- (b) i mír 3, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara habairt:
- ‘Féadfaidh sé, más iomchuí, nach mbeadh sa chomhad ach tagairt d’iontráil i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’;
- 5) in Airteagal 76(1) (c), cuirtear ‘Teideal V de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Teideal XI’;
- 6) Leasaítear Airteagal 77 mar a leanas:
- (a) i mír 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad chéad abairt phointe (e):
- ‘(e) bunachar sonraí nó bunachair sonraí a bhunú agus a chothabháil ina mbeidh faisnéis faoi na substaintí cláraithe ar fad, faoin bhfardal um aicmiú agus um lipéadú agus faoin liosta um aicmiú comhchuibhithe agus um lipéadú comhchuibhithe a bhunaítear i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’;
- (b) i mír 3, pointe (a), cuirtear ‘Teideal VI go Teideal X’ in ionad ‘Teideal VI go XI’;
- 7) Scriostar Teideal XI;
- 8) Leasaítear Iarscríbhinn XV, roinn I agus roinn II mar a leanas:
- (a) leasaítear roinn I mar a leanas:
- (i) scriostar an chéad fhleasc;
- (ii) cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc:
- ‘— sainaithint CMRanna, PBTanna, vPvBanna, nó substaint ar cúis imní den chineál céanna í i gcomhréir le hAirteagal 59.’;
- (b) i roinn II, scriostar pointe 1;
- 9) leasaítear an tábla in Iarscríbhinn XVII mar a leanas:
- (a) leasaítear an colún ‘Ainmniú na substainte, na ngrúpaí substaintí nó na hullmhóide’ mar a leanas:
- (i) cuirtear an méid seo a leanas in ionad iontráil 28, iontráil 29 agus iontráil 30:
- ‘28. Substaintí atá le fáil i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a aicmítear mar chatagóir charcagaineach 1A nó 1B (Tábla 3.1) nó mar chatagóir charcagaineach 1 nó 2 (Tábla 3.2) agus a liostaítear mar seo a leanas:
- Catagóir charcagaineach 1A (Tábla 3.1)/Catagóir charcagaineach 1 (Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 1
- Catagóir charcagaineach 1B (Tábla 3.1)/Catagóir charcagaineach 2 (Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 2
29. Substaintí atá le fáil i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a aicmítear mar chatagóir shóghineach gaiméite 1A nó 1B (Tábla 3.1) nó mar chatagóir shóghineach 1 nó 2
- (Tábla 3.2) agus a liostaítear mar seo a leanas:
- Catagóir shóghineach 1A (Tábla 3.1)/Catagóir shóghineach 1 (Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 3
- Catagóir shóghineach 1B (Tábla 3.1)/Catagóir shóghineach 2 (Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 4
30. Substaintí atá le fáil i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a aicmítear mar thocsaineach maidir le hatáirgeadh, catagóir 1A nó 1B (Tábla 3.1) nó mar thocsaineach maidir le hatáirgeadh, catagóir 1 nó 2 (Tábla 3.2) agus a liostaítear mar a leanas:
- Tocsain atáirgthe de chatagóir 1A éifeachtaí díobhálacha ar fheidhm, ar thorthúlacht nó ar fhorbairt ghnéasach (Tábla 3.1) nó tocsain atáirgthe de chatagóir 2 le R60 (D’fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht) nó R61 (d’fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn)(Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 5
- Tocsain atáirgthe de chatagóir 1B éifeachtaí díobhálacha ar fheidhm, ar thorthúlacht nó ar fhorbairt ghnéasach (Tábla 3.1) nó tocsain atáirgeach de chatagóir 2 le R60 (D’fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht) nó R61 (d’fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn)(Tábla 3.2) a liostaítear in Iarscríbhinn 6’
- (b) sa cholún ‘Coiníollacha srianta’, in iontráil 28, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 1 na chéad fleisce:
- ‘— an tsainteoirainn chuí tiúchana atá sonraithe i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh.1272/2008, nó’;
- (10) Leasaítear Aguisíní 1 go 6 a ghabhann le hIarscríbhinn XVII mar seo a leanas:
- (a) leasaítear an Brollach mar a leanas:
- (i) sa roinn dar teideal ‘Substaintí’, cuirtear ‘Cuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh.1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I a ghabhann le Threoir 67/548/CEE’;
- (ii) sa roinn dar teideal ‘Uimhir Innéacs’, cuirtear ‘Cuid 3 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘Iarscríbhinn I a ghabhann le Threoir 67/548/CEE’;
- (iii) sa roinn dar teideal ‘Nótaí’, cuirtear ‘Cuid 1 d’Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’ in ionad ‘brollach Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE’;

- (iv) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Nóta A:

Nóta A

Gan dochar d'Airteagal 17(2) de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ní mór go mbeadh ainm na substainte ar an lipéad i bhfoirm ceann de na hainmneacha a thugtar i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.

Sa Chuid sin, uaireanta úsáidtear cur síos ginearálta amhail "... comhdhúile" nó "... salainn". Sa chás seo, ceanglaítear ar an soláthróir a chuireann substaint den sórt sin ar an margadh, an t-ainm ceart a lua ar an lipéad, agus Roinn 1.1.1.4 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 á cur san áireamh go cuí aige.

I gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, i gcás ina n-áirítear substaint i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán sin, áireofar ar an lipéad na heilimintí lipéadaithe atá ábhartha do gach aicme ar leith a chumhdaítear leis an iontráil sa chuid sin, mar aon leis na heilimintí lipéid atá infheidhme d'aicmiú ar bith eile nach gcumhdaítear leis an iontráil sin, agus aon eilimintí lipéid eile i gcomhréir le hAirt-eagal 17 den Rialachán sin.

I gcás substaintí a bhaineann le grúpa ar leith substaintí a áirítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, áireofar ar an lipéad na heilimintí lipéadaithe atá ábhartha do gach aicme ar leith a chumhdaítear leis an iontráil sa Chuid sin, mar aon leis na heilimintí lipéid atá infheidhme d'aicmiú ar bith eile nach gcumhdaítear leis an iontráil sin, agus aon eilimintí lipéid eile i gcomhréir le hAirt-eagal 17 den Rialachán sin.

I gcás substaintí a bhaineann le níos mó ná aon ghrúpa substaintí a áirítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, áireofar ar an lipéad na heilimintí lipéadaithe atá ábhartha do gach aicme ar leith a chumhdófar leis an dá iontráil sa Chuid sin, mar aon leis na heilimintí lipéadaithe atá infheidhme d'aicmiú ar bith eile nach gcumhdaítear leis an iontráil sin, agus aon eilimintí lipéid eile i gcomhréir le hAirt-eagal 17 den Rialachán sin. I gcásanna ina dtugtar dhá aicmiú dhifriúla san dá iontráil i gcás na haicme guaise céanna nó na difreála guaise céanna, úsáidfear an t-aicmiú a léiríonn an t-aicmiú is déine.'

- (v) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Nóta D:

Nóta D:

Go ginearálta, is iondúil go gcuirtear substaintí áirithe atá soghabhálach i leith polaiméiriúcháin spontáinigh nó i leith dianscaoilte ar an margadh agus iad i bhfoirm chobhsaithe. Is san fhoirm seo

a liostaítear iad i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.

Uaireanta, áfach, cuirtear substaintí den sórt sin ar an margadh agus iad i bhfoirm neamhchobhsaithe. Sa chás sin, ní mór don soláthróir a chuireann substaint den sórt sin ar an margadh ainm na substainte a chur ar an lipéad agus an focal "neamhchobhsaithe" a chur ina dhiaidh;'

- (vi) Scriostar nóta E.

- (vii) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Nóta H:

Nóta H:

Baineann an t-aicmiú agus an lipéad a thaispeántar don tsubstaint seo leis an nguais nó leis na guaiseacha a léirítear sa ráiteas guaise nó sna ráitis ghuaise sa mheascán leis an aicme guaise a thaispeántar. Beidh feidhm ag ceanglais Airt-eagal 4 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ar sholáthróirí na substainte seo maidir leis na haicmí guaise, maidir leis na difreálacha guaise agus maidir leis na catagóirí guaise eile ar fad.

Beidh an lipéad deiridh de réir cheanglais roinn 1.2 d'Iarscríbhinn I de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.'

- (viii) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Nóta K:

Nóta K:

Is féidir nach mbeidh feidhm ag aicmiú mar charcanaigineach nó mar shó-ghineach más féidir a thaispeáint gur lú ná 0.1 % w/w 1,3-bútaidhé-éine atá sa tsubstaint (Uimh. Eines 203-450-8). Mura n-aicmítear an tsubstaint mar charcanaigin nó mar shó-ghineach, ba cheart go mbeadh feidhm ag na ráitis réamhchúraim (P102)P210-P403, ar a laghad. Ní bhaineann an nóta seo ach le substaintí casta ola-dhíorthaithe áirithe i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.'

- (ix) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Nóta S:

Nóta S:

D'fhéadfadh sé nach dteastódh lipéad ón tsubstaint seo de réir Airteagal 17 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 (féach roinn 1.3 d'Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán sin);'

- (b) in Aguisín 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:

'Pointe 28 – Carcanaiginí: catagóir 1A (Tábla 3.1)/catagóir 1 (Tábla 3.2)';

- (c) Leasaítear Aguisín 2 mar a leanas:

- (i) cuirtear 'Pointe 28 – Carcanaiginí: catagóir 1B (Tábla 3.1)/catagóir 2 (Tábla 3.2)' in ionad an teidil;

- (ii) Cuirtear 'Iarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.' in ionad na bhfocal 'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE' in Uimh. 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 agus 650-017-00-8 in innéacs na n-iontrálacha.
- (d) in Agusín 3, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:
- 'Pointe 29 – Só-ghineacha: catagóir 1A (Tábla 3.1)/catagóir 1 (Tábla 3.2)';
- (e) in Agusín 4, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:
- 'Pointe 29 – Só-ghineacha: catagóir 1B (Tábla 3.1)/catagóir 2 (Tábla 3.2)';
- (f) in Agusín 5, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:
- 'Pointe 30 – Nimheanna atáirgthe: catagóir 1A (Tábla 3.1)/catagóir 1 (Tábla 3.2)';
- (g) in Agusín 6, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:
- 'Pointe 30 – Nimheanna atáirgthe: catagóir 1B (Tábla 3.1)/catagóir 2 (Tábla 3.2)';
- (11) cuirtear na focail 'meascán' nó 'meascáin' faoi seach tríd an téacs, in ionad na bhfocal 'ullmhóid' nó 'ullmhóidí' de réir bhrí Airteagal 3 (2) de Rialachán (CE) 1907/2006.

Airteagal 58

Leasú ar Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ón 1 Nollaig 2010

Leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ón 1 Nollaig 2010 mar a leanas:

- (1) in Airteagal 14(4), cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad abairte:
- '4. Más rud é, de bharr céimeanna (a) go (d) de mhír 3 a chur i gcrích, go socróidh an cláraí go gcomhlíonann an substaint na critéir a bhaineann le haon cheann de na haicmí guaise nó de na catagóirí guaise seo a leanas agus a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.
- (a) aicmí guaise 2.1 go 2.4, 2.6 agus 2.7, 2.8 de chineálacha A agus B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 de chatagóirí 1 agus 2, 2.14 de chatagóirí 1 agus 2, 2.15 de chineálacha A go F;
- (b) aicmí guaise 3.1 go 3.6, 3.7: drochéifeacht ar fheidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt, 3.8 éifeachtaí seachas éifeachtaí támhshuanacha, 3.9 agus 3.10;
- (c) aicme ghuaise 4.1;
- (d) aicme ghuaise 5.1,
- nó go measfar gur PTB nó vPvB é, áireoidh an measúnú sábháilteachta ceimicí na céimeanna breise seo a leanas';
- (2) leasaítear Airteagal 31 mar a leanas:
- (a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1(a):

'(a) i gcás ina gcomhlíonfaidh substaint na critéir le haghaidh a haicmithe mar shubstaint ghuaiseach i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 nó i gcás ina gcomhlíonfaidh meascán na critéir le haghaidh a aicmithe mar mheascán contúirt-each i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE; nó';

- (b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 4:

'4. Ní gá bileog sonraí sábháilteachta a chur ar fáil i gcás ina soláthrófar an oiread faisnéise le substaintí ar substaintí guaiseacha iad i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 nó le meascáin ar meascáin chontúirteacha iad i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE, a thairgtear nó a dhíoltar leis an bpobal i gcoitinne, agus a chuirfeadh ar chumas úsáideoirí na bearta is gá a ghlacadh maidir le cosaint sláinte agus sábháilteacht an duine, agus le cosaint an chomhshaoil, mura n-iarrann úsáideoir nó dáileoir foghabhálach í';

- (3) cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 40(1):

'1. Scrúdóidh an Ghníomhaireacht aon togra i leith tástála a leagfar amach i dtuarascáil chláirúcháin nó i dtuarascáil úsáideora fhoghabhálaigh chun an fhaisnéis maidir le substaint a shonraítear in Iarscríbhinn IX agus in Iarscríbhinn X a sholáthar. Tabharfar tosaíocht do chlárúithe substaintí a bhfuil airíonna PBT, airíonna vPvB, airíonna íograithe agus/nó carcanaigineacha, airíonna só-ghineacha nó tocsaineacha don atáirgeadh (CMR) acu, nó a bhféadfadh siad a bheith acu, nó do chlárúithe substaintí os cionn 100 tona sa bhliain a n-eascraíonn nochtadh forleathan agus idirleata as na húsáidí a bhaintear astu, fad go gcomhlíonann siad na critéir a bhaineann le haon cheann de na haicmí nó de na catagóirí guaise seo a leanas agus a leagtar amach in Iarscríbhinn I de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008:

- (a) aicmí guaise 2.1 go 2.4, 2.6 agus 2.7, 2.8 de chineálacha A agus B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 de chatagóirí 1 agus 2, 2.14 de chatagóirí 1 agus 2, 2.15 de chineálacha A go F;
- (b) aicmí guaise 3.1 go 3.6, 3.7: drochéifeacht ar fheidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt, 3.8 éifeachtaí seachas éifeachtaí támhshuanacha, 3.9 agus 3.10;
- (c) aicme ghuaise 4.1;
- (d) aicme ghuaise 5.1.;

- 4) cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 57 (a), (b) agus (c):

- '(a) substaintí a chomhlíonann na critéir le haghaidh a n-aicmithe san aicme ghuaise carcanaigineachta de chatagóirí 1A nó 1B i gcomhréir le roinn 3.6 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008;
- (b) substaintí a chomhlíonann na critéir le haghaidh a n-aicmithe san aicme ghuaise só-ghineachta gaiméite de chatagóirí 1A nó 1B i gcomhréir le roinn 3.5 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008;

- (c) substaintí a chomhlíonann na critéir le haghaidh a n-aicmithe san aicme guaise tocsaineachta atáirgthe de chatagóir 1A nó 1B, drochéifeachtaí ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt i gcomhréir le roinn 3.7 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008;;
- 5) in Airteagal 65 cuirtear Treoir 67/548/CEE agus 'Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008' in ionad na bhfocal 'Treoir 65/548/CEE';
- 6) cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 68(2):
- '2. I gcás substainte aisti féin, i meascán nó in earra a chomhlíonann na critéir le haghaidh a n-aicmithe sna haicmí guaise carcanaigineachta, só-ghineachta gaiméite nó tocsaineachta atáirgthe de chatagóir 1A nó 1B, agus a bhféadfadh tomhaltóirí iad a úsáid agus a molann an Coimisiún srianta maidir lena n-úsáid ag tomhaltóirí, leasófar Iarscríbhinn XVII i gcomhréir leis an nós imeachta dá dtagraítear in Airteagal 133(4). Ní bheidh feidhm ag Airteagail 69 go 73;'
- 7) leasaítear Airteagal 119 mar a leanas:
- (a) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (a):
- '(a) gan dochar do mhír 2(f) agus (g) den Airteagal seo, an t-ainm a thugtar san ainmníocht IUPAC ar shubstaintí a chomhlíonann na critéir d'aon cheann de na haicmí guaise nó de na catagóirí guaise seo a leanas agus a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008:
- aicmí guaise 2.1 go 2.4, 2.6 agus 2.7, 2.8 cineálacha A agus B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catagóirí 1 agus 2, 2.14 catagóirí 1 agus 2, 2.15 cineálacha A go F;
 - aicmí guaise 3.1 go 3.6, 3.7, drochéifeacht ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt, 3.8 éifeachtaí seachas éifeachtaí támhshuanacha, 3.9 agus 3.10;
 - aicme ghuaise 4.1;
 - aicme ghuaise 5.1;'
- (b) leasaítear mír 2 mar a leanas:
- (i) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (f):
- '(f) faoi réir Airteagal 24 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, an t-ainm san ainmníocht IUPAC le haghaidh na substaintí nach dtagann faoin bpróiseas idirthréimhseach, dá dtagraítear i mír 1(a) den Airteagal seo, go ceann tréimhse sé bliana;'
- (ii) i bpointe (g), cuirtear an méid seo a leanas in ionad an fhrása tosaigh:
- '(g) faoi réir Airteagal 24 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, an t-ainm a thugtar san ainmníocht IUPAC ar shubstaintí dá dtagraítear i mír 1(a) den Airteagal seo nach n-úsáidtear ach mar cheann amháin nó níos mó díobh seo a leanas;'
- 8) in Airteagal 138(1), cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara habairt den fhrása tosaigh:
- 'Maidir le substaintí, áfach, a chomhlíonann na critéir le haghaidh a n-aicmithe sna haicmí guaise carcanaigineachta, só-ghineachta gaiméite nó tocsaineachta atáirgthe, de chatagóir 1A nó 1B, i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, déanfar an t-athbhreithniú faoin 1 Meitheamh 2014;'
- 9) Leasaítear Iarscríbhinn III mar a leanas:
- (a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (a):
- '(a) substaintí a dtuairtar ina leith (i.e. trí (Q)SARanna nó fianaise eile a chur i bhfeidhm) gur dócha go gcomhlíonfaidh siad na critéir d'aicmiú i gcatagóir 1A nó 1B sna haicmí guaise carcanaigineachta, só-ghineachta gaiméite nó tocsaineachta atáirgthe nó na critéir in Iarscríbhinn XIII;'
- (b) i bpointe (b), cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (ii):
- '(ii) substaintí a dtuairtar ina leith (i.e. trí (Q)SARanna nó fianaise eile a chur i bhfeidhm) gur dóigh dóibh na critéir le haghaidh a n-aicmithe d'aon aicmí nó d'aon difreálacha guaise sláinte nó comhshaoil faoi Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a chomhlíonadh;'
- 10) in Iarscríbhinn V, pointe 8, cuirtear 'Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008' in ionad na bhfocal 'Treoir 67/548/CEE';
- 11) in Iarscríbhinn VI, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ranna 4.1, 4.2 agus 4.3:
- '4.1 Aicmiú guaise na substainte nó na substaintí, de thoradh Theideal I agus Theideal II de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a chur i bhfeidhm maidir le gach aicme ghuaise agus maidir le gach catagóir ghuaise sa Rialachán sin,
- Lena chois sin, i gcás gach iontrála, ba chóir na cúiseanna a chur ar fáil faoi gan aicmiú ar bith a thabhairt d'aicme ghuaise nó do dhifreáil aicme guaise, (i.e. nach raibh dóthain sonraí ann, go raibh na sonraí neamhchinnititheach, nó go raibh siad cinnititheach ach nár leordhóthanach iad don aicmiú),
- 4.2. An lipéad guaise a chuirtear dá bharr sin ar an tsubstaint nó ar na substaintí, de thoradh Theideal III de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008a chur i bhfeidhm,

4.3 Santeorainneacha tiúchana, i gcás inarb infheidhme, de thoradh Airteagal 10 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 agus Airteagal 4 go hAirteagal 7 de Threoir 1999/45/CE a chur i bhfeidhm.;

12) leasaítear Iarscríbhinn VIII mar a leanas:

(a) i gcolún 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc de phointe 8.4.2:

— ‘is eol gur substaint charcagaineach de chatagóir 1A nó 1B nó gur só-ghineach gaiméite de chatagóir 1A, 1B nó 2 an tsubstaint.’

(b) i gcolún 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara mír agus an tríú mír de phointe 8.7.1:

‘Más eol drochéifeacht a bheith ag substaint ar thorthúlacht, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh do thorthúlacht (H360F), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le torthúlacht. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le tocsaineacht forbraíochta.

Más eol substaint a bheith ina cúis le tocsaineacht forbraíochta, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn (H360D), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le tocsaineacht forbraíochta. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le héifeachtaí ar thorthúlacht.’;

13) in Iarscríbhinn IX, colún 2, pointe 8.7, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara mír agus an tríú mír den tríú fleasc:

‘Más eol drochéifeacht a bheith ag substaint ar thorthúlacht, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh do thorthúlacht (H360F), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le torthúlacht. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le tocsaineacht forbraíochta.

Más eol substaint a bheith ina cúis le tocsaineacht forbraíochta, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn (H360D), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le tocsaineacht forbraíochta. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le héifeachtaí ar thorthúlacht.’

14) Leasaítear Iarscríbhinn X mar a leanas:

(a) I gcolún 2, pointe 8.7, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara agus an tríú mír den tríú fleasc:

‘Más eol drochéifeacht a bheith ag substaint ar thorthúlacht, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh do thorthúlacht (H360F), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le torthúlacht. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le tocsaineacht forbraíochta.

Más eol substaint a bheith ina cúis le tocsaineacht forbraíochta, lena gcomhlíontar na critéir maidir lena haicmiú mar thocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A nó 1B: D’fhéadfadh sí damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn (H360D), agus más leor na sonraí atá ar fáil mar thaca le measúnú stóinsithe priacail, ní bheidh gá le tuilleadh tástála maidir le tocsaineacht forbraíochta. Ní mór, áfach, féachaint ar chóir tástáil a dhéanamh maidir le héifeachtaí ar thorthúlacht.’

(b) i gcolún 2, pointe 8.9.1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc den chéad mhír:

‘— aicmítear an tsubstaint mar shó-ghineach gaiméite de chatagóir 2 nó má tá fianaise ann ag éirí as staidéar nó staidéir ar ildáileoga gur féidir leis an tsubstaint hipearpláis agus/nó loit réamh-neoplasma a chothú.’

(c) i gcolún 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara mír de phointe 8.9.1:

‘Má aicmítear an tsubstaint mar shó-ghineach gaiméite de chatagóir 1A nó 1B, is é ba thúisce a cheapfaí gur dócha go raibh meicníocht gheineatocsaineach ann do charcanaigineacht. Sna cásanna seo, ní bheidh gá, de ghnáth, le tástáil maidir le carcanaigineacht.’;

(15) in Iarscríbhinn XIII, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc agus an tríú fleasc de phointe 1.3:

‘— ina n-aicmítear an tsubstaint mar charcanaigineach (de chatagóir 1A nó 1B), mar shó-ghineach gaiméite (de chatagóir 1A nó 1B), nó mar thocsaineach don atáirgeadh (de chatagóir 1A, 1B nó 2), nó

— tá fianaise eile ann ar thocsaineacht ainsealach, mar a aithnítear sna haicmithe STOT (nochtadh leanúnach), catagóir 1 (de bhéal, go deirmeach, ion-análú gás/gal, ion-análú deannaigh/ceocháin/múiche) nó catagóir 2 (de bhéal, go deirmeach, ion-análú gás/gal, ion-análú deannaigh/ceocháin/múiche) de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008’

(16) Sa tábla in Iarscríbhinn XVII, leasaítear an colún 'Ainmniú na substainte, na ngrúpaí substaintí nó an mheascáin' mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad iontráil 3:

'3. Substaintí leachtacha nó meascáin leachtacha a mheastar a bheith contúirteach de réir Threoir 1999/45/CE lena gcomhlíontar na critéir d'aon cheann de na haicmí guaise nó de na catagóirí guaise seo a leanas a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008;

(a) aicmí guaise 2.1 go 2.4, 2.6 agus 2.7, 2.8 cineálacha A agus B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catagóirí 1 agus 2, 2.14 catagóirí 1 agus 2, 2.15 cineálacha A go F;

(b) aicmí guaise 3.1 go 3.6, 3.7: drochéifeacht ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt, 3.8 éifeachtaí seachas éifeachtaí támhshuanacha, 3.9 agus 3.10;

(c) aicme ghuaise 4.1;

(d) aicme ghuaise 5.1.'

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad iontráil 40:

'40. Substaintí a aicmítear mar gháis inadhaite de chatagóir 1 nó 2, mar leachtanna inadhaite de chatagóirí 1, 2 nó 3, mar sholaid inadhaite de chatagóir 1 nó 2, mar shubstaintí agus meascáin a scaoileann gáis inadhaite má theagmhaíonn siad le huisce, de chatagóir 1, 2 nó 3, mar leachtanna pireafóracha de chatagóir 1 nó mar sholaid phireafóracha de chatagóir 1, bídis i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI den Rialachán sin nó ná bíodh.'

Airteagal 59

Leasuithe ar Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ón 1 Meitheamh 2015

Leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ón 1 Meitheamh 2015 mar a leanas:

1) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 14(2):

'2. Ní gá measúnú ar shábháilteacht cheimiceach i gcomhréir le mír 1 a dhéanamh i gcomhair substainte atá i meascán más lú tiúchan na substainte sa mheascán ná:

(a) an luach scoite dá dtagraítear in Airteagal 11, mír 3 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008,

(f) 0,1 % meáchan ar mheáchan (w/w), má chomhlíonann an tsubstaint na critéir in Iarscríbhinn XIII a ghabhann leis an Rialachán seo.'

2) Leasaítear Airteagal 31 mar a leanas:

(a) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (a):

'(a) i gcás ina gcomhlíonfaidh substaint nó meascán na critéir le haghaidh a n-aicmithe mar shubstaintí guaiseacha i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008; nó;

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 3:

'3. Ar iarraidh ón bhfaighteoir, soláthróidh an soláthróir bileog sonraí sábháilteachta dó, a thiomsófar i gcomhréir le hIarscríbhinn II, i gcás nach gcomhlíonann meascán na critéir le haghaidh a aicmithe mar mheascán guaiseach i gcomhréir le Teideal I agus Teideal II de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, ach ina bhfuil:

(a) i dtiúchan aonair de $\geq 1\%$ de réir meáchain i gcomhair meascán neamhghásach agus $\geq 0,2\%$ de réir toirte i gcomhair meascán gásach, substaint amháin ar a laghad ar substaint í atá ina guais do shláinte an duine nó don chomhshaol; nó

(b) i dtiúchan aonair de $\geq 0,1\%$ meáchain do mheascáin neamhghásacha, substaint amháin ar a laghad ar carcanaigineach de chatagóir 2 í nó ar tocsaineach don atáirgeadh í de chatagóir 1A, 1B agus 2, ar íogróir craicinn de chatagóir 1 í, ar íogróir riospraide de chatagóir 1 í, nó a mbíonn éifeachtaí aici ar lachtadh nó trí lachtadh nó atá seasmhach, bithcharnach agus tocsaineach (PBT) i gcomhréir leis na critéir a leagtar amach in Iarscríbhinn XIII nó atá an-seasmhach agus an-bhithcharnach (vPvB) i gcomhréir leis na critéir a leagtar amach in Iarscríbhinn XIII nó a áiríodh ar chúiseanna seachas na cúiseanna dá dtagraítear i bpointe (a) den liosta a bhunaítear i gcomhréir le hAirteagal 59(1); nó

(c) substaint a bhfuil teorainneacha nochta Comhphobail don láthair oibre ann ina leith'

(c) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 4:

'4. Ní gá an bhileog sonraí sábháilteachta a chur ar fáil i gcás ina soláthrófar an oiread faisnéise le substaintí guaiseacha nó le meascáin ghuaiseacha, a thairgtear don phobal i gcoitinne nó a dhíoltar leis, agus a chuirfeadh ar chumas úsáideoirí na bearta is gá a dhéanamh maidir le sláinte agus sábháilteacht an duine, agus an comhshaol, a chosaint, mura n-iarrafaidh úsáideoir nó dáileoir foghabhála í;

3) , cuirtear an méid a leanas in ionad Airteagal 56(6)(b):

'(b) do gach substaint eile, faoi bhun na luachanna a shonraítear in Airteagal 11 (3) de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a mbíonn sé de thoradh orthu go n-aicmítear an meascán mar mheascán guaiseach;'

4) In Airteagal 65, scriostar na focail ‘agus Treoir 1999/45/CE’;

5) leasaítear Iarscríbhinn II mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 1.1:

‘1.1. An tsubstaint nó an meascán a shaináithint

Is ionann an téarma a úsáidfeadh chun substaint a shaináithint agus an téarma a sholáthrófar ar an lipéad i gcomhréir le hAirteagal 18 (2) de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.

Is ionann an téarma a úsáidfeadh chun meascán a shaináithint agus an téarma a sholáthrófar ar an lipéad i gcomhréir le hAirteagal 18 (3) (a) de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’

(b) scriostar fonóta 1 a ghabhann le Pointe 3.3(a), an chéad fhleasc.

(c) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 3.6:

‘3.6. Más rud é, i gcomhréir le hAirteagal 24 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008, go gcomhaontóidh an Ghníomhaireacht gur féidir céannaacht cheimiceach substainte a bheith ina rún ar an lipéad agus ar an mbileog sonraí sábháilteachta, déanfar cur síos ar a cineál ceimiceach faoi cheannnteideal 3 d’fhonn a áirithiú go láimhsítear go cúramach í.

Is é an t-ainm a úsáidfeadh ar an mbileog sonraí sábháilteachta (lena n-áirítear chun críocha mhíreanna 1.1, 3.2, 3.3 agus 3.5 thuas) an t-ainm céanna a úsáidtear ar an lipéad agus a comhaontóidh i gcomhréir leis an nós imeachta a leagtar amach in Airteagal 24 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’

6) in Iarscríbhinn VI, cuirtear an méid seo a leanas in ionad roinn 4.3:

‘4.3 Sainnteoirneacha tiúchana, i gcás inarb infheidhme, de thoradh Airteagal 10 de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 a chur i bhfeidhm.’

7) Leasaítear Iarscríbhinn XVII mar a leanas:

(a) sa cholún ‘Ainmniú na substainte, na ngrúpaí substaintí nó an mheascán’ den tábla in iontráil 3, scriostar na focail ‘a mheastar a bheith contúirteach i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE’.

(b) sa cholún ‘Coinníollacha an tsrianta’ den tábla, leasaítear iontráil 28 mar a leanas:

(i) cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc de phointe 1:

‘— an teorainn chineálach tiúchana ábhartha a shonraítear i gCuid 3 d’Iarscríbhinn I de Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’

(ii) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 2 (d):

‘(d) péinteanna ealaíontóirí a chumhdaítear faoi Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008.’

Airteagal 60

Aisghairm

Aisghairfeadh Treoir 67/548/CEE agus Treoir 1999/45/CE le héifeacht ón 1 Meitheamh 2015.

Airteagal 61

Forálacha idirthréimhseacha

1. Go dtí an 1 Nollaig 2010, aicmeofar, lipéadófar agus pacáisteofar substaintí i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE.

Go dtí an 1 Meitheamh 2015, aicmeofar, lipéadófar agus pacáisteofar meascáin i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE.

2. De mhaolú ar an dara fomhír d’Airteagal 62 den Rialachán seo agus de bhreis ar cheanglais mhír 1 den Airteagal seo, féadfar, roimh an 1 Nollaig 2010 agus roimh an 1 Meitheamh 2015 faoi seach, substaintí agus meascáin a aicmiú, a lipéadú agus a phacáistiú i gcomhréir leis an Rialachán seo. Sa chás sin, ní bheidh feidhm ag na forálacha maidir le lipéadú agus maidir le pacáistiú i dTreoir 67/548/CEE agus i dTreoir 1999/45/CE.

3. Ón 1 Nollaig 2010 go dtí an 1 Meitheamh 2015, féadfar substaintí a aicmiú i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE agus i gcomhréir leis an Rialachán seo araon. Lipéadófar agus pacáisteofar iad i gcomhréir leis an Rialachán seo.

4. De mhaolú ar an dara fomhír d’Airteagal 62 den Rialachán seo, substaintí a aicmítear, a lipéadaítear agus a phacáistítear i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE agus a cuireadh ar an margadh cheana féin roimh an 1 Nollaig 2010, ní cheanglaítear go n-athlipéadófar ná go n-athphacáisteofar iad i gcomhréir leis an Rialachán seo go dtí an 1 Nollaig 2012.

De mhaolú ar an dara fomhír d’Airteagal 62 den Rialachán seo, meascáin a aicmítear, a lipéadaítear agus a phacáistítear i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE agus a cuireadh ar an margadh cheana féin roimh an 1 Meitheamh 2015, ní cheanglaítear go n-athlipéadófar ná go n-athphacáisteofar iad i gcomhréir leis an Rialachán seo go dtí an 1 Meitheamh 2017.

5. I gcás ina mbeidh substaint nó meascán aicmithe i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE nó Treoir 1999/45/CE roimh an 1 Nollaig 2010 nó roimh an 1 Meitheamh 2015, faoi seach, féadfaidh monaróirí, allmhairóirí agus úsáideoirí foghabhálacha aicmiú na substainte nó an mheascáin a leasú tríd an tábla comhshó in Iarscríbhinn VII a ghabhann leis an Rialachán seo a úsáid.

6. Go dtí an 1 Nollaig 2011, féadfaidh Ballstát aon aicmiú nó aon lipéadú atá ann agus atá níos déine ar shubstaintí a cuireadh i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo a choinneáil, ar an gcoinníoll go dtabharfar fógra faoi na haicmithe agus faoi na heilimintí lipéadaithe sin don Choimisiún i gcomhréir leis an gclásal cosanta i dTreoir 67/548/CEE roimh an ... agus go gcuirfidh an Ballstát togra d'aicmiú comhchuibhithe agus do lipéadú comhchuibhithe a mbeidh na haicmithe agus na heilimintí lipéadaithe sin ann faoi bhráid na Gníomhaireachta i gcomhréir le hAirteagal 37(1) den Rialachán seo faoin 1 Meitheamh 2009.

Is réamhchoinníoll é nach mbeidh cinneadh déanta ag an gCoimisiún, maidir leis an aicmiú agus an lipéadú atá á mbeartú, i gcomhréir le clásal cosanta Threoir 67/548/CEE, roimh.

An t-aicmiú comhchuibhithe agus an lipéadú comhchuibhithe atá á mbeartú agus a thíolactar faoin gcéad fhomhír, mura n-áirítear iad i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI i gcomhréir le hAirteagal 37(5), nó má áirítear ann iad i bhfoirm leasaithe, ní bheidh an díolúine sa chéad fhomhír den mhír seo bailí a thuilleadh.

Airteagal 62

Teacht i bhfeidhm

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú lá tar éis lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh feidhm ag Teideal II, III agus IV i leith substaintí ón 1 Nollaig 2010 agus i leith meascán ón 1 Meitheamh 2015.

Beidh an Rialachán seo ina cheangal go huile agus go hiomlán agus beidh sé infheidhme go díreach i ngach Ballstát.

Arna dhéanamh in Strasbourg, an 16 Nollaig 2008

Thar ceann Pharlaimint na hEorpa

An tUachtarán

H.-G. PÖTTERING

Thar ceann na Comhairle

An tUachtarán

B. LE MAIRE

IARSCRÍBHINN I

CEANGLAIS AICMITHE AGUS LIPÉADAITHE LE HAGHAIDH SUBSTAINTÍ GUAISEACHA AGUS MEASCÁN

Leagtar amach san iarscríbhinn seo na critéir maidir le haicmiú in aicmí guaise agus ina gcuid difreáluithe agus leagtar amach annforálacha breise maidir leis an gcaoi ina bhféadfar na critéir a chomhlíonadh.

1. CUID 1: PRIONSABAIL GHINEARÁLTA LE HAGHAIDH AICMITHE AGUS LIPÉADAITHE

1.0. **Sainmhínithe**

Ciallaíonn gás substaint:

- (i) a mbíonn galbhrú níos mó ná 300 kPa aige ag 50 °C (dearbh-bhrú); nó
- (ii) a bhíonn go hiomlán gásach ag 20 °C ag brú caighdeánach de 101,3 kPa;

Ciallaíonn leacht substaint nó meascán

- (i) a bhfuil galbhrú nach mó ná 300 kPa (3 bar) aige ag 50 °C;
- (ii) nach bhfuil go hiomlán gásach ag 20 °C agus ag brú caighdeánach de 101,3 kPa; agus
- (iii) a bhfuil leáphointe nó leáphointe tosaigh de 20 °C nó níos lú aige ag brú caighdeánach de 101,3 kPa;

Ciallaíonn solad substaint nó meascán nach gcomhlíonn na sainmhínithe ar leacht agus gás.

1.1. **Aicmiú substaintí agus meascán**1.1.0. ***Comhar chun na ceanglais sa Rialachán a chomhlíonadh***

Comhoibreoidh soláthróirí i slabhra soláthair lena chéile chun na ceanglais maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú a leagtar amach sa Rialachán seo a chomhlíonadh.

Féadfaidh soláthróirí in earnáil tionscail comhoibriú chun na socrúithe idirthréimhseacha in Airteagal 61 maidir le substaintí agus meascáin a chuirtear ar an margadh a bhainistiú.

Féadfaidh soláthróirí in earnáil tionscail comhoibriú trí ghréasán a bhunú nó trí mhodhanna eile chun sonraí agus saineolas a roinnt nuair a aicmítear substaintí agus meascáin i gcomhréir le Teideal II den Rialachán seo. Sna himthosca sin déanfaidh soláthróirí in earnáil tionscail tuairisciú iomlán ar an mbunús ar a ndearnadh socrúithe maidir le haicmiú agus cuirfidh siad ar fáil do na húdaráis inniúla agus, arna iarraidh sin, do na húdaráis forfheidhmithe ábhartha, an doiciméadú, mar aon leis na sonraí agus leis an bhfaisnéis ar bunaíodh na haicmithe orthu. Nuair a chomhoibreoidh soláthróirí in earnáil tionscail ar an dóigh sin, áfach, leanfaidh gach aon soláthróir de bheith lánfhreagrach maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú na substaintí agus na meascán a chuirfidh sé ar an margadh agus maidir le haon cheanglais eile den Rialachán seo a chomhlíonadh.

Féadfar an gréasán a úsáid freisin chun faisnéis agus dea-chleachtais a mhalartú d'fhonn comhall na n-oibleagáidí maidir le fógra a thabhairt a shimpliú.

1.1.1. ***Ról agus cur i bhfeidhm cinntí atá bunaithe ar bhreithiúnas saineolaithe agus ar thromachar na fianaise.***

1.1.1.1. I gcás nach féidir na critéir a chur i bhfeidhm go díreach maidir leis an bhfaisnéis shainaitheanta atá ar fáil, nó nach mbeidh ach an fhaisnéis dá dtagraítear in Airteagal 6(5) ar fáil, déanfar cinneadh a bheidh bunaithe ar thromachar na fianaise, agus úsáid á baint as breithiúnas saineolaithe, a chur i bhfeidhm i gcomhréir le hAirteagal 9 (3) nó i gcomhréir le hAirteagal 9(4) faoi seach.

1.1.1.2. Féadfaidh an cur chuige maidir le haicmiú meascán cur i bhfeidhm bhreithiúnais saineolaithe i roinnt réimsí a áireamh chun a áirithiú go bhféadfaidh faisnéis atá ann a úsáid le haghaidh a oiread meascán agus is féidir chun sláinte an duine agus an comhshaol a chosaint. Féadfaidh sé go mbeidh breithiúnas saineolaithe ag teastáil freisin agus sonraí maidir le haicmiú guaise substaintí á léiriú, go háirithe nuair a bhíonn gá le cinntí atá bunaithe ar thromachar na fianaise.

- 1.1.1.3. Ciallaíonn cinneadh atá bunaithe ar thromachar na fianaise go ndéanfar an fhaisnéis go léir a mbeadh tionchar aici ar chinneadh faoi ghuais a mheas le chéile, amhail torthaí de thástálacha cuí *in vitro*, sonraí ábhartha ainmhi, faisnéis ó chur chuige na catagóire a chur i bhfeidhm (grúpáil, léamlh-trasna), torthaí (Q) SAR, taithí dhaoine amhail sonraí gairme agus bunachair sonraí taismí, staidéir eipidéimeolaíocha agus cliniciúla agus tuairiscí cáis agus breathnuithe dea-dhoiciméadaithe. Leagfar an tromachar iomchuí ar cháilíocht agus ar chomhréireacht na sonraí. Déanfar faisnéis maidir le substaintí nó meascáin a bhaineann leis an tsubstaint nó meascán atá á aicmiú nó á haicmiú a mheas mar fhaisnéis atá iomchuí, chomh maith le torthaí staidéir maidir le suíomh gníomhaíochta agus meicníocht nó modh gníomhaithe. Cuirfear torthaí deimhneacha agus diúltacha le chéile in aon chinneadh amháin a bheidh bunaithe ar thromachar na fianaise.
- 1.1.1.4. Chun críche guaiseacha sláinte a aicmiú (Cuid 3) beidh éifeachtaí guaiseacha bunaithe atá sainaitheanta i staidéar cuí ar ainmhithe nó ó thaithí an duine agus atá ar comhréir leis na critéir maidir le haicmiú ina n-údar maith le haicmiú. I gcás ina mbeidh fianaise ar fáil ó dhaoine agus ó ainmhithe araon agus coimhlínt idir na conclúidí, déanfar cáilíocht agus iontaofacht na fianaise ón dá fhoinsé a mheas chun ceist an aicmithe a réiteach. De ghnáth, glacfaidh sonraí leordhóthanacha, iontaofa agus ionadaíocha faoi dhaoine (lena n-áirítear staidéir eipidéimeolaíocha, cás-staidéir atá bailí go heolaíoch mar atá sonraith san Iarscríbhinn seo nó taithí a bhfuil tacaíocht staitistiúil aici) tús áite ar shonraí eile. Maidir le staidéir eipidéimeolaíocha atá dea-cheaptha agus dea-stiúrtha, áfach, d'fhéadfadh sé nach mbeadh dóthain suibhiachtaí acu chun éifeacht atá cuibheasach tearc ach suntasach mar sin féin a bhrath, chun tosca a d'fhéadfadh a bheith inbhréagnaithe a mheasúnú. Dá thairbhe sin, ní gá go ndéantar torthaí deimhneacha ó staidéir ar ainmhithe atá dea-stiúrtha a bhréagnú de dheasca easpa taithí deimhní daoine ach tá gá le measúnú ar stóinseacht, cáilíocht agus cumhacht staitistiúil na sonraí daonna agus ainmhiúla araon.
- 1.1.1.5. Chun críche guaiseacha sláinte a aicmiú (Cuid 3) tá an bealach nochta, faisnéis mheicníoch agus staidéir mheitibileachta ábhartha maidir leis an tábacht a bhíonn ag éifeacht ar dhaoine a mheas. Nuair a chruthaíonn faisnéis den sórt sin amhras faoi ábharthacht i ndaoine, fad agus a bhíonn muinín as stóinseacht agus cáilíocht na sonraí, d'fhéadfadh sé go mbeadh údar maith le haicmiú níos ísle. I gcás ina mbeidh fianaise eolaíoch ann nach mbaineann an mheicníocht ghníomhaithe nó an modh gníomhaithe le daoine, níor chóir an tsubstaint nó meascán a aicmiú.
- 1.1.2. **Sainteoirinneacha tiúchana, M-fhachtóirí agus luachanna scoite cineálacha**
- 1.1.2.1. Cuirfear sainteoirinneacha tiúchana nó M-fhachtóirí i bhfeidhm i gcomhréir le hAirteagal 10.
- 1.1.2.2. *Luachanna scoite*
- 1.1.2.2.1. Sonraíonn luachanna scoite cásanna inar gá láithreach substaint a chur san áireamh chun substaint nó meascán ina bhfuil an tsubstaint ghuaiseach sin a aicmiú, cibé acu ar i bhfoirm eisintais shainaitheanta, breiseáin nó comhábhair ar leithligh shainaitheanta a bheidh sí (féach Airteagal 11).
- 1.1.2.2.2. Is iad na luachanna seo a leanas na luachanna scoite dá dtagraítear in Airteagal 11:
- (a) Maidir le guaiseacha sláinte nó comhshaoil i gCuid 3, i gCuid 4 agus i gCuid 5 den Iarscríbhinn seo:
- (i) maidir le substaintí i gcás ina mbeidh an sainteoirinn tiúchana socraithe don aicme ghuaise ábhartha nó don difreáil ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, agus i gcás ina luaitear an aicme ghuaise ná an difreáil ghuaise i dTábla 1.1, an luach is ísle den sainteoirinn tiúchana agus an luach scoite cineálach ábhartha i dTábla 1.1; nó
- (ii) maidir le substaintí i gcás ina mbeidh an sainteoirinn tiúchana socraithe don aicme ghuaise ábhartha nó don difreáil ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, agus i gcás nach luaitear an aicme ghuaise ná an difreáil ghuaise i dTábla 1.1 thíos, an sainteoirinn tiúchana a shocraítear i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe; nó
- (iii) maidir le substaintí i gcás nach mbeidh aon sainteoirinn tiúchana socraithe iontu don aicme ghuaise ábhartha nó don difreáil ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, agus i gcás ina luaitear an aicme ghuaise ná an difreáil ghuaise i dTábla 1.1, an luach scoite cineálach ábhartha a leagtar síos sa tábla sin; nó
- (iv) maidir le substaintí i gcás nach mbeidh aon sainteoirinn tiúchana socraithe don aicme ghuaise ábhartha nó don difreáil ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, agus i gcás nach luaitear an aicme ghuaise ná an difreáil ghuaise i dTábla 1.1, an teoirinn chineálach tiúchana maidir le haicmiú sna ranna ábhartha de Chuid 3, de Chuid 4 agus de Chuid 5 den Iarscríbhinn seo.

- (b) Maidir le guaiseacha comhshaoil uiscigh i roinn 4.1 dean larscríbhinn seo:
- (i) maidir le substaintí a bhfuil M-fhachtóir socraithe dóibh don aicme ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI, nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, an luach scoite cineálach i dTábla 1.1 a choigeartaítear trí úsáid a bhaint as an ríomh a leagtar síos i roinn 4.1 den larscríbhinn seo; nó
 - (ii) maidir le substaintí nach bhfuil aon M-fhachtóir socraithe dóibh don aicme ghuaise ábhartha i gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI nó i bhfardal an aicmithe agus an lipéadaithe dá dtagraítear in Airteagal 42, an luach scoite cineálach ábhartha a leagtar síos i dTábla 1.1.

Tábla 1.1

Luachanna scoite cineálacha

Aicme ghuaise	Luachanna scoite cineálacha le cur san áireamh
Géarthocsaineacht:	
— Catagóir 1–3	0,1 %
— Catagóir 4	1 %
Creimeadh/Greannú craicinn	1 % ⁽¹⁾
Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súile	1 % ⁽²⁾
Guaiseach don Chomhshaoil Uisceach	
— Géarchatagóir 1	0,1 % ⁽³⁾
— Catagóir Ainsealach 1	0,1 % ⁽³⁾
— Catagóir Ainsealach 2–4	1 %

⁽¹⁾ Nó < 1 % nuair is iomchuí, féach 3.2.3.3.1.

⁽²⁾ Nó < 1 % nuair is iomchuí, féach 3.3.3.3.1.

⁽³⁾ Nó < 0,1 % nuair is iomchuí, féach 4.1.3.1.

Nóta:

Bíonn luachanna scoite cineálacha i gcéatadán mheáchain ach amháin i gcás meascán gásach a bhíonn i gcéatadán toirte.

1.1.3. **Prionsabail an eachtarshuímh maidir le meascáin a aicmiú i gcás nach mbeidh sonraí tástála ar fáil don mheascán iomlán**

I gcás nach mbeidh tástáil déanta ar an meascán féin chun a chuid airíonna guaiseacha a chinneadh, ach go mbeidh dóthain sonraí ar mheascáin tástáilte chomhchosúla agus ar shubstaintí guaiseacha comhábhair ar leith ann chun na hairíonna de ghuaiseacha an mheascáin a shainiú go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir na rialacha eachtarshuímh seo a leanas agus dá dtagraítear in Airteagal 9 (4) maidir le gach aicme ghuaise ar leith i gCuid 3 agus i gCuid 4 den larscríbhinn seo, faoi réir sainfhorálacha ar bith do mheascáin i ngach aicme ghuaise.

1.1.3.1. **Caolú**

Má chaolaítear meascán le substaint (caolaitheoir) a bhfuil aicmiú catagóire guaise aige atá cothrom leis an aicmiú guaise atá ag an mbunsubstaint chomhábhair is lú guais, nó aicmiú na catagóire a bheith níos ísle ná sin, agus nach gceaptar go mbeidh éifeacht aici ar aicmiú guaise shubstaintí comhábhair eile, ansin déanfar ceann amháin de na nithe seo a leanas a chur i bhfeidhm:

- déanfar an meascán nua a aicmiú mar mheascán atá comhionann leis an mbunmheascán;
- an modh a mhínítear i ngach roinn de Chuid 3 agus i gCuid 4 maidir le haicmiú meascán nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir le comhábhair uile an mheascáin, nó nach mbíonn siad ar fáil ach maidir le cuid acu,
- i gcás géarthocsaineachta, an modh chun meascán a aicmiú atá bunaithe ar chomhábhair an mheascáin (foirmle shuimitheachta).

1.1.3.2. *Baisceáil*

Féadfar glacadh leis gurb ionann go mór catagóir ghuaise bhaisc táirgíochta amháin de mheascán agus catagóir ghuaise bhaisc táirgíochta eile den táirge tráchtála céanna, a tháirgeann an soláthróir céanna nó a táirgtear faoina stiúir, ach amháin sa chás go mbíonn cúis lena chreidiúint go bhfuil athrú suntasach i gceist sa chaoi is go bhfuil aicmiú guaise na baisce athraithe. Más é an cás deireanach atá ann, beidh meastóireacht nua ag teastáil.

1.1.3.3. *Tiúchan de mheascáin ardghuaiseacha*

Maidir le haicmiú meascán atá folaithe ag ranna 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 agus 4.1, má bhíonn meascán aicmithe sa chatagóir nó san fhochatagóir ghuaise is airde, agus má mhéadaítear tiúchan na gcomhábhar den mheascán atá sa chatagóir nó san fhochatagóir sin, aicmeofar an meascán nua sa chatagóir nó san fhochatagóir sin gan tuilleadh tástála.

1.1.3.4. *Idirshuíomh laistigh de chatagóir tocsaineachta aonair*

Maidir le haicmiú meascán atá folaithe ag ranna 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 agus 4.1, i ndáil le trí mheascán a bhfuil comhábhair ghuaiseacha chomhionanna acu, i gcás ina bhfuil meascáin A agus B sa chatagóir ghuaise chéanna agus i gcás ina bhfuil na comhábhair ghuaiseacha ghníomhacha chéanna ag meascán C le tiúchain atá idir na tiúchain de na comhábhair ghuaiseacha sin i meascáin A agus B, ansin glactar leis go bhfuil meascán C sa chatagóir ghuaise chéanna le A agus B.

1.1.3.5. *Meascáin atá gaolmhar go mór*

Má tá an méid seo a leanas tugtha:

(a) dhá mheascán a mbeidh dhá chomhábhar iontu araon:

(i) $A + B$

(ii) $C + B$;

(b) tá tiúchan chomhábhar B mar an gcéanna go bunúsach sa dhá mheascán;

(c) tá tiúchan chomhábhar A i meascán (i) cothrom le tiúchan chomhábhar C i meascán (ii);

(d) tá sonraí guaise maidir le A agus C ar fáil agus tá siad an-chosúil lena chéile, i.e. tá siad sa chatagóir ghuaise chéanna agus ní cheaptar go mbeidh éifeacht acu ar aicmiú guaise B.

Má tá meascán (i) aicmithe cheana féin in aicme ghuaise ar leith de réir sonraí tástála, déanfar meascán (ii) a chur sa chatagóir ghuaise chéanna.

1.1.3.6. *Athbhreithniú ar aicmiú i gcás athraithe i gcomhdhéanamh meascáin*

Sonraítear na hathruithe seo a leanas ar bhuntíúchan chun Airteagal 15(2)(a) a chur i bhfeidhm:

Tábla 1.2

Prionsabal an eachtarshuímh maidir le hathruithe ar chomhdhéanamh meascáin

Raon buntíúchana an chomhábhair	Athrú ceadaithe ar bhuntíúchan an chomhábhair
$\leq 2,5 \%$	$\pm 30 \%$
$2,5 < C < 10 \%$	$\pm 20 \%$
$10 < C < 25 \%$	$\pm 10 \%$
$25 < C < 100 \%$	$\pm 5 \%$

1.1.3.7. *Aerasóil*

Maidir le haicmiú meascán atá folaithe ag ranna 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 agus 3.9, déanfar an fhoirm aeratóil de mheascán a aicmiú sa chatagóir ghuaise chéanna leis an bhfoirm neamhaeratóil den mheascán, ar choinníoll nach mbíonn éifeacht ag an tiomántán breise ar airíonna guaiseacha an mheascáin nuair a dhéantar spraeáil agus ar choinníoll go mbeidh fianaise eolaíoch ar fáil a léiríonn nach bhfuil an fhoirm aeratóil níos guaisí ná an fhoirm neamhaeratóil.

1.2. **Lipéadú**1.2.1. **Toisí agus déanamh eilimintí an lipéid**

1.2.1.1. Beidh siombail dhubh ar chúlra bán le fráma dearg a bheidh leathan go leor chun a bheith infheicthe go soiléir ag na pictagraim ghuaise, faoi mar a leagtar síos in Iarscríbhinn V.

1.2.1.2. Beidh pictagraim ghuaise i gcruith cearnóige ar a rinn. Clúdóidh gach pictagram guaise an cúigiú cuid déag ar a laghad d'achar dromchla an lipéid chomhchuibhithe ach ní bheidh an t-achar fósta níos lú ná 1 cm².

1.2.1.3. Beidh toisí an lipéid mar seo a leanas:

Tábla 1.3

Toisí na lipéad

Toilleadh an phacáiste	Toisí (i milliméadair)
Nach mó ná 3 lítear:	Más féidir, 52 × 74 ar a laghad
Is mó ná 3 lítear ach, nach mó ná 50 lítear:	74 × 105 ar a laghad
Is mó ná 50 lítear ach, nach mó ná 500 lítear:	105 × 148 ar a laghad
Is mó ná 500 lítear:	148 × 210 ar a laghad

1.3. **Maoluithe ó na ceanglais lipéadaithe i gcásanna speisialta**

I gcomhréir le hAirteagal 23, beidh feidhm ag na maoluithe seo a leanas:

1.3.1. **Sorcóirí iniompartha gáis**

Maidir le sorcóirí iniompartha gáis, déanfar ceann de na nithe seo a leanas a cheadú lena úsáid le haghaidh sorcóirí gáis a bhfuil toilleadh uisce 150 lítear nó níos lú acu:

- (a) Formáid agus toisí a leanann saintreoracha an eagrán reatha de Chaighdeán ISO 7225 a bhaineann le 'Sorcóirí gáis – Lipéid réamhchúraim'. Sa chás seo, féadfaidh an lipéad ainm cineálach nó ainm tionsclaíoch nó tráchtála na substainte nó an mheascáin a thaispeáint, ar choinníoll go ndéantar na substaintí guaiseacha sa mheascán a thaispeáint go soiléir doscriosta ar chabhair an tsorcóra gháis.
- (b) An fhaisnéis atá sonraithe in Airteagal 17 arna taispeáint ar dhiosca nó lipéad buanfasach faisnéise faoi chuing ar an sorcóir.

1.3.2. **Coimeádáin gháis le haghaidh própáin, bútáin nó gáis pheitríliam leachtaithe (GPL).**

1.3.2.1. I gcás ina ndéanfar própán, bútán agus gás peitríliam leachtaithe nó meascán ina bhfuil na substaintí seo, arna n-aicmiú i gcomhréir leis na critéir san Iarscríbhinn seo, a chur ar an margadh i sorcóirí iata in-athlánaithe nó i gcartúis neamh-inathlánaithe faoi raon reidhme EN 417 mar gháis bhreosla nach ndéantar a scaoileadh saor ach amháin lena ndó (eagrán reatha de EN 417, a bhaineann le 'Cartúis neamh-in-athlánaithe mhiotalacha gháis le haghaidh gás peitríliam leachtaithe, le comhla nó gan chomhla, lena n-úsáid le fearais iniompartha; déantús, iniúchadh, tástáil agus marcáil'), ní dhéanfar na sorcóirí nó cartúis seo a lipéadú ach leis an bpictagram cuí agus leis na ráitis ghuaise agus réamhchúraim a bhaineann le hinadhainteacht.

1.3.2.2. Níl aon fhaisnéis maidir leis na héifeachtaí ar shláinte an duine nó ar an gcomhshaol ag teastáil ar an lipéad. Ina ionad sin déanfaidh an soláthróir an fhaisnéis maidir le héifeachtaí ar shláinte an duine agus ar an gcomhshaol a chur ar fáil d'úsáideoirí nó do dháileoirí foghabhálacha, tríd an mbileog sonraí sábháilteachta (BSS).

- 1.3.2.3. Maidir le tomhaltóirí, seolfar faisnéis leordhóthanach chucu chun a chumasú dóibh gach beart is gá a dhéanamh ar mhaithe leis an tsláinte agus an tsábháilteacht.

1.3.3. ***Aerasóil agus coimeádáin atá réamhfheistithe le ceangaltán séalaithe spraeála agus a bhfuil substaintí nó meascáin iontu atá aicmithe mar ghuaiseacha asúite***

Maidir le cur i bhfeidhm roinn 3.10.4, ní gá substaintí nó meascáin atá aicmithe de réir chritéir roinn 3.10.2 agus roinn 3.10.3 a lipéadú don ghuais seo nuair a chuirtear ar an margadh iad i gcoimeádáin aerósóil nó i gcoimeádáin atá réamhfheistithe le ceangaltán séalaithe spraeála.

1.3.4. ***Miotail i bhfoirm théagartha, cóimhiotail, meascáin ina bhfuil polaiméirí, meascáin ina bhfuil leaistiméirí***

- 1.3.4.1. Maidir le miotail i bhfoirm théagartha, cóimhiotail, meascáin ina bhfuil polaiméirí, meascáin ina bhfuil leaistiméirí, ní gá lipéad lena n-aghaidh siúd, de réir na hlarscríbhíne seo, mura mbíonn siad ina nguais do shláinte an duine trí ionanálú, ionghabháil nó teagmháil leis an gcráiceann, nó don chomhshaol uisceach, san fhoirm ina gcuirtear ar an margadh iad, cé go bhfuil siad aicmithe mar nithe guaiseacha de réir na gcritéir san larscríbhinn seo.

- 1.3.4.2. Ina ionad sin, déanfaidh an soláthróir an fhaisnéis a chur ar fáil d'úsáideoirí nó do dháileoirí foghabhálacha tríd an BSS.

1.3.5. ***Pléascáin a chuirtear ar an margadh d'fonn éifeacht phléascach nó phiriteicniúil a bheith acu***

Maidir le pléascáin, dá dtagraítear i roinn 2.1, a chuirtear ar an margadh d'fhoill éifeacht phléascach nó phiriteicniúil a thabhairt i gcrích, déanfar iad a lipéadú agus a phacáistiú de réir na gceanglas le haghaidh pléascán, agus de réir na gceanglas sin amháin.

1.4. ***Iarraidh ar ainm ceimiceach malartach a úsáid***

1.4.1. ***Ní fhéadfar géilleadh d'iarrataí ar ainm ceimiceach malartach a úsáid faoi Airteagal 24 ach amháin***

- (I) i gcás nár sannadh teorainn nochtaithe ionad oibre Comhphobail don tsubstaint; agus
- (II) i gcás ina bhféadfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálach a thaispeáint go gcomhlíonann an t-ainm ceimiceach malartach an gá atá le dóthain faisnéise a sholáthar faoi na réamhchúraimí sláinte agus sábháilteachta is gá a ghlacadh san ionad oibre agus an gá atá lena áirithiú gur féidir rialú a dhéanamh ar phriacail ón meascán a láimhseáil; agus
- (III) i gcás ina n-aicmeofar an tsubstaint go heisiach mar cheann amháin nó níos mó de na haicmí guaise seo a leanas:
 - (a) aon cheann de na catagóirí guaise dá dtagraítear i gCuid 2 den larscríbhinn seo;
 - (b) Géarthocsaineacht, Catagóir 4;
 - (c) Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir 2;
 - (d) Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súl, Catagóir 2;
 - (e) Tocsaineacht shonrach spriocorgán – Nochtadh aonair, Catagóir 2 nó 3;
 - (f) Tocsaineacht shonrach spriocorgán – Athnochtadh leanúnach, Catagóir 2;
 - (g) Guaiseach don chomhshaol uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 3 nó 4.

1.4.2. ***Rogha an ainm cheimicigh nó na n-ainmneacha ceimiceacha le haghaidh meascán le haghaidh thionscal an chumhráin.***

I gcás substaintí a bhíonn ann sa nádúr, féadfar ainm ceimiceach nó ainmneacha ceimiceacha den chineál 'bláthola...' nó 'úsc...' a úsáid in ionad ainmneacha ceimiceacha comhábhar na bláthola sin nó an úisc sin dá dtagraítear in Airteagal 18(3)(b).

- 1.5. **Díolúintí ó na ceanglais maidir le lipéadú agus pacáistiú**
- 1.5.1. **Díolúintí ó Airteagal 31 [(Airteagal 29(1))]**
- 1.5.1.1. I gcás ina mbeidh feidhm ag Airteagal 29(1), féadfar na heilimintí lipéid a luaitear in Airteagal 17 a sholáthar ar cheann de na bealaí seo a leanas:
- (a) Ar lipéid aisfhilleacha; nó
 - (b) Ar chlibeanna ceangail; nó
 - (c) Ar fhorphacáistiú.
- 1.5.1.2. Beidh pictagraim ghuaise, an sainaitheantóir táirge dá dtagraítear in Airteagal 18 agus ainm agus uimhir theileafóin sholáthróir na substainte nó an mheascáin, ar a laghad, ar an lipéad a bheidh ar aon phacáistiú inmheánach
- 1.5.2. **Díolúintí ó Airteagal 17 [(Airteagal 29(2))]**
- 1.5.2.1. *Lipéadú pacáistí nach dtéann a bhfuil iontu thar 125 ml*
- 1.5.2.1.1. Féadfar na ráitis ghuaise agus na ráitis réamhchúraim a bhfuil nasc idir iad agus na catagóirí guaise a liostaítear thíos a fhágáil ar lár ó na heilimintí lipéid a cheanglaítear le hAirteagal 17 sna cásanna seo a leanas:
- (a) i gcás nach mó ná 125 ml a bhfuil sa phacáiste; agus
 - (b) i gcás go ndéanfar aicmiú ar an tsubstaint nó ar an meascán i gceann amháin nó níos mó de na catagóirí guaise seo a leanas:
 - 1) Gáis ocsaídithe de chatagóir 1;
 - 2) Gáis faoi bhrú;
 - 3) Leachtanna inadhaite de chatagóir 2 nó 3;
 - 4) Solaid Inadhaite de chatagóir 1 nó 2;
 - 5) Substaintí féin-imoibriúchá nó meascáin féin-imoibriúchá Cineálacha C go F;
 - 6) Substaintí féintéimh nó meascáin féintéimh de chatagóir 2;
 - 7) Substaintí agus meascáin a scaoileann gáis inadhaite de chatagóirí 1, 2 nó 3 ar dhul i dteagmháil le huisce;
 - 8) Leachtanna ocsaídithe de chatagóir 2 nó 3;
 - 9) Solaid ocsaídithe de chatagóir 2 nó 3;
 - 10) Sárocsaídí orgánacha Cineálacha C go F;
 - 11) Géarthocsaineacht de chatagóir 4, mura gcuirtear na substaintí nó na meascáin ar fáil don phobal i gcoitinne;
 - 12) Greannú Craicinn de chatagóir 2;
 - 13) Greannú súl de chatagóir 2;
 - 14) Tocsaineacht shonrach spriocorgán – nochtheadh aonair de chatagóir 2 agus 3, mura gcuirtear an tsubstaint nó an meascán ar fáil don phobal i gcoitinne;
 - 15) Tocsaineacht shonrach spriocorgán – athnochtheadh de chatagóir 2, mura gcuirtear an tsubstaint nó an meascán ar fáil don phobal i gcoitinne;

16) Guaiseach don chomhshaol uisceach – Géarghuais de chatagóir 1;

17) Guaiseach don chomhshaol uisceach – Guais ainsealach de chatagóir 1 nó 2.

Beidh feidhm ag na díolúintí maidir le lipéadú ar phacáistí beaga aerasól mar shubstaintí inadhaite a leagtar síos i dTreoir 75/324/CEE maidir le rannóirí aerasól.

1.5.2.1.2. Féadfar na ráitis réamhchúraim a bhfuil nasc idir iad agus na catagóirí guaise thíos a fhágáil ar lár ó na heilimintí lipéid a cheanglaítear le hAirteagal 17 sna cásanna seo a leanas:

- (a) i gcás nach mó ná 125 ml a bhfuil sa phacáiste; agus
- (b) i gcás go ndéantar aicmiú ar an tsubstaint nó ar an meascán i gceann amháin nó níos mó de na catagóirí guaise seo a leanas:
 - 1) Gáis inadhaite de chatagóir 2;
 - 2) Tocsaineacht atáirgthe: éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh;
 - 3) Guaiseach don chomhshaol uisceach – Guais ainsealach de chatagóir 3 nó 4.

1.5.2.1.3. Féadfar an pictagram, an ráiteas guaise agus an ráiteas réamhchúraim a bhfuil nasc idir iad agus na catagóirí guaise a liostaítear thíos a fhágáil ar lár ó na heilimintí lipéid a cheanglaítear le hAirteagal 17 sna cásanna seo a leanas:

- (a) i gcás nach mó ná 125 ml a bhfuil sa phacáiste; agus
- (b) i gcás go ndéantar aicmiú ar an tsubstaint nó ar an meascán i gceann amháin nó níos mó de na catagóirí guaise seo a leanas:
 - 1) Creimneach i leith miotal.

1.5.2.2. *Pacáistiú intuaslagtha aonúsáide a lipéadú*

Féadfar na heilimintí lipéid a cheanglaítear le hAirteagal 17 a fhágáil ar lár ó phacáistiú intuaslagtha a bheartaítear a úsáid aon uair amháin, sna cásanna seo a leanas:

- (a) I gcás nach mó ná 25ml toirte a bhfuil i ngach pacáistiú intuaslagtha;
- (b) I gcás go ndéantar aicmiú go heisiach ar a bhfuil sa phacáistiú intuaslagtha faoi cheann amháin nó níos mó de na catagóirí guaise in 1.5.2.1.1 (b) thuas; agus
- (c) I gcás go mbíonn an pacáistiú intuaslagtha laistigh d'fhorphacáistiú a chomhallfaidh ceanglais Airteagal 17 go hiomlán.

1.5.2.3. Ní bheidh feidhm ag roinn 1.5.2.2 maidir le substaintí ná meascáin a thagann faoi raon feidhme Threoir 91/414/CEE nó Threoir 98/8/CE.

2. CUID 2: GUAISEACHA FISICEACHA

2.1. Pléascáin

2.1.1. Sainmhínithe

2.1.1.1. Is éard atá in aicme na bpléascán ná

- (a) substaintí agus meascáin atá pléascach;
- (b) earraí pléascacha, seachas feistí ina bhfuil substaintí nó meascáin atá pléascach, de mhéid nó de chineál nach mbeadh aon éifeacht lasmuigh den fheiste, dá ndéanfaí iad a adhaint nó a thosú go neamhaireach nó go tionóisceach, trí theilgean, dóiteán, deatach, teas nó torann ard;
- (c) substaintí, meascáin agus earraí nach bhfuil luaite i bpointe (a) nó i bpointe (b), agus a mhonaraítear chun go mbeidh éifeacht phraiticiúil, phléascach nó phiriteicniúil acu.

2.1.1.2. Chun críocha an Rialacháin seo beidh feidhm ag na sainmhínithe seo a leanas:

Is éard is substaint phléascach nó meascán pléascach ann, substaint sholadach nó leachtach, nó meascán de shubstaintí, atá ábalta ann féin, trí imoibriú ceimiceach, gás a tháirgeadh ag teocht, brú agus luas a dhéanfaidh damáiste don cheantar máguaird. Cuirtear substaintí piriteicniúla san áireamh fiú nuair nach dtáirgeann siad gáis.

Is éard is substaint phiriteicniúil nó meascán piriteicniúil ann, substaint nó meascán de shubstaintí atá ceaptha chun éifeacht a thabhairt i gcrích trí theas, solas, fuaim, gás nó deatach nó trí mheascán díobh seo, mar thoradh ar imoibriúcháin neamh-mhadhmacha fhéinchothaitheacha eisiteirmeacha cheimiceacha.

Is éard is pléascán éagobhsaí ann, substaint nó meascán pléascach atá éagobhsaí go teirmeach agus/nó ró-íogair do ghnáthlámhseáil, do ghnáthiompar agus do ghnáthúsáid.

Is éard is earra pléascach ann, earra ina bhfuil aon substaint phléascach amháin nó níos mó nó aon mheascán pléascach amháin nó níos mó.

Is éard is earra piriteicniúil ann, earra ina bhfuil aon substaint phiriteicniúil amháin nó níos mó nó aon mheascán piriteicniúil amháin nó níos mó.

Is éard is pléascán d'aon ghnó ann, substaint, meascán nó earra a tháirgtear chun go mbeidh éifeacht phraiticiúil phléascach nó phiriteicniúil aige nó aici.

2.1.2. Critéir aicmithe

2.1.2.1. Déantar substaintí, meascáin agus earraí de chuid na haicme seo a aicmiú mar phléascán éagobhsaí ar bhonn na sreabhchairte i bhFíor 2.1.2. Déantar cur síos ar na modhanna tástála i gCuid I de *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*.

2.1.2.2. Déanfar substaintí, meascáin agus earraí de chuid na haicme seo, nach bhfuil aicmithe mar phléascán éagobhsaí, a chur i gceann de na sé rannán seo a leanas, ag brath ar an gcineál guaise a bhaineann leo:

- (a) Rannán 1.1 Substaintí, meascáin agus earraí a mbaineann guais mhórphléascacha leo (is éard is mórphléascadh ann ná ceann a mbíonn éifeacht aige ar an méid ar fad beagnach atá ann ag an am céanna, geall leis);
- (b) Rannán 1.2 Substaintí, meascáin agus earraí a mbaineann guais teilgin, ach ní guais mhórphléascacha, leo;
- (c) Rannán 1.3 Substaintí, meascáin agus earraí a mbaineann guais dóiteáin, agus mionghuais phléascacha nó mionghuais teilgin nó iad araon, ach ní guais mhórphléascacha, leo:
 - (i) agus a bhfuil a ndóchán ina údar teasa radanta shuntasaigh; nó
 - (ii) a dhóinn, ceann i ndiaidh a chéile, rud is cúis le mionéifeachtaí pléascacha nó teilgin nó iad araon;

- (d) Rannán 1.4 Substaintí, meascáin agus earraí nach mbaineann guais shuntasach leo;
- substaintí, meascáin agus earraí nach mbaineann ach mionghuais leo, i gcás go dtarlaíonn adhaint nó tionscnamh; Baineann na héifeachtaí leis an bpacáiste cuid mhaith, agus ní bheifear ag súil le teilgean mionghiotáí maidir le méid nó raon. Ní bheidh dóiteán seachtrach ina chúis le pléascadh meandrach, geall leis, d'inneachar uile nach mór an phacáiste;
- (e) Rannán 1.5 Substaintí nó meascáin atá an-neamhíogair agus a mbaineann guais mhórphléasctha leo;
- substaintí agus meascáin a mbaineann guais mhórphléasctha leo ach atá chomh neamh-íogair sin gur beag dóchúlacht atá ann go dtosódh dó nó go n-athródh dó go madhmadh, faoi ghnáthchoinníollacha;
- (f) Rannán 1.6 Substaintí nó meascáin atá fíor-neamhíogair agus nach mbaineann guais mhórphléasctha leo;
- earraí nach bhfuil iontu ach substaintí maidhmitheacha nó meascáin mhaidhmitheacha atá fíor-neamhíogair agus a léiríonn dóchúlacht diomaibhseach go dtarlódh tionscnamh nó forleathadh tionóisceach.

2.1.2.3. Déanfar pléascáin, nach n-aicmítear mar phléascán éagobhsaí, a aicmiú i gceann de na sé rannán dá dtagraítear i mír 2.1.2.2 den Iarscríbhinn seo bunaithe ar Shraith Tástálacha 2 go dtí 8 i gCuid I de *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, ar bhonn thorthaí na dtástálacha a leagtar amach i dTábla 2.1.1:

Tábla 2.1.1

Critéir le haghaidh pléascán

Catagóir	Critéir
Pléascáin éagobhsaí nó pléascáin ó Rannán 1.1 go dtí Rannán 1.6	Maidir le pléascáin ó Rannán 1.1 go dtí Rannán 1.6, is iad seo a leanas an bunghrúpa tástálacha is gá a dhéanamh: Cumas Pléasctha: i gcomhréir le Sraith Tástálacha 2 na NA (alt 12 den <i>UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria</i>). Ní bheidh pléascáin d'aon ghnó⁽¹⁾ faoi réir Shraith Tástálacha 2 na NA. Íogaireacht: i gcomhréir le Sraith Tástálacha 3 na NA (alt 13 den <i>UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria</i>). Cobhsaíocht theirmeach: i gcomhréir le Tástáil 3(c) na NA (fo-alt 13.6.1 den <i>UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria</i>). Tá tuilleadh tástálacha riachtanach chun an Rannán ceart a leithdháileadh.

⁽¹⁾ Is éard atá anseo ná substaintí, meascáin agus earraí a mhonaraítear d'fhonn éifeacht phraiticiúil, phléascach nó phiriteicniúil a chur ar fáil.

2.1.2.4. Atástálfar pléascáin má díphacáistítear nó má athphacáiltear iad i bpacáistí seachas an bunphacáistiú nó pacáistiú comhchosúil.

2.1.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí, meascán agus earraí a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.1.2.

NÓTA a ghabhann le Tábla 2.1.2: Beidh na heilimintí lipéid go léir seo a leanas ar phléascáin neamh-phacáistithe nó ar phléascáin a ath-phacáladh i bpacáistí seachas an bunphacáistiú nó pacáistiú comhchosúil:

- (a) an pictagram: buama pléascach;
- (b) an focal comharthaíochta: 'Contúirt'; agus
- (c) an ráiteas guaise: 'pléascach; guais mhórphléasctha'

mura léireofar go bhfuil an ghuais i gcomhréir le ceann de na catagóirí guaise i dTábla 2.1.2, agus sa chás sin déanfar an tsiombail chomhréireach, an focal comharthaíochta comhréireach agus/nó an ráiteas guaise comhréireach a shannadh.

Tábla 2.1.2

Eilimintí lipéid le haghaidh pléascán

Aicmiú	Pléascán Éagobhsaí	Rannán 1.1	Rannán 1.2	Rannán 1.3	Rannán 1.4	Rannán 1.5	Rannán 1.6
Picteagraim GHS							
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Contúirt	Contúirt	Rabhadh	Contúirt	Gan focal comharthaíochta ar bith
Ráiteas Guaise	H200: Pléascán Éagobhsaí	H201: Pléascán; guais mhórphléasctha	H202: Pléascán; guais throm teilgin	H203: Pléascán; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin	H204: Guais dóiteáin nó teilgin	H205: Mórphléascadh, b'fhéidir, i gcás dóiteáin	Gan ráiteas guaise ar bith
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P201 P202 P281	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	Gan ráiteas réamhchúraim ar bith
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P372 P373 P380	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	Gan ráiteas réamhchúraim ar bith
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Gan ráiteas réamhchúraim ar bith
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Gan ráiteas réamhchúraim ar bith

2.1.4. **Tosca Breise maidir le haicmiú**

- 2.1.4.1. Is nós imeachta an-chasta i dtrí chéim atá annchun substaintí, meascáin agus earraí a aicmiú san aicme ghuaise pléascán agus chun iad a leithdháileadh ar rannán ina dhiaidh sin. Is gá Cuid I den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria* a cheadú.

Is é an chéad chéim ná a fháil amach an bhfuil aon éifeachtaí pléascacha ag an tsubstaint nó ag an meascán (Sraith Tástálacha 1). Is é nós imeachta an ghlactha (Sraitheanna Tástálacha 2 go 4) an dara céim agus is sannadh i rannán guaise an tríú céim (Sraitheanna Tástálacha 5 go 7). Tugann tástálacha ó Shraith Tástálacha 8 le fios an bhfuil an measúnú ar iarrthóir le haghaidh 'eibleacht, fuaidreán nó glóthach níotráite amóiniam idirmheánach le haghaidh pléascán pléasctha (ANE)' neamhiógair go leor lena áireamh ar leacht oscaídeach (roinn 2.13) nó solad oscaídeach (roinn 2.14)

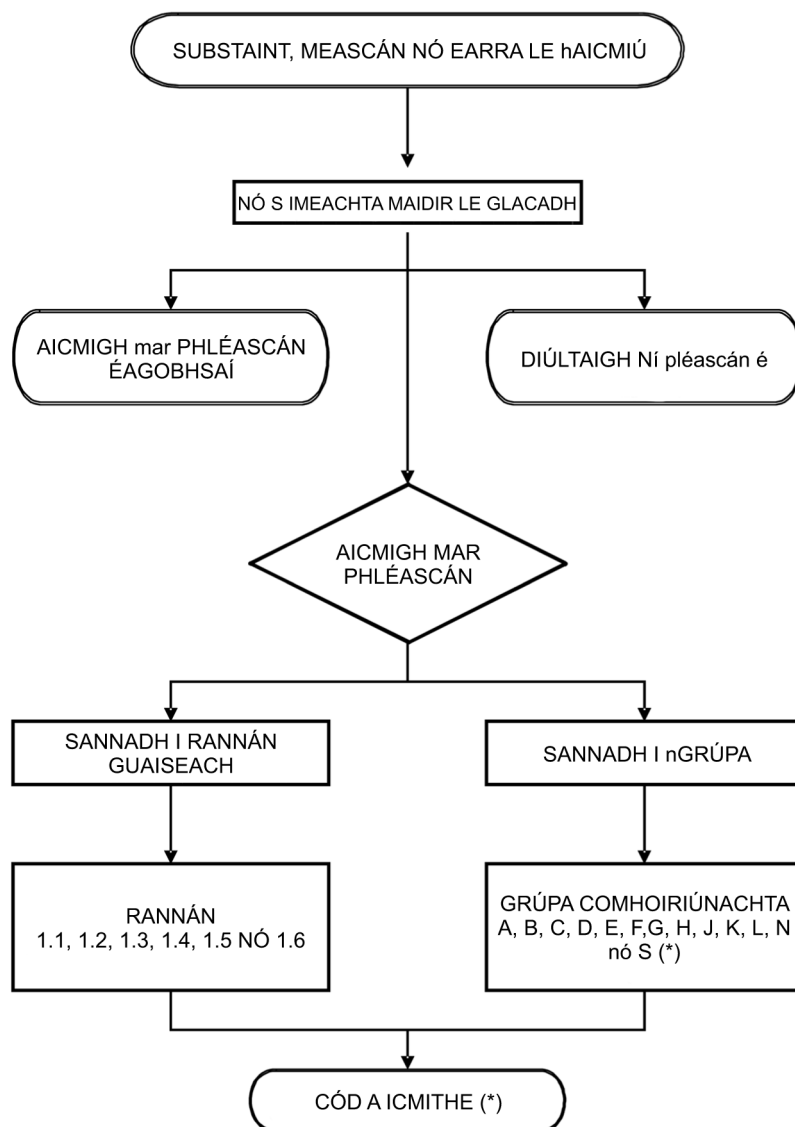
Substaintí agus meascáin phléascacha fliuchta le huisce nó le halcóil, nó caolaithe le substaintí eile chun a airíonna pléascacha a shochtadh, féadfar déileáil leo ar bhealach éagsúil chomh fada agus a bhaineann le haicmiú agus féadfaidh aicmí eile guaise a bheith i bhfeidhm, i gcomhréir lena n-airíonna fisiceacha (féach freisin larscríbhinn II, roinn 1.1.).

Athraítear guaiseacha fisiceacha áirithe (mar gheall ar airíonna pléascacha) trí chaolú, rud atá i gceist i gcás pléascán dí-íograithe, trína gcur i meascán nó earra, trí phacáistiú nó trí fhachtóirí eile.

Leagtar an nós imeachta maidir le haicmiú amach sa loighic chinnidh seo a leanas (féach Fíoracha 2.1.1 go 2.1.4).

Fíor 2.1.1

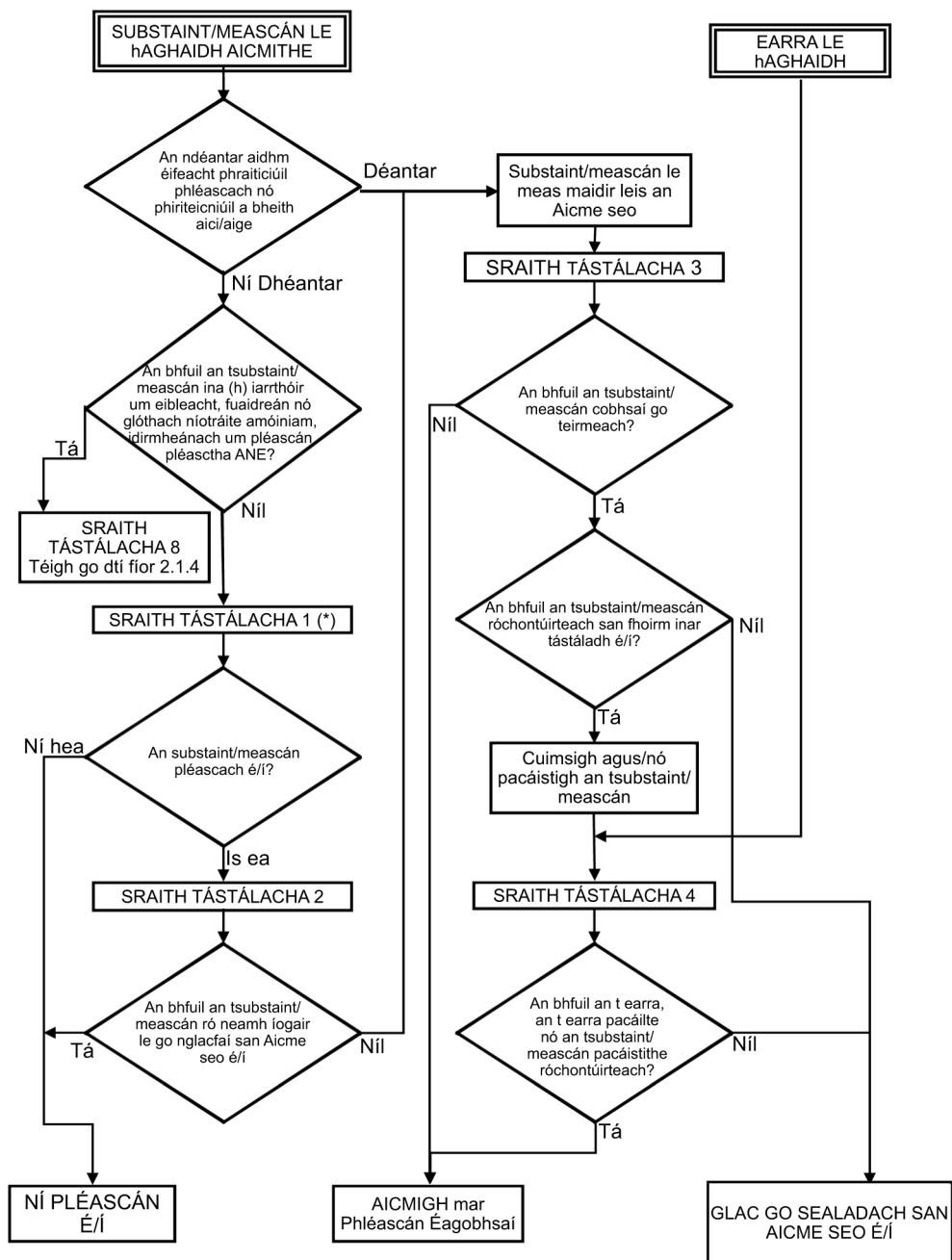
Scéim ghinearálta an nós imeachta maidir le substaint, meascán nó earra a aicmiú in aicme na bpléascán (Aicme 1 le haghaidh iompair)



(*) féach UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, 15ú eag. ath., foroinn 2.1.2.

Fíor 2.1.2

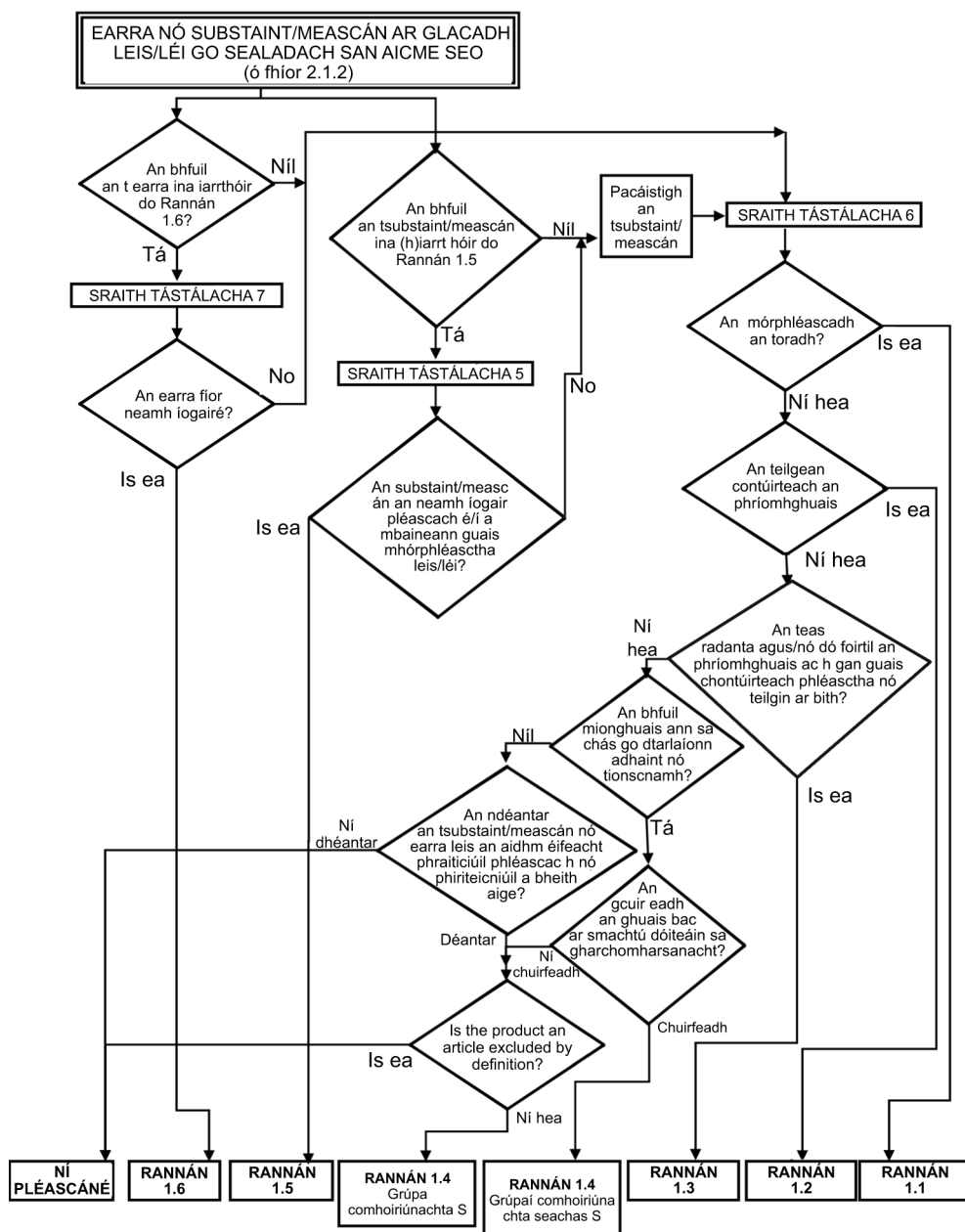
Nós imeachta chun substaint, meascán nó earra a ghlacadh go sealadach in aicme na bpléascán (Aicme 1 le haghaidh iompair)



(*) Chun críocha aicmithe, tosaigh le Sraith Tástálacha 2.

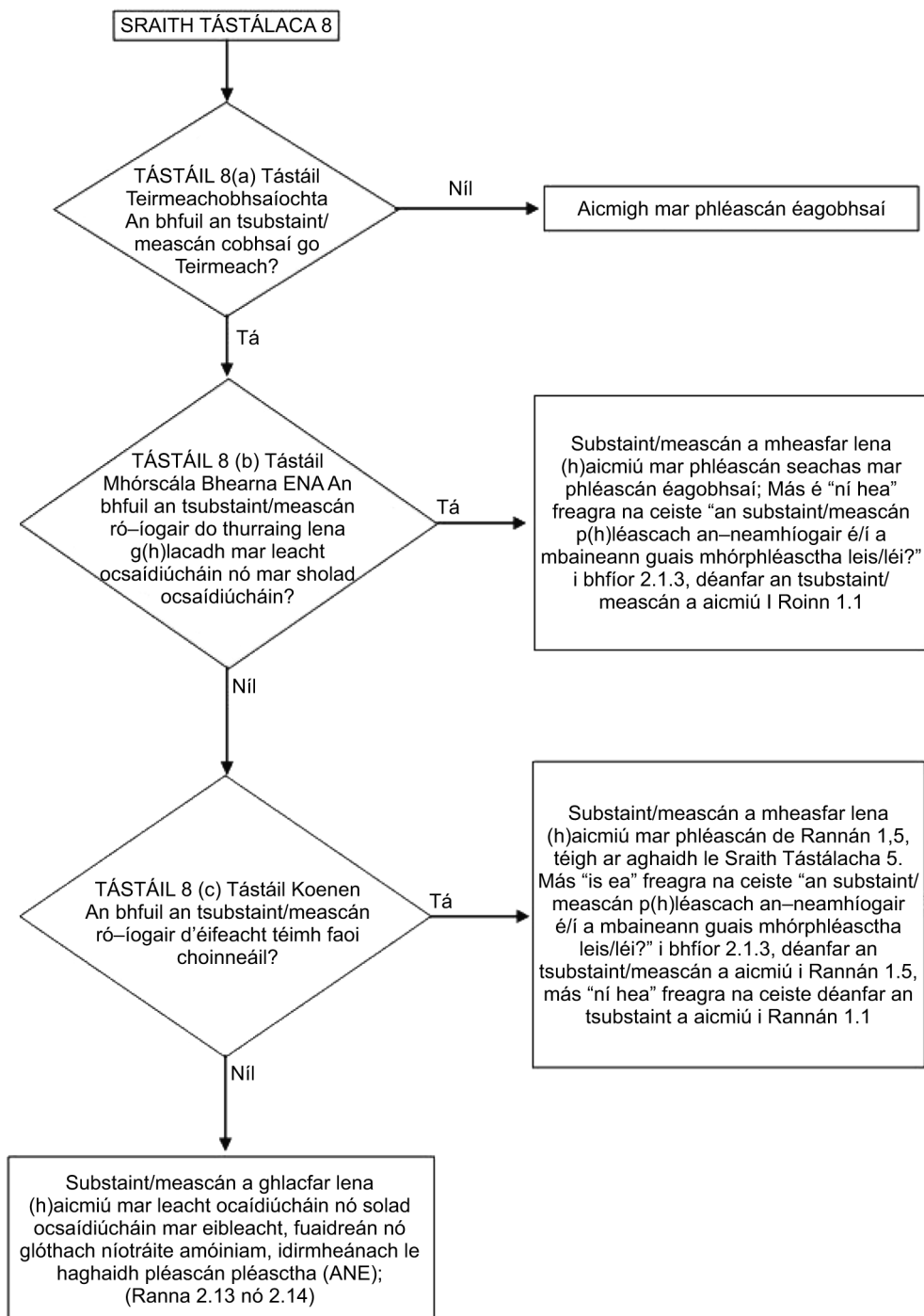
Fíor 2.1.3

Nós imeachta maidir le sannadh do rannán in aicme na bpléascán (Aicme 1 le haghaidh iompair)



Fíor 2.1.4

Nós imeachta maidir le heibleachtaí, fuaidreáin nó glóthacha níotráite amóiniam a aicmiú



2.1.4.2. *Nós Imeachta an Scagtha*

Tá baint ag airíonna pléascacha le grúpaí áirithe ceimiceacha a bheith i móilín, ar féidir leo imoibriú chun arduithe sciobtha teochta nó brú a chruthú. An aidhm atá le nós imeachta an scagtha ná grúpaí imoibríocha den sórt sin a shainaithint má bhíonn siad i láthair, chomh maith leis an dóchúlacht atá ann maidir le scaoileadh sciobtha fuinnimh. Má aithnítear le nós imeachta an scagtha go bhfuil an tsubstaint nó meascán ina phléascán féideartha nó ina pléascán féideartha, ní foláir nós imeachta an ghlactha a úsáid (féach alt 10.3 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*).

Nóta:

Níl tástáil maidir le forleathadh madhmtha, Sraith 1 cineál (a), nó tástáil íogaireachta maidir le turraing mhaidhmitheach, Sraith 2 cineál (a), riachtanach i gcás ina mbeidh fuinneamh dianscaoilte eisiteirmigh na n-ábhar orgánach níos lú ná 800 J/g.

2.1.4.3. Ní dhéanfar substaint nó meascán a aicmiú mar shubstaint phléascach nó mar mheascán pléascach:

- (a) Mura bhfuil grúpaí ceimiceacha ar bith atá bainteach le hairíonna pléascacha i láthair sa mhóilín. Tugann Tábla A6.1 in Iarscríbhinn 6 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria* samplaí de ghrúpaí a d'fhéadfadh airíonna pléascacha a léiriú; nó
- (b) Má tá grúpaí ceimiceacha sa tsubstaint atá bainteach le hairíonna pléascacha lena n-áirítear ocsaigin agus má tá cothromaíocht ríofa na hocsáigine níos lú ná - 200;

Déantar cothromaíocht na hocsáigine a ríomh maidir leis an imoibriú ceimiceach:



Ag úsáid na foirmle:

Cothromaíocht na hocsáigine = - 1 600 [2x + (y/2) - z]/meáchan móilíneach;

- (c) Más rud é go mbeidh sa tsubstaint orgánach nó i meascán aonchineálach de shubstaintí orgánacha, grúpaí ceimiceacha a bhfuil baint acu le hairíonna pléascacha ach go mbeidh an fuinneamh dianscaoilte eisiteirmigh níos lú ná 500 J/g agus go mbeidh tosú an dianscaoilte eisiteirmigh faoi bhun 500 °C. Is féidir an fuinneamh dianscaoilte eisiteirmigh a aimsiú trí theicníc chalraiméadrach oiriúnach a úsáid; nó
- (d) Maidir le meascáin de shubstaintí neamh-orgánacha ocsaídeacha le hábhar orgánach/ábhair orgánacha, má tá an tiúchan den tsubstaint neamhorgánach ocsaídeach:

— níos lú ná 15 % de réir maise, má shanntar an tsubstaint ocsaídeach do Chatagóir 1 nó 2;

— níos lú ná 30 % de réir maise, má shanntar an tsubstaint ocsaídeach do Chatagóir 3.

2.1.4.4. I gcás meascán ina bhfuil aon phléascáin sainaitheanta, ní foláir nós imeachta an ghlactha a úsáid.

2.2. **Gáis inadhainte**2.2.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn gás inadhainte gás nó meascáin gáis ag a bhfuil raon inadhainte le haer ag 20 °C agus brú caighdeánach de 101,3 kPa.

2.2.2. **Critéir aicmithe**

2.2.2.1. Déanfar gás inadhainte a aicmiú san aicme seo i gcomhréir le Tábla 2.2.1:

Tábla 2.2.1

Critéir le haghaidh gás inadhainte

Catagóir	Critéir
1	Gáis, nuair a bhíonn siad ag 20 °C agus brú caighdeánach de 101,3 kPa: (a) ar féidir leo adhaint agus iad i meascán de 13 % nó níos lú de réir toirte in aer; nó (b) ag a bhfuil raon inadhainte le haer ag 12 phointe céatadáin ar a laghad, gan aird ar an teorainn adhainte íochtarach.
2	Gáis, seachas iadsan i gCatagóir 1, ag a bhfuil raon inadhainte le haer ag 20 °C agus brú caighdeánach de 101,3 kPa.

Nóta:

Maidir le haicmiú aerasól, féach 2.3.

2.2.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí agus meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.2.2.

Tábla 2.2.2

Eilimintí lipéid le haghaidh gás inadhainte

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagram GHS		Gan picteagram ar bith
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H220: Gás fíor-inadhainte	H221: Gás inadhainte
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210	P210
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P377 P381	P377 P381
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P403	P403
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt		

2.2.4. **Tosca Breise maidir le hAicmiú**

- 2.2.4.1. Déanfar inadhainteacht a aimsiú trí thástálacha, nó, i gcás meascán má tá dóthain sonraí ar fáil, trí ríomh de réir na modhanna arna nglacadh ag ISO (féach ISO 10156 arna leasú, Gáis agus meascáin gháis – Acmhainneacht dóiteáin agus cumas ocsaídiúcháin a aimsiú chun asraon comhla sorcóra a roghnú). I gcás nach mbeidh dóthain sonraí ar fáil chun na modhanna seo a úsáid, féadfar modh tástála EN 1839 arna leasú (Teorainneacha pléasctha gás agus gal a dhéanamh amach) a úsáid.

2.3. **Aerasóil inadhainte**

2.3.1. **Sainmhíniú**

Is coimeádáin neamh-inathlánaithe ar bith atá déanta de mhíotal, gloine nó plaistící agus a bhfuil gás iontu atá comhbhrúite, leachtaithe nó tuaslagtha faoi bhrú, fara nó gan leacht, taos nó púdar, agus iad réamhfhéistithe le scaoilteán lena ndéantar an t-inneachar a scaoileadh mar cháithníní soladacha nó leachtacha ar crochadh i ngás, mar chúr, taos nó púdar nó i bhfoirm leachtach nó i bhfoirm ghásach iad *aerosóil*, agus ciallaíonn sé sin dáileoirí aerasóil.

2.3.2. **Critéir aicmithe**

2.3.2.1. Déanfar aerasóil a mheas maidir lena n-aicmiú mar nithe inadhainte de réir 2.3.2.2 má tá comhábhar ar bith iontu atá aicmithe mar ní inadhainte de réir na gcritéir atá sa Chuid seo, i.e.:

- Leachtanna a bhfuil splancphointe ≤ 93 °C acu, lena n-áirítear Leachtanna Inadhainte de réir roinn 2.6;
- Gáis inadhainte (féach 2.2);
- Solaid inadhainte (féach 2.7).

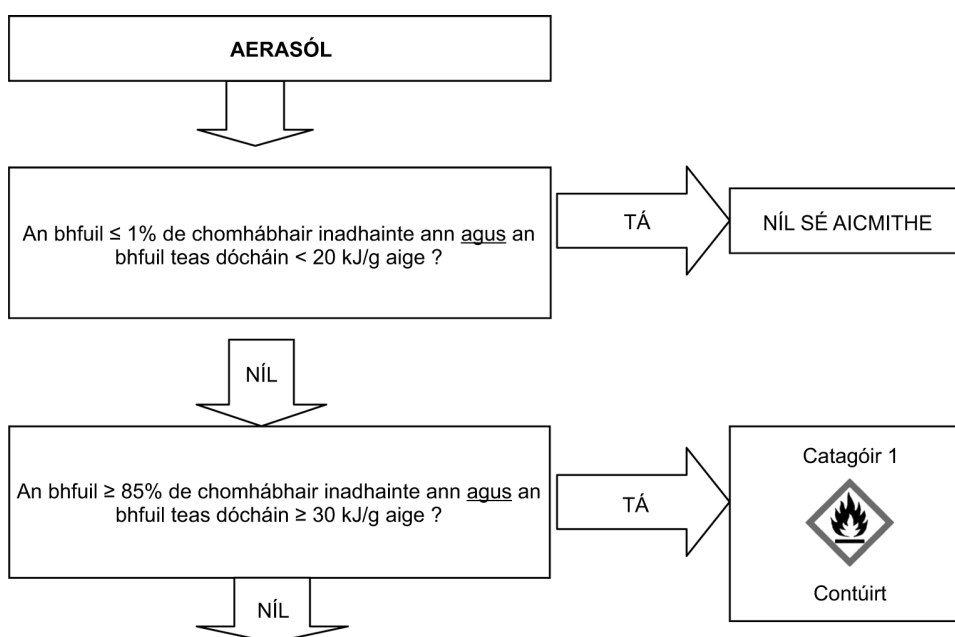
Nóta:

Ní fholaíonn comhábhair inadhainte substaintí nó meascáin pireafóreacha/phireafóreacha, féintéimh nó uisce-imoibriúch mar ní úsáidtear comhábhair den sórt sin mar inneachar aerasóil.

2.3.2.2. Déanfar aerasóil inadhainte a aicmiú i gceann den dá chatagóir don Aicme seo bunaithe ar a chomhábhar, a theas ceimiceach dócháin agus, más cuí, ar thorthaí na tástála cúir (le haghaidh aerasóil cúir) agus na tástála faid adhainte agus na tástála spáis iata (le haghaidh aerasóil spraeála) de réir Fhíor 2.3.1 agus an UN *Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, Cuid III, foranna 31.4, 31.5 agus 31.6

Fíor 2.3.1

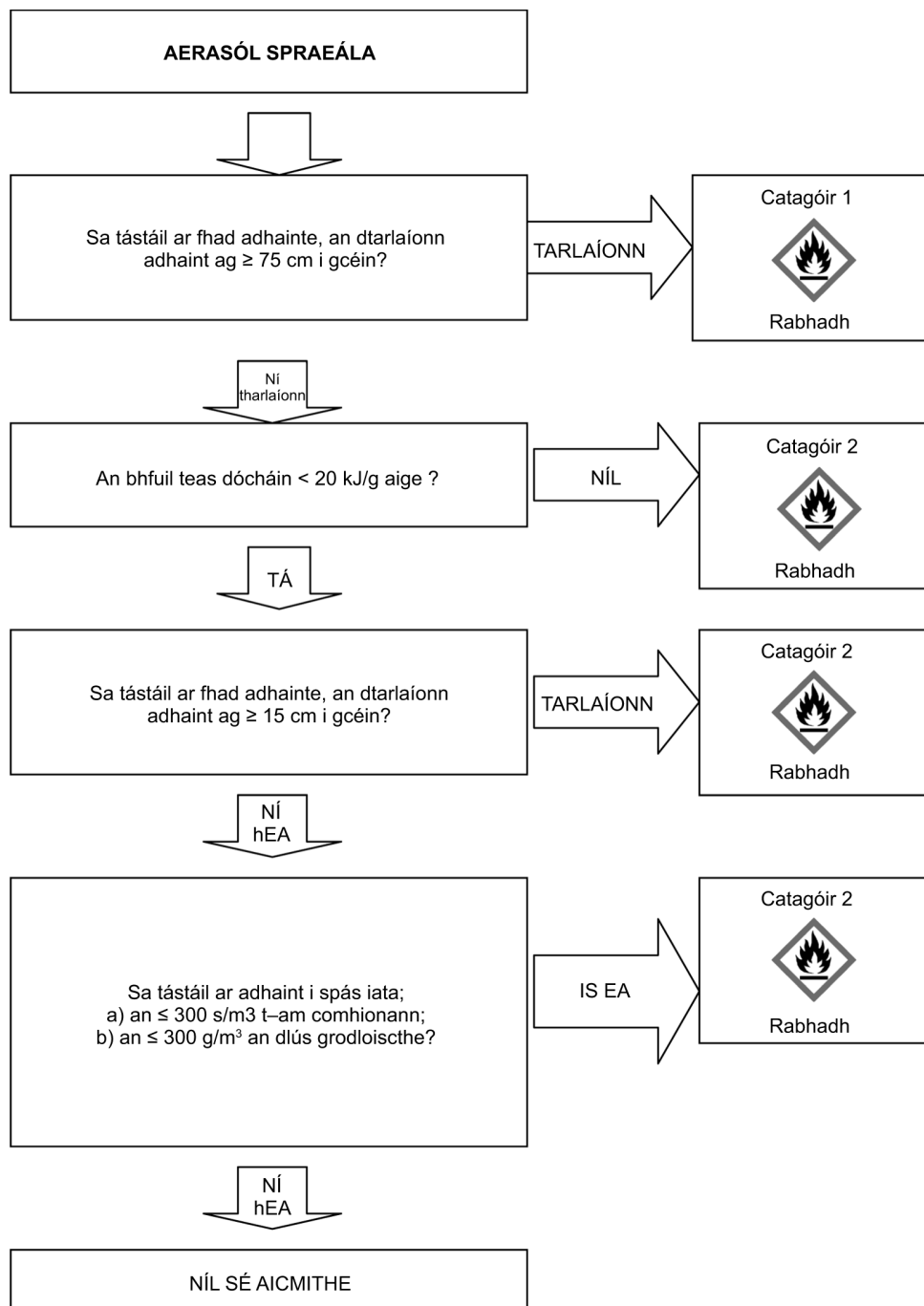
Fíor 2.3.1 (a) le haghaidh aerasóil inadhainte



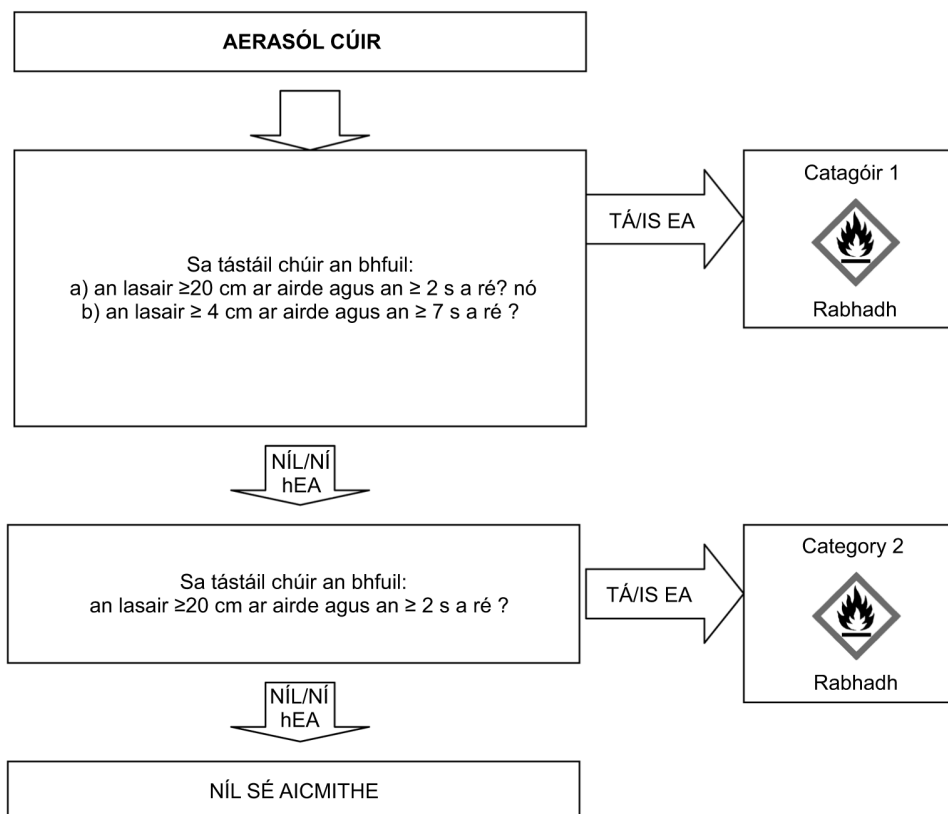
I gcomhair na n-aerasóil spraeála, téigh go dtí loighic chinnidh 2.3.1 (b);

I gcomhair na n-aerasóil cúir, téigh go dtí loighic chinnidh 2.3.1 (c)

Fíor 2.3.1 (b) i gcomhair aerasól spraeála



Fíor 2.3.1 (c) i gcomhair aerosól cúir

2.3.3. *Guais a chur in iúl*

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme guaise seo i gcomhréir le Tábla 2.3.2.

Tábla 2.3.2

Eilimintí lipéid le haghaidh aerosól inadhainte

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H222: Aerosól fíor-inadhainte	H223: Aerosól inadhainte
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P211 P251	P210 P211 P251
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P410 + P412	P410 + P412
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt		

2.3.4. **Tosca Breise maidir le haicmiú**

- 2.3.4.1. Is ionann an teas ceimiceach dócháin (ΔH_c), i gciligiúil sa ghram (kJ/g), agus an teas teoriciúil dócháin (ΔH_{comb}), arna iolrú ar an éifeachtacht dócháin, a bhíonn níos lú ná 1,0 de ghnáth (éifeachtacht tipiciúil dócháin is ea 0,95 nó 95 %).

Maidir le foirmlíú comhchodach aerasóil, is ionann an teas ceimiceach dócháin cothrom agus suimiú na dteasanna ualaithe dócháin a bhaineann leis na comhábhair aonair, mar seo a leanas:

$$\Delta H_{c \text{ (product)}} = \sum_i^n [w_i \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

sa chás go bhfuil:

ΔH_c = an teas ceimiceach dócháin (kJ/g);
 w_i % = maischodán chomhábhar i sa táirge;
 $\Delta H_{c(i)}$ = sainteas dócháin (kJ/g) chomhábhar i sa táirge.

Is féidir na teasanna ceimiceacha dócháin a fháil sa litríocht, a ríomh nó a aimsiú ó thástálacha (féach ASTM D 240 arna leasú – Modhanna Caighdeánacha Tástála maidir le Teas Dócháin Bhreoslaí Hidreacarbóin Leachtaigh leis an mBuama-chalraimeadar, EN/ISO 13943 arna leasú, 86.1 go dtí 86.3 – Sábháilteacht dóiteáin – Foclaíocht, agus NFPA 30B arna leasú – Cód maidir le Déantúsaíocht agus Stóráil Táirgí Aerasóil).

2.4. **Gáis ocsaídeacha**

2.4.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn gás ocsaídeach gás nó meascán gáis ar bith a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le dóchán ábhair eile, nó a d'fhéadfadh cur leis an dóchán sin, go hiondúil trí ocsaigin a chur ar fáil, thar mar a dhéanann aer.

2.4.2. **Critéir aicmithe**

- 2.4.2.1. Aicmeofar gás ocsaídeach i gcatagóir amháin don aicme seo i gcomhréir le Tábla 2.4.1.:

Tábla 2.4.1

Critéir le haghaidh gás ocsaídeach

Catagóir	Critéir
1	Gás ar bith a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le dóchán ábhair eile, nó a d'fhéadfadh cur leis an dóchán sin, go hiondúil trí ocsaigin a chur ar fáil, thar mar a dhéanann aer.

Nóta:

Ciallaíonn 'gáis is cúis le dóchán ábhair eile, nó a chuireann leis an dóchán sin, thar mar a dhéanann aer' gáis íona nó meascáin de gháis le cumas ocsaídeach níos mó ná 23,5 % a shocraítear le modh a shonraítear in ISO 10156 arna leasú nó in 10156-2 arna leasú.

2.4.3. **Guaís a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.4.2.

Tábla 2.4.2

Eilimintí lipéid le haghaidh gás ocsaídeach

Aicmiú	Catagóir 1
Picteagram GHS	

Aicmiú	Catagóir 1
Focal comharthaíochta	Contúirt
Ráiteas guaise	H270: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dóiteán nó d'fhéadfadh dóiteán a neartú; ocsaídeoir
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P220 P244
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P370 + P376
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P403
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	

2.4.4. **Tosca Breise maidir le hAicmiú**

Chun gás ocsaídeach a aicmiú, bainfear úsáid as modhanna tástála nó ríofa, a bhfuil cur síos orthu in ISO 10156 arna leasú. Gáis agus meascáin gháis – Acmhainneacht dóiteáin agus cumas ocsaídeach a aimsiú chun asraon comhla sorcóra a roghnú agus in ISO 10156-2 arna leasú, Sorcóirí gháis – gháis agus meascáin gháis – an cumas ocsaídeach atá ag gháis agus meascáin gháis thocsaineacha agus chreimneacha a aimsiú.

2.5. **Gáis faoi bhrú**

2.5.1. **Sainmhíniú**

- 2.5.1.1. Ciallaíonn 'gáis faoi bhrú' gháis atá á gcoimeád i gcoimeádán ag brú de 200 kPa (tomhsaíre) nó níos mó, nó atá leachtaithe nó leachtaithe agus cuisnithe.

Is éard atá iontu ná gháis chomhbhrúite, gháis leachtaithe, gháis thuaslagtha agus gháis chuisnithe leachtaithe.

- 2.5.1.2. Is í an teocht chriticiúil ná an teocht nach féidir gás íon a leachtú os a cionn, is cuma cén leibhéal comhbhrú atá ann.

2.5.2. **Critéir aicmithe**

Aicmeofar gháis, i gcomhréir lena staid fhisiceach agus iad pacáistithe, i gceann amháin de cheithre ghrúpa i gcomhréir le Tábla 2.5.1:

Tábla 2.5.1

Critéir le haghaidh gás faoi bhrú

Grúpa	Critéir
Gás comhbhrúite	Gás atá gásach go hiomlán ag -50 °C agus é pacáistithe faoi bhrú; lena n-áirítear gach gás le teocht chriticiúil $\leq -50\text{ °C}$.
Gás leachtaithe	Gás atá leachtach i bpáirt ag teocht os cionn -50 °C agus é pacáistithe faoi bhrú. Déantar idirdhealú idir: (i) gás leachtaithe ardbhrú: gás le teocht chriticiúil idir -50 °C agus $+65\text{ °C}$; agus (ii) Gás leachtaithe lagbhrú: gás le teocht chriticiúil os cionn 65 °C .
Gás cuisnithe leachtaithe	Gás a éiríonn leachtach i bpáirt agus é pacáistithe, mar gheall ar a theocht íseal.
Gás tuaslagtha	Gás atá tuaslagtha i dtuaslagóir leachtphas agus é pacáistithe faoi bhrú.

2.5.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.5.2.

Tábla 2.5.2

Eilimintí lipéid le haghaidh gás faoi bhrú

Aicmiú	Gás comhbhrúite	Gás leachtaithe	Gás cuisnithe leachtaithe	Gás tuaslagtha
Picteagraim GHS				
Focal comharthaíochta	Rabhadh	Rabhadh	Rabhadh	Rabhadh
Ráiteas guaise	H280: Gás istigh, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é	H280: Gás istigh, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é	H281: Gás cuisnithe istigh; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna agus díobháil chrióigíneach	H280: Gás istigh, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc			P282	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt			P336 P315	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt				

2.5.4. **Tosca Breise maidir le hAicmiú**

Maidir leis an ngrúpa gás seo, ní foláir go mbeadh an fhaisnéis seo a leanas ar eolas:

- an brú gaile ag 50 °C;
- an staid fhisiceach ag 20 °C ag brú timpeallach caighdeánach;
- an teocht chriticiúil.

Is féidir sonraí a fháil sa litríocht, a ríomh nó a fháil amach trí thástáil. Tá formhór na ngás íon aicmithe in *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations*.

2.6. **Leachtanna inadhainte**2.6.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn leacht inadhainte leacht ag a bhfuil splancphointe nach airde ná 60 °C.

2.6.2. **Critéir aicmithe**

2.6.2.1. Aicmeofar leacht inadhainte i gceann amháin de na trí chatagóir don aicme seo i gcomhréir le Tábla 2.6.1:

Tábla 2.6.1

Critéir le haghaidh leachtanna inadhainte

Catagóir	Critéir
1	Splancphointe < 23 °C agus fiuchphointe tosaigh ≤ 35 °C
2	Splancphointe < 23 °C agus fiuchphointe tosaigh > 35 °C
3	Splancphointe ≥ 23 °C agus ≤ 60 °C ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Chun críche an Rialacháin seo, féadfar breathnú ar olaí gáis, díosal agus olaí éadroma téimh a bhfuil splancphointe acu idir ≥ 55 °C agus ≤ 75 °C mar Chatagóir 3.

2.6.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme guaise seo i gcomhréir le Tábla 2.6.2.

Tábla 2.6.2

Eilimintí lipéid le haghaidh leachtanna inadhainte

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Picteagraim GHS			
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H224: Leacht agus gal ard-inadhainte	H225: Leacht agus gal ard-inadhainte	H226: Leacht agus gal inadhainte
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501

2.6.4. **Tosca Breise maidir le hAicmiú**

- 2.6.4.1. Teastaíonn sonraí faoi splancphointe agus fiuchphointe tosaigh chun leachtanna inadhainte a aicmiú. Is féidir sonraí a dhéanamh amach trí thástáil, iad a fháil sa litríocht nó iad a ríomh. Mura bhfuil sonraí ar fáil, déanfar an splancphointe agus an fiuchphointe tosaigh a fháil trí thástáil. Bainfear úsáid as modh cupáin iata chun an splancphointe a dhéanamh amach.

- 2.6.4.2. I gcás meascán ⁽¹⁾ ina bhfuil leachtanna sainaitheanta inadhaite i dtiúchana sainithe, cé gur féidir le comhábhair dho-ghalaithe a bheith iontu e.g. polaiméirí, breiseáin, ní gá an splancphointe a aimsiú go turgnamhach má tá splancphointe ríofa an mheascáin, agus úsáid á baint as an modh atá tugtha in 2.6.4.3, ar a laghad 5 °C ⁽²⁾ níos airde ná an critéar aicmithe ábhartha, agus ar choinníoll:
- (a) go bhfuil comhdhéanamh an mheascáin ar eolas go cruinn (má tá raon sainithe comhdhéanaimh ag an ábhar, roghnófar an comhdhéanamh leis an splancphointe ríofa is ísle don mheasúnú);
 - (b) go bhfuil teorainn phléasctha íochtarach gach comhábhair ar eolas (caithfear comhghaolmhaireacht oiriúnach a chur i bhfeidhm nuair a dhéanfar na sonraí seo a eachtarshuíomh ag teochtaí eile seachas coinníollacha tástála) chomh maith le modh chun an teorainn phléasctha íochtarach a ríomh;
 - (c) go bhfuil spleáchas teochta an bhrú gaile sháithithe agus comhéifeacht ghníomhaíochta ar eolas do gach comhábhar atá sa mheascán;
 - (d) go bhfuil an pas leachta aonchineálach.
- 2.6.4.3. Déantar cur síos ar mhodh oiriúnach amháin in *Gmehling and Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982))*. I gcás meascáin ina bhfuil comhábhair dho-ghalaithe, déanfar an splancphointe a ríomh ó na comhábhair sho-ghalaithe. Meastar nach ndéanann comhábhar do-ghalaithe ach páirtbhrú na dtuaslagóirí a laghdú beagán, agus nach bhfuil an splancphointe ríofa ach beagán níos ísle ná an luach tomhaiste.
- 2.6.4.4. Liostaítear modhanna féideartha tástála chun splancphointe leachtanna inadhaite a aimsiú i dTábla 2.6.3.

Tábla 2.6.3

Modhanna chun splancphointe leachtanna inadhaite a aimsiú:

Caighdeán Eorpacha:	EN ISO 1516 arna leasú Splanc/easpa splaince a aimsiú – Modh cupáin iata cothromaíochta
	EN ISO 1523 arna leasú An splancphointe a aimsiú – Modh cupáin iata cothromaíochta
	EN ISO 2719 arna leasú An splancphointe a aimsiú – Modh cupáin iata Pensky-Martens
	EN ISO 3679 arna leasú An splancphointe a aimsiú – Modh cupáin iata cothromaíochta tapa
	EN ISO 3680 arna leasú Splanc/easpa splaince a aimsiú – Modh cupáin iata cothromaíochta tapa
	EN ISO 13736 arna leasú Táirgí peitriiliam agus leachtanna eile – Splancphointe a aimsiú – Modh cupáin iata Abel
Caighdeán náisiúnta:	
Association française de normalisation, AFNOR:	NF M07-036 arna leasú Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky (is ionann é agus DIN 51755)
British Standards Institute,	BS 2000 Part 170 arna leasú (is ionann é agus EN ISO 13736)
Deutsches Institut für Normung	DIN 51755 (splancphointí faoi 65 °C) arna leasú Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky (is ionann é agus NF M07-036)

⁽¹⁾ Go dtí seo, tá an modh ríofa do mheascáin a bhfuil 6 chomhábhar sho-ghalaithe iontu nó níos lú bailíochtaithe. D'fhéadfadh na comhábhair sin a bheith ina leachtanna inadhaite amháin hidreacarbóin, éitir, alcóil, eistir (seachas aicrioláití) agus uisce. Níl sé bailíochtaithe go fóill, áfach, i gcás meascáin ina bhfuil comhdhúile sulfarúla halaiginithe, agus/nó fosfaracha chomh maith le haicrioláití imoibriúchá.

⁽²⁾ Má bhíonn an splancphointe ríofa níos lú ná 5 °C níos mó ná an critéar ábhar aicmithe, ní fhéadfar an modh ríofa a úsáid agus ba cheart an splancphointe a aimsiú go turgnamhach.

- 2.6.4.5. Ní gá leachtanna le splancphointe níos airde ná 35 °C a aicmiú i gCatagóir 3 i gcás ina mbeidh torthaí diúltacha faighte sa tástáil indóiteachta leanúnaí L.2, Cuid III, alt 32 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*.

2.7. Solaid inadhainte

2.7.1. Sainmhíniú

- 2.7.1.1. Ciallaíonn solad inadhainte solad atá indóite go héasca, nó a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le dóiteán nó a d'fhéadfadh cur le dóiteán trí fhrithchuimilt.

Is éard atá i solaid atá indóite go héasca ná substaintí púdair, gráinníneacha nó taois nó meascáin phúdair, ghráinníneacha, nó taois atá contúirteach más féidir iad a adhaint go héasca trí theagmháil ghearr le foinse adhainte, amhail lasán ar lasadh, agus má leathnaíonn an lasair go tapa.

2.7.2. Critéir aicmithe

- 2.7.2.1. Déanfar substaintí púdair, gráinníneacha nó taois nó meascáin phúdair, ghráinníneacha nó taois (seachas púdair mhíotal nó púdair chóimhiotail— féach 2.7.2.2) a aicmiú mar sholaid atá indóite go héasca más rud é go mbeidh fad ama an dó, maidir le ceann amháin nó níos mó de na tástálacha, a dhéantar de réir an mhodha a bhfuil cur síos air i gCuid III, fo-alt 33.2.1, den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, níos giorra ná 45 soicind nó má tá ráta an dó níos mó ná 2,2 mm/s.
- 2.7.2.2. Déanfar púdair mhíotal nó púdair chóimhiotail a aicmiú mar sholaid inadhainte más féidir iad a adhaint agus má leathnaíonn an t-imoibriú feadh an tsampla in 10 nóiméad nó níos lú.
- 2.7.2.3. Déanfar solad inadhainte a aicmiú i gceann den dá chatagóir don aicme seo, agus úsáid á baint as Modh N.1 a bhfuil cur síos air i 33.2.1 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, i gcomhréir le Tábla 2.7.1:

Tábla 2.7.1

Critéir le haghaidh solad inadhainte

Catagóir	Critéir
1	Tástáil maidir le ráta dó Substaintí agus meascáin seachas púdair mhíotail: (a) ní chuireann crios fliuchta stop le dóiteán agus (b) fad ama an dó < 45 soicind nó ráta an dó > 2,2 mm/s Púdair mhíotail fad ama an dó ≤ 5 nóiméad
2	Tástáil maidir le ráta dó Substaintí agus meascáin seachas púdair mhíotail: (a) cuireann an crios fliuchta stop leis an dóiteán ar feadh 4 nóiméad ar a laghad agus (b) fad ama an dó < 45 soicind nó ráta an dó > 2,2 mm/s Púdair mhíotail fad ama an dó > 5 nóiméad agus ≤ 10 nóiméad

Nóta:

Déanfar an tástáil ar an tsustaint nó meascán sa staid fhisiceach ina gcuirtear i láthair é nó í. Más rud é, mar shampla, chun críocha soláthair nó iompair, go mbíonn an ceimiceán céanna le cur i láthair i bhfoirm fhisiceach atá difriúil ón bhfoirm a ndearnadh tástáil air agus gur dócha go n-athrófaí a fheidhmiú go suntasach i dtástáil aicmithe, déanfar an tsustaint a thástáil san fhoirm nua chomh maith.

2.7.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.7.2.

Tábla 2.7.2

Eilimintí lipéid le haghaidh solad inadhainte

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H228: Solad inadhainte	H228: Solad inadhainte
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P240 P241 P280	P210 P240 P241 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P370 + P378	P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt		

2.8. **Substaintí agus meascáin atá féin-imoibríoch**2.8.1. **Sainmhíniú**

2.8.1.1. Is éard is substaintí nó meascáin atá féin-imoibríoch ann ná substaintí soladacha nó leachtacha nó meascáin sholadacha nó leachtacha atá éagobhsaí go teirmeach agus tugtha do dhianscaoileadh ard-eisiteirmeach fiú gan ocsaigin (aer) a bheith i láthair. Ní fholaíonn an sainmhíniú seo substaintí agus meascáin atá aicmithe de réir na Coda seo mar phléascáin, sárocsaídí orgánacha nó mar nithe ocsaídeacha.

2.8.1.2. Meastar go bhfuil airíonna pléascacha ag substaint nó meascán atá féin-imoibríoch má tá an foirmiú tugtha do phléascadh, do ghrodloscadh sciobtha nó d'éifeacht fhoirtil a léiriú má théitear i limistéar iata é, i dtástáil saotharlainne.

2.8.2. **Critéir aicmithe**

2.8.2.1. Déanfar aon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch a mheas maidir lena aicmiú/haicmiú san aicme seo mar shubstaint nó mar mheascán atá féin-imoibríoch murar rud é:

- (a) gur pléascáin iad, de réir na gcritéir atá tugtha in 2.1;
- (b) gur leachtanna nó solaid ocsaídeacha iad, de réir na gcritéir atá tugtha in 2.13 nó in 2.14, ach amháin go ndéanfar meascáin de shubstaintí ocsaídeacha, ina bhfuil 5 % nó níos mó de shubstaintí inadhainte orgánacha, a aicmiú mar shubstaintí atá féin-imoibríoch, de réir an nós imeachta atá sonraithe in 2.8.2.2;
- (c) gur sárocsaídí orgánacha iad, de réir na gcritéir atá tugtha in 2.15;
- (d) go bhfuil a dteas dianscaoilte níos lú ná 300 J/g; nó
- (e) go bhfuil a dteocht fhéinluathaithe dhianscaoilte (Sadt) níos mó ná 75 °C i gcás pacáiste 50 kg ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Féach UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Fo-ailt 28.1, 28.2, 28.3 agus Tábla 28.3.

- 2.8.2.2. Maidir le meascáin de shubstaintí ocsaídeacha a chomhlíonann na critéir maidir lena n-aicmiú mar shubstaintí ocsaídeacha, ina bhfuil 5 % nó níos mó de shubstaintí inadhaite orgánacha, agus nach gcomhlíonann na critéir a luaitear in (a), (c), (d) nó (e) in 2.8.2.1, beidh siad faoi réir an nós imeachta maidir le haicmiú substaintí atá féin-imoibríoch;

Déanfar meascán den sórt sin, a léiríonn airíonna substainte atá féin-imoibríoch de chineál B go dtí F (féach 2.8.2.3), a aicmiú mar shubstaint atá féin-imoibríoch.

I gcás go seolfar an tástáil i bhfoirm pacáiste agus go n-athraítear an pacáistiú, déanfar atástáil a sheoladh má mheastar go ndéanfaidh an t-athrú ar an bpacáistiú difear do thoradh na tástála.

- 2.8.2.3. Déanfar substaintí agus meascáin atá féin-imoibríoch a aicmiú i gceann de na seacht gcatagóir de 'chineál A go cineál G' don aicme seo, de réir na bprionsabail seo a leanas:

- (a) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch agus ar féidir leis nó léi madhmadh nó grodloscadh go sciobtha, mar atá sé nó sí pacáistithe, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL A;
- (b) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch agus a bhfuil airíonna pléascacha aige nó aici, agus nach ndéanann madhmadh nó grodloscadh go sciobtha, mar atá sé nó sí pacáistithe, ach atá tugtha do phléascadh teirmeach sa phacáiste sin, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL B;
- (c) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch agus a bhfuil airíonna pléascacha aige nó aici, murar féidir leis nó léi madhmadh nó grodloscadh go sciobtha, nó pléascadh go teirmeach, mar atá sé nó sí pacáistithe, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL C;
- (d) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch:
 - (i) agus a dhéanann madhmadh i bpáirt, ach nach ndéanann grodloscadh sciobtha, agus nach léiríonn éifeacht fhoirtil nuair a théitear i limistéar iata é nó í;
 - (ii) agus nach ndéanann madhmadh in aon chor, ach a dhéanann grodloscadh mall, agus nach léiríonn éifeacht fhoirtil nuair a théitear i limistéar iata é nó í;
 - (iii) agus nach ndéanann madhmadh ná grodloscadh in aon chor, agus a léiríonn éifeacht mheánach nuair a théitear i limistéar iata é nó í;

i dtástáil saotharlainne, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL D;

- (e) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch, agus nach ndéanann madhmadh nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht nuair a théitear i limistéar iata é nó í, nó gur éifeacht bheag a léiríonn sé nó sí amhlaidh, i dtástáil saotharlainne, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL E;
- (f) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch, agus nach ndéanann madhmadh sa staid chabhánaithe nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht nuair a théitear i limistéar iata é nó í, nó gur éifeacht bheag a léiríonn sí amhlaidh, ná cumas pléasctha ar bith nó cumas beag pléasctha, i dtástáil saotharlainne, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL F;
- (g) maidir le haon substaint nó meascán atá féin-imoibríoch, agus nach ndéanann madhmadh sa staid chabhánaithe nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht ar bith nuair a théitear i limistéar iata é nó í, ná cumas pléasctha ar bith, ar choinníoll go bhfuil sé nó sí cobhsaí go teirmeach (SADT cothrom le 60 °C go dtí 75 °C i gcás pacáiste 50 kg), agus, i gcás meascán leachtach, go n-úsáidtear caolaitheoir le fuchphointe nach ísle ná 150 °C maidir le dí-íográ, i dtástáil saotharlainne, saineofar é nó í mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL G. Mura bhfuil an meascán cobhsaí go teirmeach nó má úsáidtear caolaitheoir le fuchphointe níos ísle ná 150 °C maidir le dí-íográ, saineofar an meascán mar shubstaint fhéin-imoibríoch de CHINEÁL F.

I gcás go seolfar an tástáil i bhfoirm pacáiste agus go n-athraítear an pacáistiú, déanfar atástáil a sheoladh má mheastar go ndéanfaidh an t-athrú ar an bpacáistiú difear do thoradh na tástála.

- 2.8.2.4. Critéir maidir le rialú teochta

Ní foláir substaintí féin-imoibríocha a chur faoi rialú teochta, más lú ná 55 °C a SADT, nó más comhionan leis an teocht sin é. Tugtar modhanna tástála chun an SADT a aimsiú mar aon le díorthú teochta rialúcháin agus práinnteochna, in *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, Cuid II, alt 28. Déanfar an tástáil roghnaithe a sheoladh ar shlí atá ionadaíoch, ó thaobh méide agus ábhair araon, maidir leis an bpacáiste.

2.8.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.8.1.

Tábla 2.8.1

Eilimintí lipéid le haghaidh substaintí agus meascán atá féin-imoibríoch

Aicmiú	Cineál A	Cineál B	Cineál C & Cineál D	Cineál E & Cineál F	Cineál G
Picteagraim GHS		 			Níl aon eilimintí lipéid leithdháilte ar an gcatagóir ghuaise seo
Focal comh-arthaíochta	Contúirt	Contúirt	Contúirt	Rabhadh	
Ráiteas guaise	H240: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh	H241: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó pléascadh	H242: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán	H242: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P370 + P378 P370 + P380 + P375	P370 + P378 P370 + P380 + P375	P370 + P378	P370 + P378	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501	P501	

Níl eilimintí cumarsáide guaise sannta chuig Cineál G ach déanfar é a mheas le haghaidh airíonna a bhaineann le haicmithe eile guaise.

2.8.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

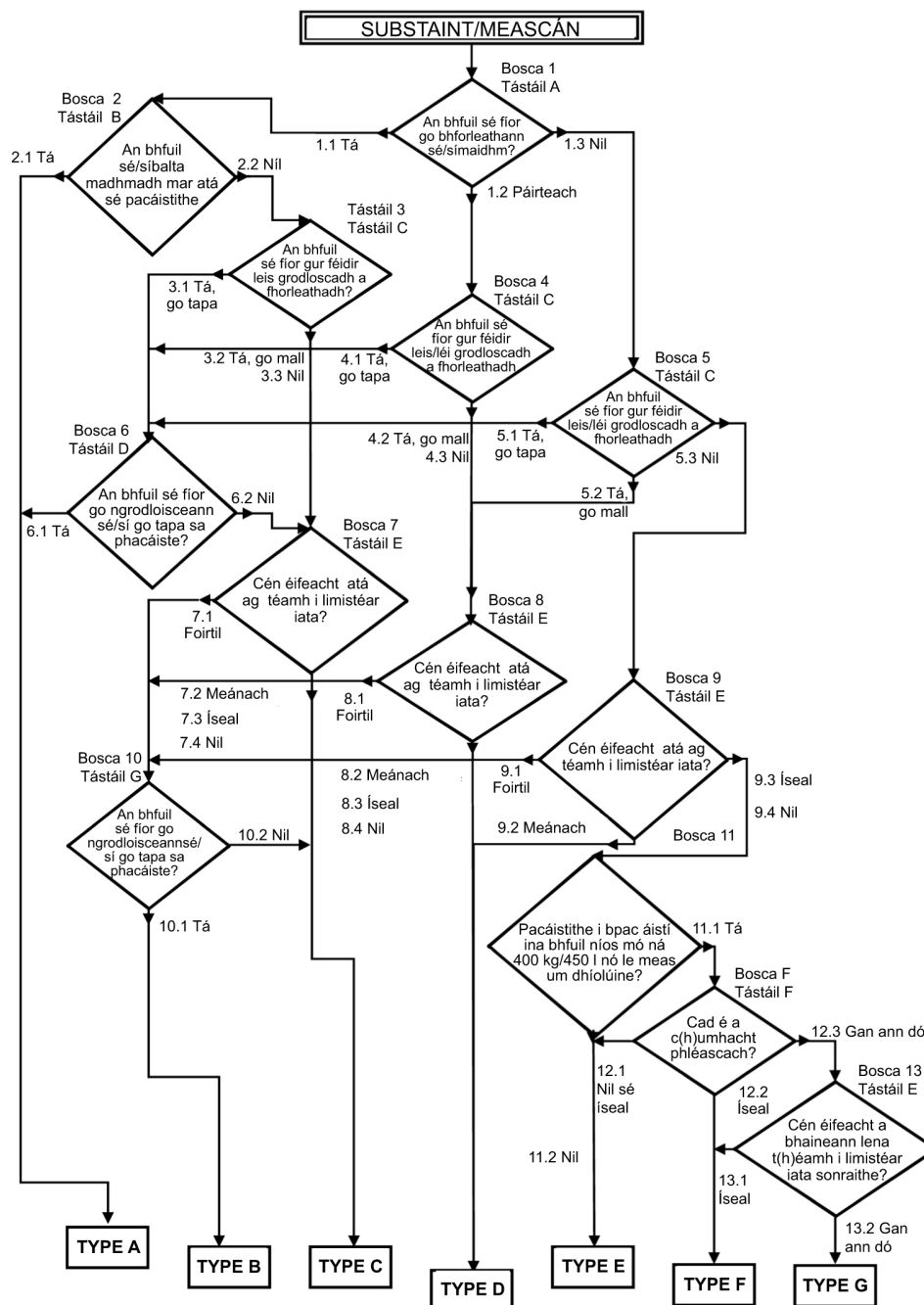
2.8.4.1. Maidir le hairíonna substaintí agus meascán atá féin-imoibríoch, ar airíonna iad atá cinntitheach ó thaobh a n-aicmithe de, déanfar iad a aimsiú go turgnamhach. Déanfar substaint nó meascán atá féin-imoibríoch a aicmiú de réir shraitheanna tástálacha A go dtí H mar atá tuairiscithe i gCuid II den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*. Tá tuairisc ar an nós imeachta maidir le haicmiú i bhFíor 2.8.1.

2.8.4.2. Ní gá nósanna imeachta maidir le haicmiú substaintí agus meascán atá féin-imoibríoch a chur i bhfeidhm:

- Mura bhfuil grúpaí ceimiceacha ar bith i láthair sa mhóilín, a bhfuil baint acu le hairíonna pléasctha nó féin-imoibríocha. Tugann Tábla A6.1 agus Tábla A6.2 in Aguisín 6 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria* samplaí de ghrúpaí den sórt sin; nó
- Maidir le substaint orgánach aonair nó meascán aonchineálach de shubstaintí orgánacha, má tá an SADT measta do phacáiste 50 kg níos mó ná 75 °C nó an fuinneamh dianscaoilte eisiteirmigh níos lú ná 300J/g. Is féidir an tús-teocht agus an fuinneamh dianscaoilte a mheas trí theicníc chalraiméadrach oiriúnach a úsáid (féach Cuid II, fo-alt 20.3.3.3 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*).

Fíor 2.8.1

Substaintí agus meascáin atá féin-imoibríoch



2.9. Leachtanna pireaforacha

2.9.1. Sainmhíniú

Ciallaíonn *leacht pireaforach* substaint nó meascán leachtach atá tugtha, fiú i gcainníochtaí beaga, d'adhaint laistigh de chúig nóiméad tar éis dó dul i dteagmháil le haer.

2.9.2. Critéir aicmithe

- 2.9.2.1. Déanfar leacht pireaforach a aicmiú i gcatagóir amháin don aicme seo agus úsáid á baint as tástáil N.3 i gCuid III, fo-alt 33.3.1.5 de *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, de réir Thábla 2.9.1:

Tábla 2.9.1.

Critéir le haghaidh leachtanna pireafóreacha

Catagóir	Critéir
1	Adhnann an leacht laistigh de 5 nóiméad má chuirtear le hiompróir támh é agus é a nochtadh d'aer, nó adhnann nó gualann sé páipéar scagtha tar éis dó dul i dteagmháil le haer laistigh de 5 nóiméad.

2.9.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.9.2.

Tábla 2.9.2

Eilimintí lipéid le haghaidh leachtanna pireafóreacha

Aicmiú	Catagóir 1
Picteagram GHS	
Focal comharthaíochta	Contúirt
Ráiteas guaise	H250: Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P222 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P302 + P334 P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P422
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	

2.9.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

- 2.9.4.1. Ní gá an nós imeachta maidir le haicmiú leachtanna pireafóreacha a chur i bhfeidhm, má léiríonn cleachtadh ar dhéantúsaíocht nó ar láimhsiú nach n-adhnann an tsubstaint nó meascán go spontáineach tar éis dul i dteagmháil le haer ag gnáth-theocht (i.e. is eol go bhfuil an tsubstaint cobhsaí ag teocht an tseomra thar thréimhsí fada ama (laethanta)).

2.10. **Solaid phireafóreacha**2.10.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn solad pireafórach substaint sholadach nó meascán soladach atá tugtha, fiú i gcainníochtaí beaga, d'adhaint laistigh de chúig nóiméad tar éis dó dul i dteagmháil le haer.

2.10.2. **Critéir aicmithe**

- 2.10.2.1. Déanfar solad pireafórach a aicmiú i gcatagóir amháin don aicme seo agus úsáid á baint as tástáil N.2 i gCuid III, fo-alt 33.3.1.4 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, i gcomhréir le Tábla 2.10.1:

Tábla 2.10.1

Critéir le haghaidh solad pireafórach

Catagóir	Critéir
1	Adhnann an solad laistigh de 5 nóiméad tar éis dó dul i dteagmháil le haer.

Nóta:

Déanfar an tástáil ar an tsubstaint nó meascán sa staid fhisiceach ina gcuirtear i láthair é nó í. Más rud é, mar shampla, chun críocha soláthair nó iompair, go mbíonn an ceimiceán céanna le cur i láthair i bhfoirm fhisiceach atá difriúil ón bhfoirm a ndearnadh tástáil air agus gur dócha go n-athrófaí a fheidhmiú go suntasach i dtástáil aicmithe, déanfar an tsubstaint a thástáil san fhoirm nua chomh maith.

2.10.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.10.2.

Tábla 2.10.2

Eilimintí lipéid le haghaidh solad pireafórach

Aicmiú	Catagóir 1
Picteagram GHS	
Focal comharthaíochta	Contúirt
Ráiteas guaise	H250: Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P222 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P335 + P334 P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P422
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	

2.10.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

- 2.10.4.1. Ní gá an nós imeachta maidir le haicmiú solad pireafórach a chur i bhfeidhm, má léiríonn cleachtadh ar dhéantúsaíocht nó ar láimhsiú nach n-adhnann an tsubstaint nó meascán go spontáineach tar éis dó dul i dteagmháil le haer ag gnáth-theocht (i.e. is eol go bhfuil an tsubstaint cobhsaí ag teocht an tseomra thar thréimhsí fada ama (laethanta)).

2.11. **Substaintí agus meascáin féintéimh**2.11.1. **Sainmhíniú**

- 2.11.1.1. Is éard is substaint nó meascán féintéimh ann ná substaint sholadach nó leachtach nó meascán soladach nó leachtach, seachas leacht nó solad pireafórach, atá, trí imoibriú le haer agus gan soláthar fuinnimh, tugtha d'fhéintéamh; tá difríocht idir an tsubstaint nó meascán seo agus leacht nó solad pireafórach sa mhéid is nach n-adhanfaidh sé nó sí ach ina méideanna móra nó ina mhéideanna móra (cileagraim) agus i ndiaidh tréimse fada ama (uaireanta nó laethanta).

- 2.11.1.2. Is éard is cúis le féintéamh substaintí nó meascán, as a dtagann uathdhó, ná imoibriú idir an tsubstaint nó meascán agus ocsaigin (san aer), agus gan an teas a ghintear a bheith seolta chun bealaigh chuig an timpeallacht tapa go leor. Tarlaíonn uathdhó má bhíonn an ráta giniúna teasa níos mó ná an ráta caillteanais teasa, agus má shroichtear an teocht féin-adhainte.
- 2.11.2. **Critéir aicmithe**
- 2.11.2.1. Déanfar substaint nó meascán a aicmiú mar shubstaint nó meascán féinadhainte den aicme seo, más amhlaidh, sna tástálacha a dhéantar i gcomhréir leis an modh tástála a luaitear in *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, Cuid III, fo-alt 33.3.1.6:
- (a) go bhfaighfear toradh deimhneach agus úsáid á baint as ciúb samplach 25 mm ag 140 °C;
 - (b) go bhfaightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus go bhfaightear toradh diúltach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 120 °C agus go mbeidh an tsubstaint nó an meascán le pacáil i bpacáistí le toirt níos mó ná 3 m³;
 - (c) go bhfaightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus go bhfaighfear toradh diúltach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 100 °C agus go mbeidh an tsubstaint nó an meascán le pacáil i bpacáistí le toirt níos mó ná 450 lítear;
 - (d) go bhfaightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus go bhfaightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 100 °C.
- 2.11.2.2. Déanfar substaint nó meascán féintéimh a aicmiú i gceann den dá chatagóir don aicme seo, más amhlaidh, i dtástáil a dhéantar i gcomhréir le modh tástála N.4 i gCuid III, fo-alt 33.3.1.6 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, go gcomhlíonann an toradh na critéir i gcomhréir le Tábla 2.11.1:

Tábla 2.11.1

Critéir le haghaidh substaintí agus meascán féintéimh

Catagóir	Critéir
1	Faighfear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 25 mm ag 140 °C
2	(a) faightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus faightear toradh diúltach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 25 mm ag 140 °C agus beidh an tsubstaint nó an meascán le pacáil i bpacáistí le toirt níos mó ná 3 m³; (b) faightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus faightear toradh diúltach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 25 mm ag 140 °C, faightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 120 °C agus beidh an tsubstaint nó an meascán le pacáil i bpacáistí le toirt níos mó ná 450 lítear; nó (c) faightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 140 °C agus faightear toradh diúltach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 25 mm ag 140 °C agus faightear toradh deimhneach i dtástáil agus úsáid á baint as ciúb samplach 100 mm ag 100 °C.

Nóta:

Déanfar an triail ar an tsubstaint nó meascán sa staid fhisiceach ina gcuirtear i láthair é nó í. Más rud é, mar shampla, chun críocha soláthair nó iompair, go mbíonn an ceimiceán céanna le cur i láthair i bhfoirm fhisiceach atá difriúil ón bhfoirm a ndearnadh tástáil air agus go meastar gur dócha go n-athrófaí a fheidhmiú go suntasach i dtástáil aicmithe, déanfar an tsubstaint a thástáil san fhoirm nua chomh maith.

2.11.2.3. Ní dhéanfar substaintí agus meascáin le teocht uathdhó níos airde ná 50 °C le haghaidh toirt de 27 m³ a aicmiú mar shubstaint nó meascán féintéimh.

2.11.2.4. Ní dhéanfar substaintí agus meascáin le teocht uathdhó níos airde ná 50 °C le haghaidh toirt de 450 lítear a shannadh do Chatagóir 1 den aicme seo.

2.11.3. *Guais a chur in iúl*

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.11.2.

Tábla 2.11.2

Eilimintí lipéid le haghaidh substaintí agus meascán féintéimh

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H251: Féintéamh; d'fhéadfadh sé dul trí thine	H252: Féintéamh i gcainníochtaí móra; d'fhéadfadh sé dul trí thine
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P235 + P410 P280	P235 + P410 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P407 P413 P420	P407 P413 P420
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt		

2.11.4. *Breithnithe Breise maidir le hAicmiú*

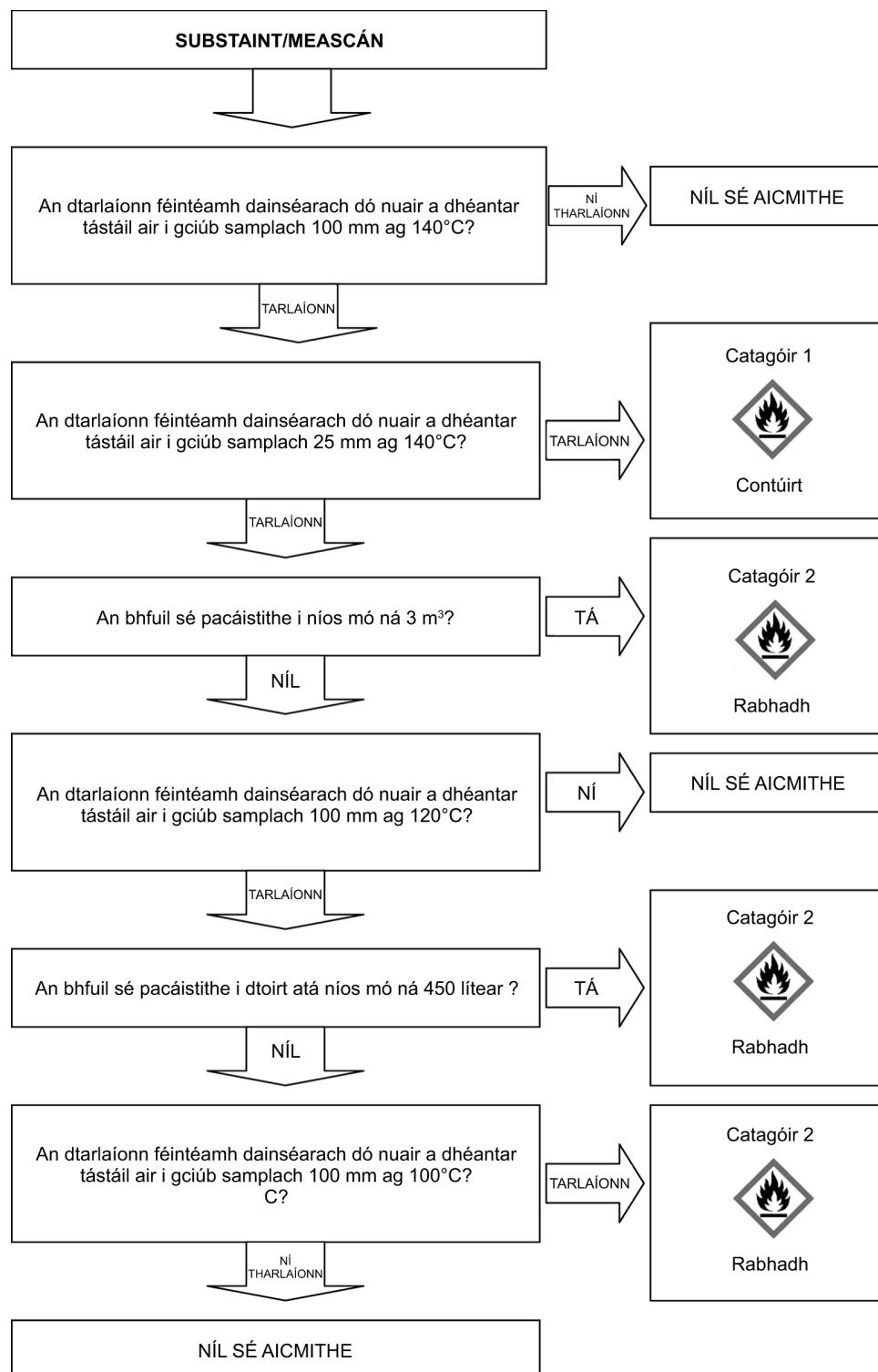
2.11.4.1. Le haghaidh scéimeanna mionsonraithe don loighic chinnidh maidir le haicmiú, agus do na tástálacha atá le déanamh chun na catagóirí éagsúla a fháil amach, féach Fíor 2.11.1.

2.11.4.2. Ní gá an nós imeachta maidir le haicmiú substaintí agus meascán féintéimh a chur i bhfeidhm, más féidir torthaí tástála scagtha a chomhghaolú i gceart leis an tástáil aicmithe, agus má chuirtear lamháil sábháilteachta iomchuí i bhfeidhm. Is samplaí de thástálacha scagtha:

- Tástáil Oighinn Grewer (Treoirle VDI 2263, Cuid 1, 1990, *Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts*) le teocht tosaithe 80 K os cionn na teochta tagartha do thoirt 1 l;
- An Tástáil Scagtha um Bulcphúdar (Gibson, N. Harper, DJ Rogers, R. *Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders*, *Plant Operations Progress*, 4 (3), 181-189, 1985) le teocht tosaithe 60 K os cionn na teochta tagartha do thoirt 1 l.

Fíor 2.11.1

Substaintí agus meascáin féintéimh



2.12. Substaintí agus meascáin a scaoileann gáis inadhaite ar dhul i dteagmháil le huisce

2.12.1. Sainmhíniú

Ciallaíonn substaintí nó meascáin a scaoileann gáis inadhaite ar dhul i dteagmháil le huisce substaintí soladacha nó leachtacha nó meascáin sholadacha nó leachtacha atá tugtha, trí idirghníomhú le huisce, d'éirí inadhaite go spontáineach nó do gháis inadhaite a scaoileadh i gcainníochtaí contúirteacha.

2.12.2. **Critéir aicmithe**

- 2.12.2.1. Déanfar substaint nó meascán, a scaoileann gáis inadhainte ar dhul i dteagmháil le huisce, a aicmiú i gceann amháin de na trí chatagóir don aicme seo agus úsáid á baint as tástáil N.5 i gCuid III, fo-alt 33.4.1.4 den UN *Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, i gcomhréir le Tábla 2.12.1:

Tábla 2.12.1

Critéir le haghaidh substaintí agus meascán a scaoileann gáis inadhainte ar dhul i dteagmháil le huisce

Catagóir	Critéir
1	Aon substaint nó meascán a imoibríonn go foirtil le huisce ag teocht chomhthimpeallach, agus a léiríonn go ginearálta go bhfuil an gás a tháirgtear tugtha d'adhaint go spontáineach, nó a imoibríonn go réidh le huisce ag teocht chomhthimpeallach i dtreo is go bhfuil ráta táirgthe an gháis inadhainte cothrom le nó níos mó ná 10 lítear an cileagram de shubstaint thar thréimhse nóiméid ar bith.
2	Aon substaint nó meascán a imoibríonn go réidh le huisce ag teocht chomhthimpeallach i dtreo is go bhfuil ráta táirgthe an gháis inadhainte cothrom le nó níos mó ná 20 lítear an cileagram de shubstaint san uair, agus nach gcomhlíonann na critéir do Chatagóir 1.
3	Aon substaint nó meascán a imoibríonn go mall le huisce ag teocht chomhthimpeallach i dtreo is go bhfuil uasráta táirgthe an gháis inadhainte cothrom le nó níos mó ná 1 lítear an cileagram de shubstaint san uair, agus nach gcomhlíonann na critéir do Chatagóir 1 agus do Chatagóir 2.

Nóta:

Déanfar an tástáil ar an tsubstaint nó ar an meascán ina foirm fhisiceach nó ina fhoirm fhisiceach, mar a thíolacfar í nó é. Má tharlaíonn sé, mar shampla, chun críocha an tsoláthair nó chun críocha an iompair, go mbeidh an ceimiceán céanna le tíolacadh i bhfoirm fhisiceach nach ionann í agus an fhoirm a ndearnadh tástáil uirthi, ar foirm í a meastar gur dócha go gcuirfeadh sí athrú ábhartha ar fheidhmiú an cheimiceáin i dtástáil aicmiúcháin, caithfear an tsubstaint a thástáil freisin san fhoirm nua.

- 2.12.2.2. Déanfar substaint nó meascán a aicmiú mar shubstaint nó meascán a scaoileann gáis inadhainte arna dhul i dteagmháil le huisce, má tharlaíonn uathdhó ag aon chéim de nós imeachta na tástála.

2.12.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.12.2.

Tábla 2.12.2

Eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a scaoileann gáis inadhainte arna ndul i dteagmháil le huisce

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Picteagraim GHS			
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H260: Arna dhul i dteagmháil le huisce, scaoileann sé gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathdhó	H261: Arna dhul i dteagmháil le huisce, scaoileann sé gáis inadhainte	H261: Arna dhul i dteagmháil le huisce, scaoileann sé gáis inadhainte
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P335 + P334 P370 + P378	P335 + P334 P370 + P378	P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501

2.12.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

2.12.4.1. Ní gá an nós imeachta maidir le haicmiú don aicme seo a chur i bhfeidhm:

- (a) mura bhfuil miotail nó miotalóidigh i struchtúr ceimiceach na substainte nó an mheascáin;
- (b) má léiríonn cleachtadh ar tháirgeacht nó ar láimhsiú nach n-imoibríonn an tsubstaint nó meascán le huisce, e.g. má dhéantar an tsubstaint le huisce nó má nitear le huisce í; nó
- (c) más eol go bhfuil an tsubstaint nó meascán intuaslagtha in uisce chun meascán cobhsaí a chruthú.

2.13. **Leachtanna ocsaídeacha**

2.13.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn leacht ocsaídeach substaint nó meascán leachtach a d'fhéadfadh a bheith ina chúis nó ina cúis le dóchán ábhair eile, nó a d'fhéadfadh cur leis an gcéanna, go hiondúil trí ocsaigin a chur ar fáil, cé nár ghá go mbeadh sé nó sí indóite ann nó inti féin.

2.13.2. **Critéir aicmithe**

2.13.2.1. Déanfar leacht ocsaídeach a aicmiú i gceann amháin de na trí chatagóir don aicme seo agus úsáid á baint as tástáil O.2 i gCuid III, fo-alt 34.4.2 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria* i gcomhréir le Tábla 2.13.1:

Tábla 2.13.1

Critéir le haghaidh leachtanna ocsaídeacha

Catagóir	Critéir
1	Aon substaint nó meascán a adhnann go spontáineach, sa mheascán 1:1, de réir maise, den tsubstaint (nó den mheascán) agus a ndearnadh tástáil cheallalóis air nó uirthi; nó tá an meán-am chun brú a ardú i meascán 1:1, de réir maise, den tsubstaint (nó den mheascán) agus de cheallalós níos lú ná an meán-am chun brú a ardú i meascán 1:1, de réir maise, de mheascán d'aigéad sárchlórach ag 50 % agus ceallalós.
2	Aon substaint nó meascán a léiríonn, sa mheascán 1:1, de réir maise, den tsubstaint (nó den mheascán) agus a ndearnadh tástáil cheallalóis air nó uirthi, meán-am chun brú a ardú atá níos lú ná nó cothrom leis an meán-am chun brú a ardú i meascán 1:1, de réir maise, de mheascán de thuaslagán uiscí de chlóráit sóidiam ag 40 % agus ceallalós; agus nach gcomhlíontar na critéir do Chatagóir 1.
3	Aon substaint nó meascán a léiríonn, sa mheascán 1:1, de réir maise, den tsubstaint (nó den mheascán) agus a ndearnadh tástáil cheallalóis air nó uirthi, meán-am chun brú a ardú atá níos lú ná nó cothrom leis an meán-am chun brú a ardú i meascán 1:1, de réir maise, de mheascán de thuaslagán uiscí de chlóráit sóidiam ag 65 % agus ceallalós; agus nach gcomhlíontar na citéir do Chatagóir 1 agus do Chatagóir 2.

2.13.3. **Guaís a chur in iúl**

Úsáidfear eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.13.2.

Tábla 2.13.2

Eilimintí lipéid le haghaidh leachtanna ocsaídeacha

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Picteagraim GHS			

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dóiteán nó pléascadh; ocsaídeoir láidir	H272: D'fhéadfadh sé cur le dóiteán; ocsaídeoir	H272: D'fhéadfadh sé cur le dóiteán; ocsaídeoir
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P220 P221 P280 P283	P210 P220 P221 P280	P210 P220 P221 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil			
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501

2.13.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

2.13.4.1. Maidir le substaintí nó meascáin orgánacha, ní bheidh feidhm ag an nós imeachta maidir le haicmiú don aicme seo:

- (a) mura mbíonn ocsaigin, fluairín nó clóirín sa tsubstaint nó sa mheascán; nó
- (b) má bhíonn ocsaigin, fluairín nó clóirín sa tsubstaint nó sa mheascán, agus má bhíonn na dúile seo nasctha go ceimiceach le carbón nó hidrigin amháin.

2.13.4.2. Maidir le substaintí nó meascáin neamhorgánacha, ní bheidh feidhm ag an nós imeachta maidir le haicmiú don aicme seo mura mbíonn adaimh ocsaigine nó hidrigine iontu.

2.13.4.3. I gcás ina mbeidh éagsúlacht idir torthaí tástála agus cleachtadh aitheanta ar láimhsiú agus úsáid substaintí nó meascán a thaispeánann go bhfuil siad ocsaídeach, beidh tús áite ar thorthaí tástála ag breithiúnaís bunaithe ar chleachtadh aitheanta.

2.13.4.4. I gcásanna ina ngineann substaintí nó meascáin ardú brú (ró-ard nó ró-íseal), mar gheall ar imoibrithe ceimiceacha nach bhfuil tipiciúil maidir le hairíonna ocsaídeacha na substainte nó an mheascáin, déanfar an tástáil atá tuairiscithe i gCuid III, fo-alt 34.4.2 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, an athuair le substaint thámh, e.g. diatóimít (kieselguhr) in ionad an cheallalóis, chun cineál an imoibrithe a shoiléiriú, agus chun seiceáil a dhéanamh maidir le toradh deimhneach bréagach.

2.14. **Solaid ocsaídeacha**

2.14.1. **Sainmhíniú**

Ciallaíonn *solad ocsaídeach* substaint sholadach nó meascán soladach a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le dóchán ábhair eile, nó a d'fhéadfadh cur leis an gcéanna, go hiondúil trí ocsaigin a chur ar fáil, cé nár ghá go mbeadh sé nó sí indóite ann nó inti féin.

2.14.2. **Critéir aicmithe**

2.14.2.1. Déanfar solad ocsaídeach a aicmiú i gceann amháin de na trí chatagóir don aicme seo agus úsáid á baint as tástáil O.1 i gCuid III, fo-alt 34.4.1 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, i gcomhréir le Tábla 2.14.1:

Tábla 2.14.1

Critéir le haghaidh solad ocsaídeach

Catagóir	Critéir
1	Aon substaint nó meascán a léiríonn, sa chóimheas 4:1 nó 1:1 sampla-le-ceallalós (de réir maise) tástáilte, meán-am dócháin atá níos lú ná an meán-am dócháin de mheascán 3:2, de réir maise, de bhrómáit photaisiam agus de cheallalós.
2	Aon substaint nó meascán a léiríonn, sa chóimheas 4:1 nó 1:1 sampla-le-ceallalós (de réir maise) tástáilte, meán-am dócháin atá cothrom le nó níos lú ná an meán-am dócháin de mheascán 2:3 (de réir maise) de bhrómáit photaisiam agus de cheallalós agus níl na critéir do Chatagóir 1 comhlíonta.
3	Aon substaint nó meascán a léiríonn, sa chóimheas 4:1 nó 1:1 sampla-le-ceallalós (de réir maise) tástáilte, meán-am dócháin atá cothrom le nó níos lú ná an meán-am dócháin de mheascán 3:7 (de réir maise) de bhrómáit photaisiam agus cheallalós agus níl na critéir do Chatagóir 1 agus 2 comhlíonta.

Nóta 1:

Baineann guaiseacha pléasccha le solaid ocsaídeacha áirithe freisin faoi choinníollacha áirithe (agus iad á stóráil i gcainníochtaí móra). D'fhéadfadh cineálacha áirithe níotráite amóiniam a bheith ina mbun le guais phléasccha faoi choinníollacha foircneacha agus féadfar 'Resistance to detonation test' (BC Cód, Iarscríbhinn 3, Tástáil 5) a úsáid chun an ghuais seo a mheas. Cuirfear faisnéis iomchuí ar fáil ar anBSS.

Nóta 2:

Déanfar an tástáil ar an tsubstaint nó meascán sa staid fhisiceach ina gcuirtear i láthair é nó í. Más rud é, mar shampla, chun críocha soláthair nó iompair, go mbíonn an ceimiceán céanna le cur i láthair i bhfoirm fhisiceach atá difriúil ón bhfoirm a ndearnadh tástáil air agus gur dócha go n-athrófaí a fheidhmiú go suntasach i dtástáil aicmithe, déanfar an tsubstaint a thástáil san fhoirm nua chomh maith.

2.14.3. Guais a chur in iúl

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.14.2.

Tábla 2.14.2

Eilimintí lipéid le haghaidh solad ocsaídeach

	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Picteagraim GHS			
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H271: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dóiteán nó pléascadh; ocsaídeoir láidir	H272: D'fhéadfadh sé cur le dóiteán; ocsaídeoir	H272: D'fhéadfadh sé cur le dóiteán; ocsaídeoir
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P220 P221 P280 P283	P210 P220 P221 P280	P210 P220 P221 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil			

	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501

2.14.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

2.14.4.1. Maidir le substaintí nó meascáin orgánacha, ní bheidh feidhm ag an nós imeachta maidir le haicmiú don aicme seo:

- (a) mura mbíonn ocsaigin, fluairín nó clóirín sa tsubstaint nó sa mheascán; nó
- (b) má bhíonn ocsaigin, fluairín nó clóirín sa tsubstaint nó sa mheascán, agus má bhíonn na dúile seo nasctha go ceimiceach le carbón nó hidrigin amháin.

2.14.4.2. Maidir le substaintí nó meascáin neamhorgánacha, ní bheidh feidhm ag an nós imeachta maidir le haicmiú don aicme seo mura mbíonn adaimh ocsaigine nó hidrigine iontu.

2.14.4.3. I gcás ina mbeidh éagsúlacht idir torthaí tástála agus cleachtadh aitheanta ar láimhsiú agus úsáid substaintí nó meascán a thaispeánann go bhfuil siad ocsaídeach, beidh tús áite ar thorthaí tástála ag breithiúnais bunaithe ar chleachtadh aitheanta.

2.15. **Sárocsaídí orgánacha**

2.15.1. **Sainmhíniú**

2.15.1.1. Ciallaíonn sárocsaídí orgánacha substaintí orgánacha leachtacha nó soladacha ina bhfuil an struchtúr défhiúsach -O-O- agus a bhféadfar a mheas gur díorthaigh de shárocsaíd hidrigine, i gcás ina bhfuil ionad adaimh hidrigine amháin nó ionad an dá cheann acu tógtha ag fréamhacha orgánacha. Folaíonn an téarma 'sárocsaíd orgánach' meascáin (foirmlithe) sárocsaíde orgánaí ina bhfuil sárocsaíd orgánach amháin ar a laghad. Is substaintí nó meascáin atá éagobhsaí go teirmeach, agus a d'fhéadfadh gabháil trí dhíscaoileadh féinluathaithe eisiteirmeach, iad sárocsaídí orgánacha. Chomh maith leis sin, d'fhéadfadh ceann amháin nó níos mó de na hairíonna seo a leanas a bheith acu:

- (i) bheith tugtha do dhíscaoileadh pléascach;
- (ii) bó go tapa;
- (iii) bheith íogair do thuinseamh nó frithchumilt;
- (iv) imoibriú go contúirteach le substaintí eile.

2.15.1.2. Meastar go bhfuil airíonna pléascacha ag sárocsaíd orgánach, má tá an meascán (foirmlí) tugtha do mhadhmhadh, do ghrodloscadh tapa nó d'éifeacht fhoirtil a léiriú nuair a théitear i limistéar iata í, i dtástáil saotharlainne.

2.15.2. **Critéir aicmithe**

2.15.2.1. Déanfar sárocsaíd orgánach ar bith a mheas lena haicmiú san aicme seo, ach amháin:

- (a) mura bhfuil níos mó ná 1,0 % ocsaigin ar fáil inti ó na sárocsaídí orgánacha, nuair nach bhfuil níos mó ná 1,0 % sárocsaíd hidrigine inti; nó
- (b) mura bhfuil níos mó ná 0,5 % ocsaigin ar fáil inti ó na sárocsaídí orgánacha, nuair atá níos mó ná 1,0 % ach gan níos mó ná 7,0 % sárocsaíd hidrigine inti.

Nóta:

Tá an cion ocsaigine atá ar fáil (%) i meascán sárocsaíde orgánaí tugtha san fhoirmle:

$$16 \times \sum_i^n \left(\frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

sa chás go bhfuil:

- n_i = líon na ngrúpaí sárocsaíde in aghaidh an mhóilín sárocsaíde orgánaí i;
- c_i = tiúchan (mais %) na sárocsaíde orgánaí i;
- m_i = mais mhóilíneach na sárocsaíde orgánaí i.

2.15.2.2. Déanfar sárocsaídí orgánacha a aicmiú i gceann de na seacht gcatagóir de 'Chineál A go Cineál G' don aicme seo, de réir na bprionsabal seo a leanas:

- (a) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith, ar féidir léi madhmadh nó grodloscadh go tapa, mar atá sí pacáistithe, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL A;
- (b) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith a bhfuil airíonna pléascacha aici, agus nach ndéanann madhmadh nó grodloscadh go tapa, mar atá sí pacáistithe, ach atá tugtha do ghabháil trí phléascadh teirmeach sa phacáiste sin, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL B;
- (c) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith a bhfuil airíonna pléascacha aici, murar féidir leis an tsubstaint nó meascán madhmadh nó grodloscadh go tapa, nó gabháil trí phléascadh teirmeach, mar atá sé nó sí pacáistithe, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL C;
- (d) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith:
 - (i) a dhéanann madhmadh i bpáirt, ach nach ndéanann grodloscadh tapa, agus nach léiríonn éifeacht fhoirtíl nuair a théitear i limistéar iata í;
 - (ii) nach ndéanann madhmadh in aon chor, a dhéanann grodloscadh mall, agus nach léiríonn éifeacht fhoirtíl nuair a théitear i limistéar iata í; nó
 - (iii) nach ndéanann madhmadh nó grodloscadh in aon chor, agus a léiríonn éifeacht mheánach nuair a théitear i limistéar iata í;

i dtástáil saotharlainne, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL D;

- (e) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith, nach ndéanann madhmadh nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht, nó gur éifeacht bheag a léiríonn sí amhlaidh, nuair a théitear i limistéar iata í, i dtástáil saotharlainne, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL E;
- (f) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith, nach ndéanann madhmadh sa staid chabhánaithe nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht ar bith nuair a théitear i limistéar iata í, nó gur éifeacht bheag a léiríonn sí amhlaidh, ná cumas pléasctha ar bith, nó gur cumas beag a léiríonn sí amhlaidh, i dtástáil saotharlainne, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL F;
- (g) déanfar sárocsaíd orgánach ar bith, nach ndéanann madhmadh sa staid chabhánaithe nó grodloscadh in aon chor, agus nach léiríonn éifeacht nuair a théitear i limistéar iata í, ná cumas pléasctha ar bith, ar choinníoll go bhfuil sé cobhsaí go teirmeach, i.e. SADT cothrom le 60 °C nó níos airde i gcás pacáiste 50 kg ⁽¹⁾ agus i gcás meascán leachtach, go n-úsáidtear caolaitheoir le fiuchphointe nach lú ná 150 °C le haghaidh dí-íograithe, i dtástáil saotharlainne, a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL G. Mura bhfuil an tsárocsaíd orgánach cobhsaí go teirmeach nó má úsáidtear caolaitheoir le fiuchphointe níos lú ná 150 °C le haghaidh dí-íograithe, déanfar an tsárocsaíd orgánach a shainiú mar shárocsaíd orgánach de CHINEÁL F.

I gcás go seolfar an tástáil i bhfoirm pacáiste agus go n-athrófar an pacáistiú, déanfar atástáil a sheoladh má mheastar go ndéanfaidh an t-athrú ar an bpacáistiú difear do thoradh na tástála.

2.15.2.3. *Critéir maidir le rialú teochta*

Ní foláir na sárocsaídí orgánacha seo a leanas a chur faoi rialú teochta:

- (a) Sárocsaíd orgánach de chineálacha B agus C le SADT ≤ 50° C;
- (b) Sárocsaíd orgánach de chineál D a léiríonn éifeacht mheánach nuair a théitear i limistéar iata ⁽²⁾ í le SADT ≤ 50° C nó nach léiríonn éifeacht – nó gan ach ceann beag – nuair a théitear i limistéar iata í le SADT ≤ 45° C;
- (c) Sárocsaíd orgánach de chineálacha E agus F le SADT ≤ 45° C.

⁽¹⁾ Féach UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, fo-ailt 28.1, 28.2, 28.3 agus Tábla 28.3.

⁽²⁾ Mar a aimsítear le sraith tástálacha E mar a leagtar síos sa UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria, Cuid II.

I gCuid II, alt 28 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, tugtar modhanna tástála chun an SADT a aimsiú, mar aon le díorthú teochtaí rialaithe agus práinnteocthaí. Déanfar an tástáil roghnaithe a sheoladh ar shlí atá ionadaíoch, ó thaobh méide agus ábhair araon, maidir leis an bpacáiste.

2.15.3. *Guais a chur in iúl*

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.15.1.

Tábla 2.15.1

Eilimintí lipéid le haghaidh sárocsaídí orgánacha

Aicmiú	Cineál A	Cineál B	Cineál C & Cineál D	Cineál E & Cineál F	Cineál G
Picteagraim GHS		 			Níl aon eilimintí lipéid leithdháilte ar an gcatagóir ghuaise seo
Focal comh- arthaíochta	Contúirt	Contúirt	Contúirt	Rabhadh	
Ráiteas guaise	H240: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh	H241: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó pléascadh	H242: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán	H242: D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán	
Ráiteas Réamhchúiraim maidir le Cosc	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	
Ráiteas Réamhchúiraim maidir le Freagairt					
Ráiteas Réamhchúiraim maidir le Stóráil	P411 + P235 P410 P420	P411 + P235 P410 P420	P411 + P235 P410 P420	P411 + P235 P410 P420	
Ráiteas Réamhchúiraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501	P501	

Níl eilimintí cumarsáide guaise sannta do Chineál G ach déanfar é a mheas le haghaidh airíonna a bhaineann le haicmithe eile guaise.

2.15.4. *Breithnithe Breise maidir le hAicmiú*

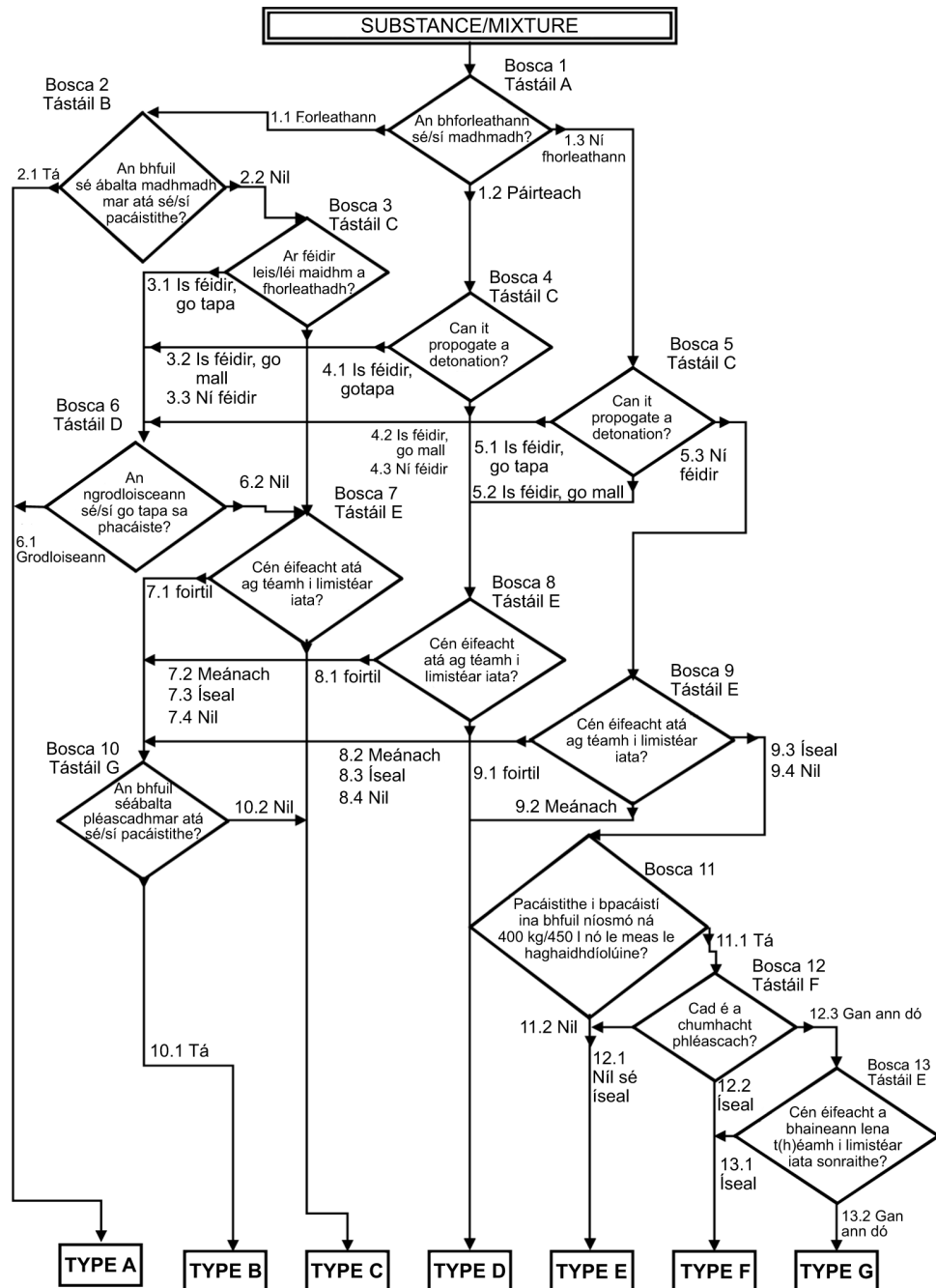
2.15.4.1. Déantar sárocsaídí orgánacha a aicmiú de réir sainmhínte atá bunaithe ar a struchtúir cheimiceacha agus ar an gcion ocsaigine agus sárocsaíde hidrigine den mheascán atá ar fáil (féach 2.15.2.1). Maidir le hairíonna sárocsaídí orgánacha atá riachtanach ó thaobh a n-aicmithe de, déanfar iad a aimsiú go turgnamhach. Déanfar sárocsaídí orgánacha a aicmiú de réir shraitheanna tástálacha A go dtí H mar a bhfuil tuairisc orthu i gCuid II den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*. Tugtar cur síos ar an nós imeachta maidir le haicmiú i bhFíor 2.15.1.

2.15.4.2. Maidir le meascáin de shárocsaídí orgánacha atá aicmithe cheana féin, is féidir iad a aicmiú mar shárocsaíd orgánach den chineál céanna agus cineál an chomhábhair is contúirtí. De bhrí, áfach, gur féidir le dhá chomhábhar chobhsaí meascán is lú cobhsaíocht go teirmeach a dhéanamh, déanfar (SADT) an mheascán a aimsiú.

Nóta: Féadfaidh suim na gcodanna aonair a bheith níos guaisí ná na comhábhair aonair.

Fíor 2.15.1

Sárocsaídí Orgánacha



2.16. Creimneach do mhiotail

2.16.1. Sainmhíniú

Ciallaíonn *substaint nó meascán atá creimneach do mhiotail* substaint nó meascán a dhéanfaidh damáiste suntasach do mhiotail nó a dhíothóidh iad fiú, trí ghníomhú ceimiceach.

2.16.2. Critéir aicmithe

2.16.2.1. Déantar substaint nó meascán atá creimneach do mhiotail a aicmiú i gcatagóir amháin don aicme seo agus úsáid á baint as an tástáil i gCuid III, mír 37.4 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*, i gcomhréir le Tábla 2.16.1.

Tábla 2.16.1

Critéir le haghaidh substaintí agus meascán atá creimneach do mhiotail

Catagóir	Critéir
1	Ráta creimthe ar dhromchlaí cruach nó alúmanaim níos mó ná 6,25 mm sa bhliain ag teocht tástála 55 °C nuair a dhéantar tástáil ar an dá ábhar.

Nóta:

I gcás go léiríonn an tástáil tosaigh ar chruach nó ar alúmanam go bhfuil an tsubstaint nó an meascán atá á thástáil nó á tástáil creimneach ní gá an tástáil leantach a dhéanamh ar an miotal eile.

2.16.3. **Guais a chur in iúl**

Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 2.16.2.

Tábla 2.16.2

Eilimintí lipéid le haghaidh substaintí agus meascán atá creimneach do mhiotail

Aicmiú	Catagóir 1
Picteagram GHS	
Focal comharthaíochta	Rabhadh
Ráiteas guaise	H290: D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P234
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P390
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P406
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	

2.16.4. **Breithnithe Breise maidir le hAicmiú**

2.16.4.1. Is féidir an ráta creimthe a thomhas de réir an mhodha tástála i gCuid III, foroinn 37.4 den *UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria*. Beidh an t-eiseamal a úsáidfear don tástáil déanta de na hábhair seo a leanas:

- (a) chun cruach a thástáil, cineálacha cruach
 - S235JR+CR (1.0037 resp.St 37–2),
 - S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44–3), ISO 3574 arna leasú, Córas Aontaithe Uimhrithe (UNS) G 10200, nó SAE 1020;
- (b) chun alúmanam a thástáil cineálacha neamhchumhdaithe 7075–T6 nó AZ5GU–T6.

3. CUID 3: GUAISEACHA SLÁINTE

3.1. Géarthocsaineacht

3.1.1. *Sainmhínte*

3.1.1.1. Ciallaíonn géarthocsaineacht na hiarmhairtí díobhálacha sin a leanann as dáileog bhéil amháin nó dáileog dheirmeach amháin de shubstaint nó de mheascán, nó dáileoga iolracha a thugtar laistigh de 24 uaire an chloig, nó nochtadh ionanáilaithe ar feadh 4 uaire an chloig.

3.1.1.2. Tá an aicme ghuaise Géarthocsaineacht idirdhealaithe mar seo a leanas:

- Géarthocsaineacht bhéil;
- Géarthocsaineacht dheirmeach;
- Géarthocsaineacht ionanáilaithe.

3.1.2. *Critéir maidir le substaintí a aicmiú mar shubstaintí géarthocsaineacha*

3.1.2.1. Is féidir substaintí a chur i gceann amháin de cheithre chatagóir tocsaineachta, bunaithe ar ghéarthocsaineacht bhéil, dheirmeach nó ionanáilaithe, de réir na gcritéar uimhriúil a léirítear i dTábla 3.1.1. Cuirtear luachanna géarthocsaineachta in iúl mar (neas)luachanna LD₅₀(béal, deirmeach) nó LC₅₀ (ionanálú) nó mar mheastacháin ghéarthocsaineachta (ATE). Taispeántar nótaí mínithe tar éis Tábla 3.1.1.

Tábla 3.1.1

Catagóirí guaise géarthocsaineachta agus meastacháin ghéarthocsaineachta (ATE) ina sonraítear na catagóirí ar leith

Bealach Nochta	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3	Catagóir 4
Béal (mg/kg meáchan coirp) Féach Nóta (a)	ATE ≤ 5	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 300	300 < ATE ≤ 2 000
Deirmeach (mg/kg meáchan coirp) Féach Nóta (a)	ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	200 < ATE ≤ 1 000	1 000 < ATE ≤ 2 000
Gáis (ppmV ⁽¹⁾) féach: Nóta (a) Nóta (b)	ATE ≤ 100	100 < ATE ≤ 500	500 < ATE ≤ 2 500	2 500 < ATE ≤ 20 000
Gala (mg/l) féach: Nóta (a) Nóta (b) Nóta (c)	ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 2,0	2,0 < ATE ≤ 10,0	10,0 < ATE ≤ 20,0
Deannach agus Ceocháin (mg/l) féach: Nóta (a) Nóta (b)	ATE ≤ 0,05	0,05 < ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 1,0	1,0 < ATE ≤ 5,0

(¹) Cuirtear tiúchain gháis in iúl i gcodanna sa mhíliúin de réir toirte (ppmV).

Nótaí a ghabhann le Tábla 3.1.1:

- (a) Déanfar an meastachán géarthocsaineachta (ATE) maidir le haicmiú substainte nó comhábhair i meascán a dhíorthú trí úsáid a bhaint as na nithe seo a leanas:

- an LD₅₀/LC₅₀ i gcás go mbíonn sé sin ar fáil,

- an luach tiontaíthe iomchuí ó Thábla 3.1.2 a bhaineann le torthaí tástála raoin, nó
 - an luach tiontaíthe iomchuí ó Thábla 3.1.2 a bhaineann le catagóir aicmithe.
- (b) Tá na teorainneacha tiúchana cineálacha sa tábla maidir le tocsaineacht ionanálaithe bunaithe ar nochtadh tástála 4 uaire an chloig. Is féidir sonraí reatha maidir le tocsaineacht ionanálaithe, a cuireadh ar fáil agus úsáid á baint as nochtadh 1 uair an chloig, a thiontú trí roinnt ar 2 i gcás gás agus gal, agus ar 4 i gcás deannach agus ceochán.
- (c) Maidir le roinnt substaintí nó meascán, ní gal amháin a bheidh san atmaisféar tástála, ach beidh sé ina mheascán de phasanna leachtacha agus gaile. Maidir le substaintí nó meascáin eile, d'fhéadfadh sé gurb éard a bheidh san atmaisféar tástála ná gal atá gar don phas gásach. Sna cásanna deiridh sin, beidh an t-aicmiú bunaithe ar ppmV mar seo a leanas: Catagóir 1 (100 ppmV), Catagóir 2 (500 ppmV), Catagóir 3 (2 500 ppmV), Catagóir 4 (20 000 ppmV).

Sainmhínítear na téarmaí 'deannach', 'ceochán' agus 'gal' mar a leanas:

- Deannach: cáithníní soladacha de shubstaint nó de mheascán atá ar crochadh i ngás (aer, de ghnáth);
- Ceochán: braoiníní leachtacha de shubstaint nó de mheascán atá ar crochadh i ngás (aer, de ghnáth);
- Gal: an fhoirm ghásach de shubstaint nó de mheascán arna scaoileadh óna staid leachtach nó sholadach.

De ghnáth cruthaítear deannach trí phróisis mheicniúla. De ghnáth cruthaítear ceochán trí chomhdhlúthú gal forsháithithe nó trí fhiaradh fisiceach leachtanna. Maidir le deannaigh agus ceocháin, de ghnáth bíonn réimsiú a méideanna idir faoi bhun 1 go dtí tuairim is 100 µm.

3.1.2.2. *Breithnithe ar leith maidir le substaintí a aicmiú mar shubstaintí géarthocsaineacha*

- 3.1.2.2.1. Is é an francach an speiceas tástála a mholtar maidir le meastóireacht ar ghéarthocsaineacht bhéil nó ionanálaithe, agus moltar an francach nó an coinín a úsáid maidir le meastóireacht ar ghéarthocsaineacht dheirmeach. Cé go bhfuil sonraí turgnamhacha faoi ghéarthocsaineacht ar fáil i ndáil le roinnt speiceas ainmhithe, bainfear úsáid as breithiúnas eolaíoch chun an luach LD50 is oiriúnaí a roghnú ó thástálacha bailí, dea-dhéanta.

3.1.2.3. *Breithnithe ar leith maidir le substaintí a aicmiú mar shubstaintí géarthocsaineacha trí ionanálú*

- 3.1.2.3.1. Braitheann na haonaid maidir le tocsaineacht ionanálaithe ar fhoirm an ábhair a ionanáladh. Cuirtear luachanna le haghaidh deannach agus ceochán in iúl in mg/l. Cuirtear luachanna le haghaidh gás in iúl in ppmV. Chomh maith leis na deacrachtaí a bhaineann le tástáil ghal a shainaithint, ar meascáin de phasanna leachtacha agus gaile cuid díobh, soláthraíonn an tábla luachanna in aonaid de mg/l. Maidir leis na gala siúd, áfach, atá gar don phas gásach, beidh an t-aicmiú bunaithe ar ppmV.
- 3.1.2.3.2. Le linn tocsaineacht ionanálaithe a aicmiú, beidh tábhacht ar leith ag baint le húsáid luachanna soiléire sna catagóirí ardtocsaineachta le haghaidh deannach agus ceochán. Deascfaidh cáithníní ionanálaithe a bhfuil trastomhas aerdinimiciúil meánmhaise (MMAD) idir 1 agus 4 micrón acu i ngach réigiún de chonair riospráide an fhrancaigh. Baineann an raon méide cáithnín seo le huasdáileog de thart ar 2 mg/l. D'fhonn infheidhmeacht na dturgnamh ar ainmhithe maidir le nochtadh don duine a bhaint amach, b'fhéarr gur i bhfrancaigh a thástálfaí deannaigh agus ceocháin sa raon seo.
- 3.1.2.3.3. Chomh maith le haicmiú tocsaineachta ionanálaithe, má tá sonraí ar fáil a léiríonn gurb í an chreimneacht meicníocht na tocsaineachta, déanfar an tsubstaint nó an meascán a lipéadú freisin mar ní atá 'creimneach don chonair riospráide'. (féach nóta 1 in 3.1.4.1). Sainmhínítear creimeadh na conaire riospráide mar scrios fhíochán na conaire riospráide tar éis tréimhse teoranta nochta amháin cosúil le creimeadh craicinn; foláíonn sé seo scrios an mhúcóis. Is féidir leis an meastóireacht ar an gcreimneacht a bheith bunaithe ar bhreithiúnas sainleailithe, agus úsáid á baint as fianaise amhail: taithí daoine agus ainmhithe, sonraí (*in vitro*) reatha, luachanna pH, eolas ó shubstaintí gaolmhara nó sonraí cuí ar bith eile.

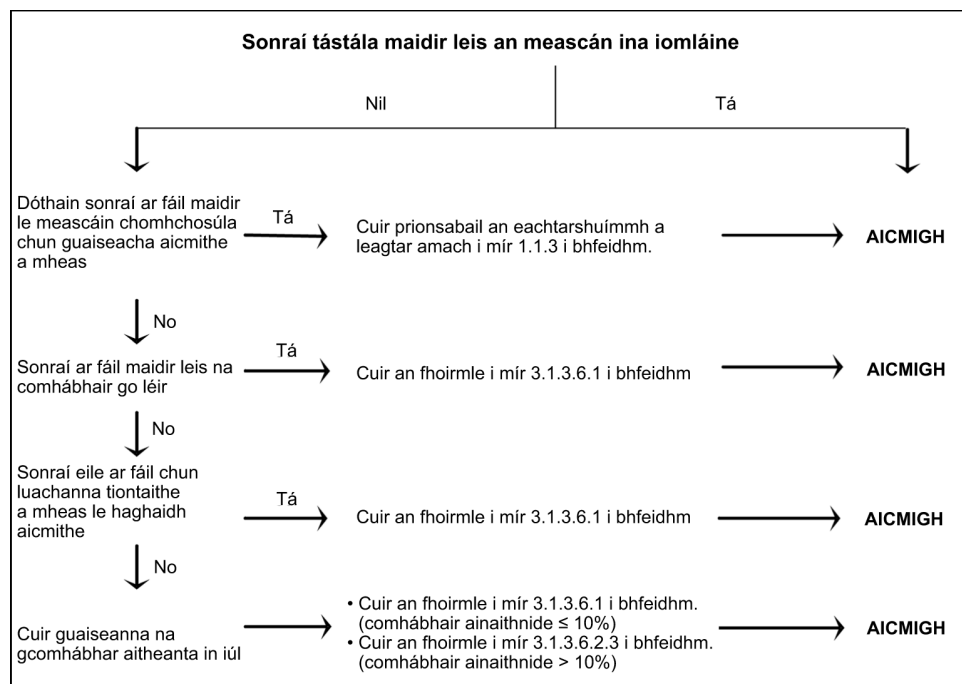
3.1.3. *Critéir chun meascáin a aicmiú mar mheascáin ghéarthocsaineacha*

- 3.1.3.1. Tá na critéir chun substaintí a aicmiú maidir le géarthocsaineacht, mar a léirítear i roinn 3.1.2, bunaithe ar shonraí faoi dháileog mharfach (tástáilte nó díorthaithe). I gcás meascán, tá sé riachtanach faisnéis a fháil nó a dhíorthú, ar faisnéis í a cheadaíonn cur i bhfeidhm na gcritéir maidir leis an meascán chun críche aicmiú a dhéanamh. Úsáidtear cur chuige cisealta maidir le haicmiú géarthocsaineachta, ar cur chuige é a bhraitheann ar an méid faisnéise atá ar fáil faoin meascán féin agus faoina chomhábhair. Léiríonn an tsreabhchairt, i bhFíor 3.1.1, an próiseas atá le leanúint.

- 3.1.3.2. I gcás géarthocsaineachta, déanfar gach bealach nochta a bhreithniú maidir le haicmiú meascán, ach ní bheidh ach bealach nochta amháin de dhíth chomh fada agus go leantar an bealach sin (measta nó tástáilte) maidir le gach comhábhar. Má dhéantar amach an ghéarthocsaineacht do níos mó ná bealach nochta amháin, bainfear úsáid as an gcatagóir ghuaise is déine le haghaidh an aicmiúcháin. Breithneofar an fhaisnéis go léir atá ar fáil, agus déanfar gach bealach nochta iomchuí a shainithint le haghaidh guais a chur in iúl.
- 3.1.3.3. D'fhonn úsáid a bhaint as an bhfaisnéis go léir atá ar fáil, chun guaiseacha na meascán a aicmiú, déantar toimhdí áirithe, agus cuirtear i bhfeidhm iad, nuair is cuí, maidir leis an gcur chuige cisealta:
- (a) is iad na 'comhábhair ábhartha' de mheascán ná na hábhair atá i láthair i dtiúchan 1 % (w/w maidir le solaid, leachtanna, deannaigh, ceocháin agus gala agus v/v maidir le gáis) nó níos mó, mura mbíonn cúis ann lena cheapadh go bhfuil comhábhar, atá i láthair i dtiúchan níos lú ná 1 %, fós ábhartha chun an meascán a aicmiú maidir le géarthocsaineacht (féach Tábla 1.1).
- (b) nuair a úsáidtear meascán aicmithe mar chomhábhar i meascán eile, féadfar an meastachán géarthocsaineachta (ATE), iarbhrí nó díorthaithe, don mheascán sin a úsáid le linn aicmiú an mheascáin nua a ríomh, agus úsáid á baint as na foirmlí i roinn 3.1.3.6.1 agus i mír 3.1.3.6.2.3.

Fíor 3.1.1

Cur chuige cisealta chun meascáin a aicmiú maidir le géarthocsaineacht



- 3.1.3.4. Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí géarthocsaineachta ar fáil maidir leis an meascán iomlán
- 3.1.3.4.1. I gcás go mbeidh an meascán féin tástáilte chun a ghéarthocsaineacht a aimsiú, aicmeofar é de réir na gcritéar céanna a úsáidtear le haghaidh substaintí, mar a leagtar amach i dTábla 3.1.1. Mura mbíonn sonraí tástála don mheascán ar fáil, leanfar na nósanna imeachta a leagtar amach faoi roinn 3.3.5 agus roinn 3.1.3.6.
- 3.1.3.5. Meascáin a aicmiú i gcás nach mbeidh sonraí géarthocsaineachta ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuimh
- 3.1.3.5.1. I gcás nach mbeidh tástáil déanta ar an meascán féin chun a ghéarthocsaineacht a dhéanamh amach, ach go mbeidh sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin chomhchosúla a tástáladh, chun airíonna ghuaiseacha an mheascáin a léiriú go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir na rialacha eachtarshuimh a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.1.3.5.2. Má chaolaítear meascán le huisce nó le hábhar eile atá neamhthocsaineach ar fad, féadfar tocsaineacht an mheascáin a ríomh ó shonraí tástála faoin meascán neamhchaolaithe.

3.1.3.6. *Aicmiú meascán, bunaithe ar chomhábhair an mheascáin (Foirmle Shuimitheachta)*

3.1.3.6.1. Sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir

D'fhonn a chinntiú go bhfuil aicmiú an mheascáin cruinn, agus nach gá an ríomh a dhéanamh ach uair amháin maidir le gach córas, earnáil agus catagóir, is mar seo a leanas a phléifear le meastachán géarthocsaineachta (ATE) comhábhar:

- (a) cuir san áireamh comhábhair a bhfuil a ngéarthocsaineacht ar eolas, a théann i gceann ar bith de na catagóirí géarthocsaineachta a léirítear i dTábla 3.1.1;
- (b) déan neamhaird de chomhábhair nach dtoimhdítear a bheith géarthocsaineach (e.g. uisce, siúcra);
- (c) déan neamhaird de chomhábhair mura léiríonn an tástáil teorann béil géarthocsaineacht ag 2 000 mg/kg meáchan coirp.

Maidir leis na comhábhair a thagann faoi réir na míre seo, meastar gur comhábhair iad a bhfuil a meastachán géarthocsaineachta ar eolas (ATE).

Déantar amach ATE an mheascáin trí ríomhaireacht ó na luachanna ATE atá ag na comhábhair ábhartha go léir de réir na foirmle seo a leanas maidir le Géarthocsaineacht Bhéil, Dheirmeach nó Ionanálaithe:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum \frac{C_i}{n ATE_i}$$

sa chás go bhfuil:

- C_i = tiúchan an chomhábhair i (% w/w nó % v/v)
- i = an comhábhar aonair ó 1 go dtí n
- n = líon na gcomhábhar
- ATE_i = Meastachán Géarthocsaineachta an chomhábhair i .

3.1.3.6.2. Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir

3.1.3.6.2.1. I gcás nach mbíonn ATE ar fáil maidir le comhábhar aonair den mheascán, ach gur féidir le faisnéis infhaighte, amhail an fhaisnéis atá liostaithe thíos, luach tiontaithe díorthaithe a sholáthar, amhail na luachanna a leagtar amach i dTábla 3.1.2, cuirfear an fhoirmle atá i roinn 3.1.3.6.1 i bhfeidhm.

Folaíonn sé seo measúnacht ar na nithe seo a leanas:

- (a) eachtarshuíomh idir meastacháin ghéarthocsaineachta bhéil, dheirmeacha agus ionanálaithe⁽¹⁾. D'fhéadfadh sonraí cuí dinimice cógaisíochta agus cógaschinéitice a bheith ag teastáil don mheastóireacht seo;
- (b) fianaise ón nochtadh don duine a léiríonn éifeachtaí tocsaineacha ach nach soláthraíonn sonraí faoi dháileog mharfach;
- (c) fianaise ó aon tástálachtocsaineachta eile ar an tsubstaint, a léiríonn géaréifeachtaí tocsaineacha, ach nach gá go soláthraíonn sonraí maidir le dáileog mharfach; nó
- (d) sonraí ó shubstaintí neasghaolmhara, agus úsáid á baint as gaolmhaireachtaí struchtúir/gníomhaíochta.

⁽¹⁾ Maidir le comhábhair a bhfuil meastacháin ghéarthocsaineachta ar fáil ina leith le haghaidh bealach nochta nach é an bealach is oiriúnaí é, is féidir luachanna a eachtarshuíomh ón mbealach nochta nó ó na bealaí nochta atá ar fáil go dtí an bealach is oiriúnaí. Ní bhíonn sonraí maidir leis an mbealach deirmeach agus maidir leis an mbealach ionanálaithe de dhíth i gcónaí le haghaidh comhábhar. I gcás go mbeadh meastacháin ghéarthocsaineachta le haghaidh bealaí nochta deirmeacha agus ionanálaithe san áireamh sna ceanglais sonraí le haghaidh na gcomhábhar sainiúil, áfach, ní foláir go dtógfaí na luachanna a úsáidfear san fhoirmle ón mbealach nochta atá is gá.

De ghnáth, leis an gcur chuige seo, bíonn faisnéis shuntasach theicniúil bhreise de dhíth, mar aon le saineolaí ard-oilte, cleachtach (breithiúnas saineolaithe, féach roinn 1.1.1), chun géarthocsaineacht a mheas go hiontaofa. Mura mbíonn an fhaisnéis sin ar fáil, téigh ar aghaidh go dtí mír 3.1.3.6.2.3.

3.1.3.6.2.2. I gcás go n-úsáidfeadh comhábhar i meascán gan faisnéis inúsáidte ar bith leis, ag tiúchan 1 % nó níos mó, is é an tát a bhainfeadh as nach féidir meastachán cinnte géarthocsaineachta a lua leis an meascán. Sa chás seo aicmeofar an meascán de réir na gcomhábhar atá ar eolas, agus iadsan amháin, in éineacht le ráiteas breise gur comhábhar/comhábhair lena mbaineann leibhéal neamhaithnid tocsaineachta atá in x faoin gcéad den mheascán.

3.1.3.6.2.3. Má tá tiúchan iomlán an chomhábhair/na gcomhábhar a mbaineann leibhéal neamhaithnid tocsaineachta leo $\leq 10\%$, ansin úsáidfeadh an fhoirmle atá tugtha i roinn 3.1.3.6.1. Má tá tiúchan iomlán an chomhábhair/na gcomhábhar a mbaineann leibhéal neamhaithnid tocsaineachta leo $> 10\%$, ansin déanfar an fhoirmle atá tugtha i roinn 3.1.3.6.1 a cheartú lena hoiriúnú do chéatadán iomlán an chomhábhair/na gcomhábhar, mar seo a leanas:

$$\frac{100 - \left(\sum C_{\text{inconnu si}} > 10\% \right)}{ETA_{\text{mél}}} = \sum \frac{C_i}{n ETA_i}$$

Tábla 3.1.2

Tiontú ó raonluachanna géarthocsaineachta a fuarthas go turgnamhach (nó ó chatagóirí guaise géarthocsaineachta) go meastacháin phointe géarthocsaineachta chun na bealaí nochtar ar leith a aicmiú

Bealaí nochtar	Catagóir aicmithe nó meastachán raoin géarthocsaineachta a fuarthas go turgnamhach	Meastachán den phointe Géarthocsaineachta tiontaithe (féach Nóta 1)
Béil (mg/kg meáchan coirp)	0 < Catagóir 1 $\leq$ 5 5 < Catagóir 2 $\leq$ 50 50 < Catagóir 3 $\leq$ 300 300 < Catagóir 4 $\leq$ 2 000	0,5 5 100 500
Deirmeach (mg/kg meáchan coirp)	0 < Catagóir 1 $\leq$ 50 50 < Catagóir 2 $\leq$ 200 200 < Catagóir 3 $\leq$ 1 000 1 000 < Catagóir 4 $\leq$ 2 000	5 50 300 1 100
Gáis (ppmV)	0 < Catagóir 1 $\leq$ 100 100 < Catagóir 2 $\leq$ 500 500 < Catagóir 3 $\leq$ 2 500 2 500 < Catagóir 4 $\leq$ 20 000	10 100 700 4 500
Gala (mg/l)	0 < Catagóir 1 $\leq$ 0,5 0,5 < Catagóir 2 $\leq$ 2,0 2,0 < Catagóir 3 $\leq$ 10,0 10,0 < Catagóir 4 $\leq$ 20,0	0,05 0,5 3 11
Deannach/ceochán (mg/l)	0 < Catagóir 1 $\leq$ 0,05 0,05 < Catagóir 2 $\leq$ 0,5 0,5 < Catagóir 3 $\leq$ 1,0 1,0 < Catagóir 4 $\leq$ 5,0	0,005 0,05 0,5 1,5

Nóta 1:

Roghnaíodh na luachanna seo lena n-úsáid le linn ATE a ríomh chun meascán atá bunaithe ar a chuid comhábhar a aicmiú; ní torthaí tástálacha iad.

3.1.4. **Guais a chur in iúl**

3.1.4.1. Bainfeadh úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.1.3.

Tábla 3.1.3

Eilimintí lipéid le haghaidh géarthocsaineachta

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3	Catagóir 4
Picteagraim GHS				
Focal comharthaíochta	Contúirt	Contúirt	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise: — Béil	H300: Marfach má shlogtar	H300: Marfach má shlogtar	H301: Tocsaineach má shlogtar	H302: Díobhálach má shlogtar
— Deirmeach	H310: Marfach ar dhul i dteagmháil leis an gcraiceann	H310: Marfach ar dhul i dteagmháil leis an gcraiceann	H311: Tocsaineach ar dhul i dteagmháil leis an gcraiceann	H312: Díobhálach ar dhul i dteagmháil leis an gcraiceann
— Ionanálú (féach Nóta 1)	H330: Marfach má ionanáiltear	H330: Marfach má ionanáiltear	H331: Tocsaineach má ionanáiltear	H332: Díobhálach má ionanáiltear
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc (béil)	P264 P270	P264 P270	P264 P270	P264 P270
Ráiteas Réamhchúraim maidir le ffreagairt (béil)	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P312 P330
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil (béil)	P405	P405	P405	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt (béil)	P501	P501	P501	P501
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc (deirmeach)	P262 P264 P270 P280	P262 P264 P270 P280	P280	P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt (deirmeach)	P302 + P350 P310 P322 P361 P363	P302 + P350 P310 P322 P361 P363	P302 + P352 P312 P322 P361 P363	P302 + P352 P312 P322 P363
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil (deirmeach)	P405	P405	P405	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt (deirmeach)	P501	P501	P501	P501
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc (ionanálú)	P260 P271 P284	P260 P271 P284	P261 P271	P261 P271
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt (ionanálú)	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P311 P321	P304 + P340 P312
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil (ionanálú)	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt (ionanálú)	P501	P501	P501	

Nóta 1:

Chomh maith le haicmiú le haghaidh tocsaineachta ionanálaithe, má tá sonraí ar fáil a léiríonn gurb í an chreimneacht meicníocht na tocsaineachta, déanfar an tsubstaint nó an meascán a lipéadú freisin mar EUH071: 'creimneach don chonair riospráide' – féach an chomhairle faoi 3.1.2.3.3. Chomh maith le pictegram oiriúnach maidir le géarthocsaineacht, féadfar pictegram creimneachta (a úsáidtear maidir le creimneacht chraicinn agus súile) a chur leis, in éineacht leis an ráiteas 'creimneach don chonair riospráide'.

Nóta 2:

I gcás go n-úsáidfeadh comhábhar, gan faisnéis inúsáidte ar bith faoi, i meascán ag tiúchan 1 % nó níos mó, déanfar an meascán a lipéadú leis an ráiteas breise seo: 'comhábhar/comhábhair lena mbaineann tocsaineacht anathnid is ea x faoin gcéad den mheascán' – féach an chomhairle ag 3.1.3.6.2.2.

3.2. **Creimeadh/greannú craicinn**3.2.1. **Sainmhíniú**

- 3.2.1.1. Ciallaíonn *Creimeadh Craicinn* damáiste dochúlaithe a dhéanamh don chraiceann; eadhon, neacróis infheicthe tríd an eipideirm agus isteach sa deirm, tar éis substaint tástála a chur léi ar feadh suas go dtí 4 uaire an chloig. I measc frithghníomhuithe creimneacha tá siad seo tipiciúil: othrais, fuiliú, gearba fuilteacha, agus, faoi dheireadh na breathnadóireachta tar éis 14 lá, míl de bharr bhánú an chraicinn, limistéir iomlána alóipéice, agus coilim. Cuirfeadh histeapaiteolaíocht san áireamh maidir le loit a bhfuil amhras fúthu a mheas.

Ciallaíonn *Greannú Craicinn* damáiste inchúlaithe a dhéanamh don chraiceann, tar éis substaint tástála a chur léi ar feadh suas go dtí 4 uaire an chloig.

3.2.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

- 3.2.2.1. Ní foláir roinnt tosca a bhreithniú, maidir le hacmhainneacht chreimthe agus ghreannaithe substaintí a aimsiú, sula ndéanfar tástáil. D'fhéadfadh substaintí soladacha (púdair) éirí creimneach nó greannach nuair a thaisrítear iad, nó nuair a bheidh siad i dteagmháil le craiceann tais nó le seicin mhúcasacha. Tosóidh an anailís le taithí reatha an duine agus sonraí reatha ainmhithe, maidir le haon-nochtadh nó le hilnochtadh, toisc go dtugann siad faisnéis a bhaineann go díreach le héifeachtaí ar an gcráiceann. Is féidir malairtí *in vitro*, atá bailíochtaithe agus a bhfuil glactha leo, a úsáid freisin chun cuidiú le cinntí maidir le haicmiú a dhéanamh (féach Airteagal 5). I gcásanna áirithe féadfaidh dóthain faisnéise a bheith ar fáil ó chomhdhúile atá gaolmhar ó thaobh struchtúir de, chun cinntí maidir le haicmiú a dhéanamh.

- 3.2.2.2. Ar an gcaoi chéanna, féadfaidh foircinn pH cosúil le ≤ 2 agus $\geq 11,5$ a léiriú go bhféadfadh sé go mbeadh éifeachtaí craicinn mar thoradh air, go háirithe nuair is eol gur ann d'acmhainneacht mhaolánaithe, cé nach bhfuil an chomhghaolmhaireacht foirfe. De ghnáth, bheifí ag súil go mbeidh éifeachtaí suntasacha ag substaintí den sórt sin ar an gcráiceann. Má thugann an chúltaisce aigéid/alcaile le tuiscint go bhféadfadh sé nach bhfuil an tsubstaint creimneach, in ainneoin an luach pH a bheith ard nó íseal, ansin déanfar atástálacha chun é seo a dheimhniú, agus b'fhearr é sin a dhéanamh trí thástáil bhailíochtaithe *in vitro* iomchuí a úsáid.

- 3.2.2.3. Má bhíonn substaint ard-tocsaineach go deirneach, ní bhíonn staidéar maidir le greannú/creimeadh craicinn praiticiúil, toisc gur mó go mór méid na substainte tástála a bheadh le húsáid ná an dáileog tocsaineach, agus dá bhrí sin, gur bás na n-ainmhithe a bheadh mar thoradh air. Nuair a dhéantar breathnuithe ar ghreannú/creimeadh craicinn i staidéir ghéarthocsaineachta, suas tríd an dáileog theorann, níl tástáil bhreise riachtanach, ar choinníoll go mbíonn na caoluithe a úsáidtear agus na speicis a thástálar coibhéiseach.

- 3.2.2.4. Déanfar an fhaisnéis go léir thuas atá ar fáil maidir le substaint a úsáid chun a dhéanamh amach an bhfuil gá le tástáil *in vivo* maidir le greannú craicinn.

Cé go bhféadfaí faisnéis a fháil trí mheasúnacht ar pharaiméadair aonair laistigh de chiseal (féach mír 3.2.2.5), e.g. déanfar alcailí loiscneacha le pH foircneach a mheas mar chreimnigh chraicinn, is fiú an fhaisnéis reatha ina hiomláine a bhreithniú agus cinneadh foriomlán a dhéanamh bunaithe ar thromachar na fianaise. Tá sé seo fíor go háirithe i gcás ina mbeidh faisnéis ar fáil maidir le roinnt paraiméadar ach gan é a bheith ar fáil orthu go léir. Tríd is tríd, cuirfeadh an bhéim go príomha ar thaithí agus sonraí reatha i gcás an duine, agus ina dhiaidh sin ar thaithí agus sonraí tástála i gcás ainmhithe, agus ina dhiaidh sin ar fhoinsí faisnéise eile, ach tá sé riachtanach cinntí a dhéanamh ó chás go cás.

- 3.2.2.5. Breithneofar an nglacfar cur chuige cisealta maidir le meastóireacht ar an bhfaisnéis tosaigh, nuair is infheidhme, á aithint nach mbeidh na heilimintí go léir ábhartha i gcásanna áirithe.

3.2.2.6. Creimeadh

3.2.2.6.1. Ar bhonn thorthaí na tástála ainmhithe, aicmítear substaint mar shubstaint chreimneach, mar a léirítear i dTábla 3.2.1.. Is éard is substaint chreimneach ann ná substaint a chothaíonn scrios fíocháin chraicinn, eadhon, neacróis infheicthe tríd an eipideirm agus isteach sa deirm, in 1 ainmhí a tástáladh ar a laghad tar éis nochta a mhaireann suas go dtí 4 uaire an chloig. I measc frithghníomhuithe creimneacha tá siad seo tipiciúil: othrais, fuiliú, gearba fuilteacha agus, faoi dheireadh na breathnadóireachta tar éis 14 lá, míl de bharr bhánú an chraicinn, limistéir iomlána alóipéice, agus coilm. Breithneofar histeapaiteolaíocht maidir le loit a bhfuil amhras fúthu a shainaithint.

3.2.2.6.2. Tá trí fhochatagóir ar fáil laistigh de chatagóir na creimneachta: fochatagóir 1A – nuair a thugtar freagairtí faoi deara tar éis nochta a mhaireann suas go dtí 3 nóiméad agus tar éis breathnadóireachta suas go dtí 1 uair an chloig; fochatagóir 1B – nuair a thugtar tuairisc ar fhreagairtí tar éis nochta a mhaireann idir 3 nóiméad agus 1 uair an chloig agus tar éis breathnadóireachta a mhaireann suas go dtí 14 lá; agus fochatagóir 1C – nuair a tharlaíonn freagairtí tar éis nochta a mhaireann idir 1 uair an chloig agus 4 uaire an chloig agus tar éis breathnadóireachta a mhaireann suas go dtí 14 lá.

3.2.2.6.3. Pléitear úsáid sonraí an duine i mír 3.2.2.1 agus i mír 3.2.2.4 agus freisin i mír 1.1.1.3, mír 1.1.1.4 agus mír 1.1.1.5.

Tábla 3.2.1

Catagóir agus fochatagóirí creimneachta craicinn

	Fochatagóirí creimneachta	Creimneach in ≥ 1 as 3 ainmhí	
		Nochtadh	Breathnadóireacht
Catagóir 1: Creimneach	1A	≤ 3 nóiméad	≤ 1 uair an chloig
	1B	> 3 nóiméad – ≤ 1 uair an chloig	≤ 14 lá
	1C	> 1 uair an chloig – ≤ 4 uaire an chloig	≤ 14 lá

3.2.2.7. Greannú

3.2.2.7.1. Agus úsáid á baint as torthaí na tástála ainmhithe, taispeántar catagóir ghreannaithe aonair (Catagóir 2) i dTábla 3.2.2. Pléitear úsáid sonraí an duine i mír 3.2.2.1 agus i mír 3.2.2.4 agus freisin i gCuid 1, mír 1.1.1.3, mír 1.1.1.4 agus mír 1.1.1.5. Is é an príomhchritéar don chatagóir ghreannaithe ná go bhfuil $\geq 2,3 - \leq 4,0$ mar mheánscore ag 2 cheann ar a laghad as 3 cinn de na hainmhithe a tástáladh.

Tábla 3.2.2

Catagóir um ghreannú craicinn

Catagóir	Critéir
Greannaitheoir (Catagóir 2)	(1) Meánluach $\geq 2,3 - \leq 4,0$ d'éiritime/eschar nó d'éidéime in 2 ainmhí ar a laghad as 3 ainmhí a tástáladh, ó ghráduithe a tógadh ag 24, 48 agus 72 uaire an chloig tar éis an paiste a bhaint nó, má bhíonn na frithghníomhuithe moillithe, ó ghráduithe a tógadh 3 lá i ndiaidh a chéile tar éis tús na bhfrithghníomhuithe craicinn; nó
	(2) Athlasadh a mhairfidh go dtí deireadh na tréimhse breathnadóireachta, de ghnáth 14 lá, in 2 ainmhí ar a laghad, agus go háirithe alóipéice (limistéar teoranta), hipirceireatóis, hipearpláis agus scamhadh á gcur san áireamh; nó
	(3) I roinnt cásanna nuair a shonraítear éagsúlacht shuntasach fhreagartha i measc ainmhithe, agus éifeachtaí an-chinnta deimhneacha a bhaineann le nochtadh ceimiceach in ainmhí amháin ach iad níos lú ná na critéir thuas.

3.2.2.8. Nótaí tráchta ar fhreagairtí a fuarthas i dtástálacha maidir le greannú craicinn in ainmhithe

3.2.2.8.1. Féadfaidh freagairtí ar ghreannaitheoir ainmhí laistigh de thástáil a bheith athraitheach go leor, faoi mar atá siad i gcás creimthe. Is é an mórchritéar a bhaineann le substaint a aicmiú mar ghreannaitheoir don chraiceann, mar a léirítear i mír 3.2.2.7.1, ná meánluach na scór d'éiritime/eschar nó d'éidéime arna ríomh in 2 ainmhí ar a laghad as 3 cinn de na hainmhithe a tástáladh. Folaíonn critéar greannaitheora ar leith cásanna ina bhfuil freagairt shuntasach ghreannaitheora ach í níos lú ná critéar an mheánscoir maidir le tástáil dheimhneach. Mar shampla, d'fhéadfaí ábhar tástála a ainmniú mar ghreannaitheoir má léiríonn ainmhí amháin ar a laghad as 3 cinn de na hainmhithe a tástáladh meánscore an-ard i rith an staidéir, lena n-áirítear loit a bheith fós ann ag deireadh na tréimhse breathnadóireachta de 14 lá de ghnáth. D'fhéadfadh freagairtí eile an critéar seo a chomhlíonadh freisin. Mar sin féin, ba chóir a dhéanamh amach cibé ar mar thoradh ar nochtadh ceimiceach atá na freagairtí sin ann.

3.2.2.8.2. Rud eile a bheidh le breithniú agus freagairtí greannaitheora á meas ná inchúlaitheacht maidir le loit chraicinn. Nuair a mhaireann athlasadh go dtí deireadh na tréimhse breathnadóireachta in 2 ainmhí nó níos mó a tástáladh, agus alóipeice (réimse teoranta), hipirceireatóis, hipearpláis agus scamhadh á gcur san áireamh, ansin glactar leis gur greannaitheoir é an t-ábhar.

3.2.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**

3.2.3.1. *Meascán a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

3.2.3.1.1. Aicmeofar an meascán agus úsáid á baint as na critéir le haghaidh substaintí, agus na straitéisí tástála agus meastóireachta chun sonraí a sholáthar le haghaidh na n-aicmí guaise seo á gcur san áireamh.

3.2.3.1.2. Murab ionann agus aicmí guaise eile, tá tástálacha malartacha ar fáil maidir le creimneacht chraicinn a bhaineann le cineálacha áirithe substaintí agus meascán ar féidir leo toradh cruinn a thabhairt chun críocha an aicmithe, agus atá simplí agus cuibheasach neamhchostasach le déanamh. Nuair a bhíonn sé i gceist an meascán a thástáil, moltar do lucht aicmithe úsáid a bhaint as straitéis chisealta a bheidh bunaithe ar thromachar na fianaise mar a áirítear sna critéir chun substaintí a aicmiú maidir le creimeadh agus greannú craicinn (mír 3.2.2.5), chun cuidiú le haicmiú cruinn a chinntiú chomh maith le tástáil neamhriachtanach ainmhithe a sheachaint. Meastar go bhfuil meascán creimneach don chraiceann (Creimeadh Craicinn Catagóir 1) má tá an pH cothrom le 2 nó níos lú nó cothrom le 11,5 nó níos mó. Má thugann an chúltaisce aigéid/alcaile le tuiscint go bhféadfadh sé nach bhfuil an tsubstaint nó an meascán creimneach, in ainneoin an luach pH a bheith ard nó íseal, ansin déanfar atástálacha chun é seo a dheimhniú, agus b'fhéarr é sin a dhéanamh trí thástáil bhailíochtaithe *in vitro* iomchuí a úsáid.

3.2.3.2. *Meascán a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh.*

3.2.3.2.1. I gcás nach mbíonn an meascán féin tástáilte chun a ghuaiseacha maidir le greannú/creimeadh craicinn a dhéanamh amach, ach go mbíonn sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair agus faoi mheascáin ghaolmhara a tástáladh chun na hairíonna de ghuaiseacha an mheascáin a shainaithint go sásúil, úsáidfear na sonraí sin de réir na rialacha eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.2.3.3. *Meascán a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin*

3.2.3.3.1. D'fhonn úsáid a bhaint as na sonraí go léir atá ar fáil chun guaiseacha meascán maidir le greannú/creimeadh craicinn a aicmiú, rinneadh an toimhde seo a leanas agus cuirtear i bhfeidhm í, nuair is cuí, maidir leis an gcur chuige cisealta:

Toimhde: is iad na 'comhábhair ábhartha' de mheascán ná iadsan atá i láthair i dtiúchan 1 % (w/w maidir le solaid, leachtanna, deannaigh, ceocháin agus gala agus v/v maidir le gáis) nó níos mó, mura bhfuil toimhde ann (e.g., i gcás comhábhar creimneach) go bhfuil comhábhar, atá i láthair i dtiúchan níos lú ná 1 %, fós ábhartha chun an meascán a aicmiú maidir le greannú/creimeadh craicinn.

3.2.3.3.2. Tríd is tríd, maidir le meascán a aicmiú mar mheascán atá greannach nó creimneach don chraiceann, nuair atá sonraí ar fáil faoi na comhábhair, ach gan iad a bheith ar fáil faoin meascán ina iomláine, bíonn an cur chuige bunaithe ar theoiric na suimitheachta, sa chaoi is go gcuireann gach comhábhar creimneach nó greannach le hairíonna foriomlána greannacha nó creimneacha an mheascáin i gcomhréir lena chumhacht agus lena thiúchan. Úsáidtear fachtóir ualaithe 10 le haghaidh comhábhair chreimneacha nuair a bhíonn siad i láthair ag tiúchan níos lú ná an teorainn chineálach tiúchana maidir le haicmiú i gCatagóir 1, ach iad a bheith ag tiúchan a chuirfidh le haicmiú an mheascáin mar ghreannaitheoir. Aicmítear an meascán mar chreimneach nó mar ghreannach nuair is mó suim thiúchain na gcomhábhar sin ná teorainn tiúchana.

3.2.3.3.3. Taispeánann Tábla 3.2.3 na teorainneacha cineálacha tiúchana a úsáidfear lena dhéanamh amach an bhfuil an meascán greannach nó creimneach don chraiceann.

3.2.3.3.4.1. Caithfear cúram ar leith a ghlacadh agus meascáin áirithe á n-aicmiú, ar meascáin iad ina bhfuil substaintí amhail aigéid agus bunanna, salainn neamhorgánacha, aildéid, feanóil agus dromchlaghníomhaithe. D'fhéadfadh sé nach mbeadh an cur chuige a mhínítear i mír 3.2.3.3.1 agus i mír 3.2.3.3.2 infheidhme i bhfianaise go bhfuil go leor substaintí den sórt sin creimneach nó greannach ag tiúchana < 1 %.

3.2.3.3.4.2. Maidir le meascáin ina bhfuil aigéid nó bunanna láidre úsáidfear an pH mar chritéir aicmithe (féach mír 3.2.3.1.2) toisc gur fearr mar tháscaire creimnithe an pH ná teorainneacha tiúchana Tábla 3.2.3

3.2.3.3.4.3. Maidir le meascán ina bhfuil comhábhair atá creimneach nó greannach don chraiceann agus nach féidir a aicmiú ar bhonn chur chuige na suimitheachta (Tábla 3.2.3), de dheasca airíonna ceimiceacha a fhágann go bhfuil an cur chuige seo neamh-inoibrithe, déanfar é a aicmiú mar Chreimneach don Chraiceann de Chatagóir 1A, 1B nó 1C má áirítear ann ≥ 1 % de chomhábhar atá aicmithe i gCatagóir 1A, 1B nó 1C faoi seach nó mar Chatagóir 2 nuair a áirítear ann ≥ 3 % de chomhábhar greannach. Maidir le haicmiú meascán ina bhfuil comhábhair, ar comhábhair iad nach mbeidh feidhm ag an gcur chuige i dTábla 3.2.3 ina leith, tá achoimriú air i dTábla 3.2.4.

- 3.2.3.3.5. Uaireanta, d'fhéadfadh sonraí iontaofa a thaispeáint nach bhfuil guais chomhábhair soiléir i meascán maidir le greannú/creimeadh craicinn nuair atá sé i láthair ar leibhéal os cionn na dteorainneacha cineálacha tiúchana atá luaite i dTábla 3.2.3 agus i dTábla 3.2.4. Sna cásanna seo aicmeofar an meascán de réir na sonraí sin (féach freisin Airteagal 10 agus Airteagal 11). Ar ócáidí eile, nuair a mheastar nach mbeidh guais chomhábhair maidir le greannú/creimeadh craicinn follasach nuair a bhíonn sé i láthair ar leibhéal os cionn na dteorainneacha cineálacha tiúchana atá luaite i dTábla 3.2.3 agus i dTábla 3.2.4, cuirfear tástáil an mheascáin san áireamh. Sna cásanna sin, bainfear úsáid as straitéis chisealta bunaithe ar thromachar na fianaise, a bhfuil cur síos uirthi i mír 3.2.2.5.
- 3.2.3.3.6. Má tá sonraí ann a thaispeánann go bhfuil comhábhar/comhábhair creimneach nó greannach ag tiúchan < 1 % (creimneach) nó < 3 % (greannach), déanfar an meascán a aicmiú dá réir sin.

Tábla 3.2.3

Teorainneacha cineálacha tiúchana de chuid comhábhar a aicmítear le haghaidh guaise maidir le creimeadh/greannú craicinn (Catagóir 1 nó Catagóir 2) a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar chreimneach/greannach don chraiceann

Suim na gcomhábhar atá aicmithe mar:	Tiúchan a dhéanann meascán a aicmiú mar:	
	Creimneach don Chraiceann	Greannaitheoir Craicinn
	Catagóir 1 (féach an nóta thíos)	Catagóir 2
Creimneach don Chraiceann Catagóirí 1A, 1B, 1C	≥ 5 %	≥ 1 % ach < 5 %
Greannaitheoir Craicinn Catagóir 2		≥ 10 %
(10 × Creimneach don Chraiceann Catagóir 1A, 1B, 1C) + Greannaitheoir Craicinn Catagóir 2		≥ 10 %

Nóta:

Beidh suim na gcomhábhar go léir i meascán atá aicmithe mar Chreimneach don Chraiceann de Chatagóir 1A, 1B nó 1C faoi seach, ≥ 5 % faoi seach chun an meascán a aicmiú mar Chreimneach don Chraiceann de Chatagóir 1A, 1B nó 1C. Má bhíonn suim na gcomhábhar atá Creimneach don Chraiceann de Chatagóir 1A < 5 %, ach suim na gcomhábhar de Chatagóir 1A+1B a bheith ≥ 5 %, aicmeofar an meascán mar Chreimneach don Chraiceann de Chatagóir 1B. Mar an gcéanna, má bhíonn suim na gcomhábhar atá Creimneach don Chraiceann de Chatagóir 1A+1B < 5 %, ach suim na gcomhábhar de Chatagóir 1A+1B+1C a bheith ≥ 5 %, aicmeofar an meascán mar Chreimneach don Chraiceann de Chatagóir 1C.

Tábla 3.2.4

Teorainneacha tiúchana cineálacha de chuid comhábhar meascáin nach bhfuil cur chuige na suimitheachta infheidhme ina leith, a chuireann faoi deara an meascán a aicmiú mar chreimneach don chraiceann/greannaitheoir craicinn

Comhábhar:	Tiúchan:	Meascán aicmithe mar: Craiceann
Aigéad le pH ≤ 2	≥ 1 %	Catagóir 1
Bun le pH ≥ 11.5	≥ 1 %	Catagóir 1
Comhábhair chreimneacha eile (Catagóirí 1A, 1B, 1C) nach bhfuil an tsuimitheacht infheidhme ina leith	≥ 1 %	Catagóir 1
Comhábhair ghreannacha eile (Catagóir 2) nach bhfuil an tsuimitheacht infheidhme ina leith, aigéid agus bunanna san áireamh	≥ 3 %	Catagóir 2

3.2.4. **Guais a chur in iúl**

- 3.2.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.2.5.

Tábla 3.2.5

Eilimintí lipéid le haghaidh creimeadh/greannú craicinn

Aicmiú	Catagóir 1A/1B/1C	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas guaise	H314: Is cúis le dónna troma craicinn agus damáiste súile	H315: Is cúis le greannú craicinn
Ráiteas réamhchúraim maidir le Cosc	P260 P264 P280	P264 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405	
Ráiteas réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	

3.3. **Damáiste/greannú tromchúiseach súile**3.3.1. **Sainmhínte**

- 3.3.1.1. Ciallaíonn *damáiste tromchúiseach súile* damáiste fíocháin a dhéanamh don tsúil, nó meath suntasach fisiceach radhairc, tar éis substaint tástála a chur ar dhromchla tosaigh na súile, ar damáiste é nach bhfuil inchúlaithe go hiomlán laistigh de 21 lá tar éis an tsubstaint a úsáid.

Ciallaíonn greannú súile athruithe a tharlaíonn sa tsúil, tar éis substaint tástála a chur ar dhromchla tosaigh na súile, ar athruithe iad atá inchúlaithe go hiomlán laistigh de 21 lá tar éis an tsubstaint a úsáid.

3.3.2. **Crítéir aicmithe le haghaidh substaintí**

- 3.3.2.1. Áiríonn an córas aicmithe le haghaidh substaintí scéim chisealta thástála agus mheastóireachta, a thugann le chéile faisnéis atá ann cheana faoi dhamáiste tromchúiseach fíocháin súile agus faoi ghreannú súile (lena n-áirítear sonraí a bhaineann le taithí stairiúil daoine nó ainmhithe) chomh maith le tosca maidir le (Q)SAR agus aschur tástálacha bailíochtaithe *in vitro* chun tástáil neamhriachtanach ainmhithe a sheachaint.
- 3.3.2.2. Sula ndéanfar tástáil *in vivo* ar bith maidir le damáiste/greannú tromchúiseach súile, déanfar an fhaisnéis go léir atá ann cheana faoi shubstaint a athbhreithniú. Go minic is féidir réamhchinnintí a dhéanamh ó shonraí reatha i dtaobh an ndéanann substaint damáiste tromchúiseach (i.e. dochúlaithe) do na súile. Más féidir substaint a aicmiú ar bhonn na sonraí seo, níl tástáil ar bith de dhíth.
- 3.3.2.3. Ní foláir roinnt tosca a chur san áireamh chun acmhainneacht substainte maidir le damáiste tromchúiseach súile nó greannú súile a aimsiú, sula rachfar i gceann tástála. Tosóidh an anailís le taithí carntha daoine agus ainmhithe, toisc go dtugann sé faisnéis a bhaineann go díreach le héifeachtaí ar an tsúil. I gcásanna áirithe d'fhéadfadh dóthain faisnéise a bheith ar fáil ó chomhdhúile atá gaolmhar ó thaobh struchtúir de, chun cinntí a dhéanamh maidir le guais. Mar an gcéanna, d'fhéadfadh foircinn pH amhail ≤ 2 agus $\geq 11,5$ damáiste tromchúiseach súile a chothú, go háirithe in éineacht le hacmhainneacht shuntasach mhaolánaithe. Meastar go mbeidh éifeachtaí suntasacha ag substaintí den sórt sin ar na súile. Caithfear creimeadh craicinn féideartha

a mheas sula mbreithneofar damáiste/greannú tromchúiseach súile, d'fhoill tástáil le haghaidh éifeachtaí lógánta ar shúile le substaintí atá creimneach don chraiceann a sheachaint. Measfar go leanfaidh damáiste tromchúiseach do na súile (Catagóir 1) freisin as substaintí atá creimneach don chraiceann, agus féadfar a mheas go leanfaidh greannú súile (Catagóir 2) as substaintí atá greannach don chraiceann. Féadfar malairtí *in vitro*, a bhíonn bailíochtaithe agus a bhfuil glactha leo, a úsáid chun cinntí aicmithe a dhéanamh (féach Airteagal 5).

- 3.3.2.4. Déanfar an fhaisnéis go léir thuas atá ar fáil faoi shubstaint a úsáid chun a chinneadh an bhfuil gá le tástáil *in vivo* maidir le greannú súile. Cé go bhféadfaí faisnéis a fháil trí mheastóireacht ar pharaiméadair aonair laistigh de chiseal (e.g. breathnófar ar alcailí loiscneacha le pH foircneach mar chreimnigh lógánta), breithneofar an fhaisnéis reatha ina hiomláine agus cinneadh foriomlán á dhéanamh, ar cinneadh é a bheidh bunaithe ar thromachar na fianaise, go háirithe nuair a bheidh faisnéis ar fáil faoi roinnt paraiméadar ach gan faisnéis a bheith ar fáil fúthu go léir. Tríd is tríd, leagfar béim go príomha ar bhreithiúnas saineolaithe, agus taithe an duine ar an substaint á chur san áireamh, agus ina dhiaidh sin ar thoradh tástála maidir le greannú craicinn agus ar thorthaí ó mhodhanna malartacha dea-bhailíochtaithe. Seachnófar tástáil ainmhithe le substaintí creimneacha nó meascáin chreimneacha nuair is féidir.
- 3.3.2.5. Cuirfear cur chuige cisealta san áireamh maidir leis an measúnacht ar an bhfaisnéis tosaigh, nuair is infheidhme, á aithint go bhféadfadh sé nach mbeadh na heilimintí go léir ábhartha i gcásanna ar leith.
- 3.3.2.6. *Éifeachtaí dochúlaithe ar an tsúil/damáiste tromchúiseach do na súile (Catagóir 1)*
- 3.3.2.6.1. Déanfar substaintí a bhfuil sé d'acmhainn iontu damáiste tromchúiseach a dhéanamh do na súile a aicmiú i gCatagóir 1 (éifeachtaí dochúlaithe ar an tsúil). Aicmítear substaintí sa chatagóir guaise seo ar bhonn torthaí tástála ainmhithe, i gcomhréir leis na critéir atá liostaithe i dTábla 3.3.1. Folaíonn na breathnuithe seo ainmhithe le loit choirneacha de ghrád 4 agus frithghníomhuithe troma eile (e.g., scrios na coirne) a bhreathnaítear am ar bith i rith na tástála, chomh maith le teimhneacht choirneach mharthanach, míl na coirne ag substaint ruaimhe, greamaitheacht, pannus agus cur isteach ar fheidhmiú an inteacháin nó éifeachtaí eile a lagaíonn an t-amharc. Sa chomhthéacs seo, meastar gur loit mharthanacha iad loit nach bhfuil inchúlaithe ar fad laistigh de thréimhse bhreathnadóireachta a mhaireann 21 lá de ghnáth. Aicmítear substaintí i gCatagóir 1 freisin má chomhlíonann siad na critéir maidir le teimhneacht choirneach ≥ 3 nó athlasadh inteacháin $> 1,5$ arna bhrath i dtástáil súl Draize le coiníní, ag glacadh leis nach gcúlaíonn loit throma den sórt sin de ghnáth laistigh de thréimhse bhreathnadóireachta 21 lá.

Tábla 3.3.1

Catagóir le haghaidh éifeachtaí dochúlaithe súile

Catagóir	Critéir
Éifeachtaí dochúlaithe ar an tsúil (Catagóir 1)	Má chothaíonn substaint, arna cur faoi shúil ainmhithe: — éifeachtaí ar an gcoirne, ar an inteachán nó ar thonni na súile, i gcás ainmhithe amháin ar a laghad, agus nach bhfuiltear ag súil go gcúlóidhsíad nó nár chúlaigh siad ar fad laistigh de thréimhse bhreathnadóireachta a mhaireann 21 lá de ghnáth; agus/nó — in 2 ainmhithe ar a laghad as gach 3 ainmhithe a tástáladh, freagairt dheimhneach i bhfoirm: — teimhneachta coirne ≥ 3 agus/nó — athlasta inteacháin $> 1,5$ ríofa mar mheánscoir tar éis grádaithe ag 24, 48 agus 72 uaire an chloig i ndiaidh an t-ábhar tástála a shuiteáil.

- 3.3.2.6.2. Pléitear úsáid sonraí an duine i mír 3.3.2.1, i mír 3.3.2.4, agus freisin i mír 1.1.1.3, mír 1.1.1.4 agus mír 1.1.1.5..
- 3.3.2.7. *Éifeachtaí inchúlaithe ar an tsúil (Catagóir 2)*
- 3.3.2.7.1. Aicmítear substaintí a bhfuil sé d'acmhainn iontu greannú inchúlaithe súile a chothú i gCatagóir 2 (greannach don tsúil).

Tábla 3.3.2

Catagóir le haghaidh éifeachtaí inchúlaithe súile

Catagóir	Critéir
Greannach do shúile (Catagóir 2)	Má chothaíonn substaint, arna cur faoi shúil ainmhí; — in 2 ainmhí ar a laghad as gach 3 ainmhí a tástáladh, freagair dheimhneach i bhfoirm: — teimhneachta coirne ≥ 1 agus/nó — athlasta inteacháin ≥ 1, agus/nó — deirge thoinníteach ≥ 2 agus/nó — éidéime thoinníteach (ceamóis) ≥ 2 — ríofa mar mheánscoir tar éis grádaithe ag 24, 48 agus 72 uaire an chloig i ndiaidh an t-ábhar tástála a shuiteáil, agus a chúláionn ar fad laistigh de thréimhse bhreathnadóireachta 21 lá

3.3.2.7.2. Maidir leis na substaintí sin a mbíonn éagsúlacht shuntasach idir freagairtí ainmhithe ag gabháil leo, cuirfear an fhaisnéis seo san áireamh agus an t-aicmiú á dhéanamh.

3.3.3. Critéir aicmithe le haghaidh meascán

3.3.3.1. Meascáin a aicmiú i gcás go mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán

3.3.3.1.1. Aicmeofar an meascán agus úsáid á baint as na critéir le haghaidh substaintí, agus na straitéisí tástála agus meastóireachta a úsáidtear chun sonraí a sholáthar le haghaidh na n-aicmí guaise seo á gcur san áireamh.

3.3.3.1.2. Murab ionann agus aicmí guaise eile, tá tástálacha malartacha ar fáil maidir le haghaidh creimneacht chraicinn a bhaineann le cineálacha áirithe meascán a thugann toradh cruinn chun críoche an aicmithe, agus chomh maith leis sin atá simplí agus cuibheasach neamhchostasach le déanamh. Nuair a bheidh tástáil ar an meascán á breithniú, moltar do lucht aicmithe úsáid a bhaint as straitéis chisealta bunaithe ar thromachar na fianaise mar a áirítear sna critéir le haghaidh substaintí a aicmiú maidir le creimeadh craicinn agus damáiste tromchúiseach súile agus greannú súile, chun cuidiú le haicmiú cruinn a chinntiú chomh maith le tástáil neamhriachtanach ainmhithe a sheachaint. Meastar go gcothaíonn meascán damáiste tromchúiseach súile (Catagóir 1) má bhíonn an pH $\leq 2,0$ nó $\geq 11,5$. Má thugann an chúltaisce aigéid/alcailele tuiscint nach bhfuil an acmhainneacht sa mheascán damáiste tromchúiseach súile a chothú, in ainneoin an luach pH a bheith ard nó íseal, ansin ní foláir tuilleadh tástála a dhéanamh, chun é seo a dheimhniú, agus b'fhearr é sin a dhéanamh trí thástáil iomchuí bhailíochtaithe *in vitro* a úsáid.

3.3.3.2. Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuimh

3.3.3.2.1. I gcás nár tástáladh an meascán féin chun a chreimneacht chraicinn a dhéanamh amach nó a acmhainneacht maidir le damáiste tromchúiseach súile nó greannú súile a chothú, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin ghaolmhara tástáilte, chun na hairíonna de ghuaiseacha an mheascáin a shainnithint go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir na rialacha eachtarshuimh a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.3.3.3. Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir le comhábhair go léir an mheascáin nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin

3.3.3.3.1. D'fhonn úsáid a bhaint as na sonraí go léir atá ar fáil, chun airíonna na meascán maidir le greannú/damáiste tromchúiseach súile a aicmiú, rinneadh an toimhde seo a leanas, agus cuirtear i bhfeidhm í, nuair is cuí, maidir leis an gcur chuige cisealta:

Toimhde: Is iad na 'comhábhair ábhartha' de mheascán na comhábhair atá i láthair i dtiúchan 1 % (w/w maidir le solaid, leachtanna, deannaigh, ceocháin agus gala agus v/v maidir le gáis) nó níos mó, mura bhfuil toimhde ann (e.g.: i gcás comhábhar creimneach) go bhfuil comhábhar, atá i láthair i dtiúchan níos lú ná 1 %, fós ábhartha chun an meascán a aicmiú maidir le greannú/damáiste tromchúiseach súile.

3.3.3.3.2. Tríd is tríd, maidir le meascáin a aicmiú mar ghreannaitheoir súile nó mar mheascán a dhéanadh damáiste tromchúiseach súile, nuair atá sonraí ar fáil faoi na comhábhair ach nach bhfuil faoin meascán ina iomláine, bíonn an cur chuige bunaithe ar theoiric na suimitheachta, a chiallaíonn go gcuireann gach comhábhar creimneach nó greannach le hairíonna foriomlána greannaithe nó creimthe an mheascáin i gcomhréir lena chumhacht agus lena thiúchan. Úsáidtear factóir ualaithe 10 le haghaidh comhábhar creimneach nuair a bhíonn siad i láthair ag tiúchan níos lú ná an teorainn chineálach tiúchana maidir le haicmiú i gCatagóir 1, ach iad fós ag tiúchan a chuirfidh le haicmiú an mheascáin mar ghreannaitheoir. Aicmítear an meascán mar mheascán atá mórdhíobhálach nó greannach don tsúil nuair a bhíonn suim thiúchan na gcomhábhar sin níos mó ná teorainn tiúchana.

- 3.3.3.3.3. Taispeánann Tábla 3.3.3 na teorainneacha cineálacha tiúchana a úsáidfear lena dhéanamh amach an ndéanfar an meascán a aicmiú mar shubstaint atá greannach nó mórdhíobhálach don tsúil.
- 3.3.3.3.4.1 Caithfear cúram ar leith a ghlacadh agus meascáin áirithe á n-aicmiú, ar meascáin iad ina bhfuil substaintí amhail aigéid agus bunanna, salainn neamhorgánacha, aildéid, feanóil agus dromchlaghníomhaithe. D'fhéadfadh sé nach n-oibreodh an cur chuige a mhínítear i mír 3.3.3.3.1 agus i mír 3.3.3.3.2 i bhfianaise go bhfuil go leor substaintí den sórt sin creimneach nó greannach ag tiúchana < 1 %.
- 3.3.3.3.4.2 Maidir le meascáin ina bhfuil aigéid nó bunanna láidre úsáidfear an pH mar chritéar aicmithe (féach mír 3.3.2.3) toisc gur fearr mar tháscaire an pH maidir le damáiste tromchúiseach súile ná na teorainneacha cineálacha tiúchana i dTábla 3.3.3.
- 3.3.3.3.4.3 Déanfar meascán ina bhfuil comhábhair atá creimneach nó greannach agus nach féidir a aicmiú ar bhonn chur chuige na suimitheachta (Tábla 3.3.3), de dheasca tréithe ceimiceacha a fhágann an cur chuige seo neamh-inoibrithe, a aicmiú mar Chatagóir 1 maidir le héifeachtaí ar an tsúil má bhíonn ≥ 1 % de chomhábhar creimneach ann agus mar Chatagóir 2 má bhíonn ≥ 3 % de chomhábhar greannach ann. Maidir le haicmiú meascán ina bhfuil comhábhair, ar comhábhair iad nach mbeidh feidhm ag an gcur chuige i dTábla 3.3.3 ina leith, tá achoimhre orthu i dTábla 3.3.4 .
- 3.3.3.3.5. Uaireanta, d'fhéadfadh sonraí iontaofa a thaispeáint nach mbeidh na héifeachtaí inchúlaithe/dochúlaithe súile a bhíonn ag comhábhar soiléir nuair a bhíonn sé i láthair ar leibhéal os cionn na dteorainneacha cineálacha tiúchana atá luaite i dTábla 3.3.3 agus i dTábla 3.3.4. Sna cásanna sin, aicmeofar an meascán de réir na sonraí sin. Uaireanta eile, nuair a mheastar nach mbeidh guaiseacha comhábhair maidir le greannú/creimeadh craicinn nó na héifeachtaí inchúlaithe/dochúlaithe súile a bhíonn ag comhábhar follasach ar an gcomhábhar sin a bheith i láthair ar leibhéal os cionn na dteorainneacha cineálacha tiúchana a luaitear i dTábla 3.3.3 agus i dTábla 3.3.4, breithneofar tástáil a dhéanamh ar an meascán. Sna cásanna sin, bainfear úsáid as an straitéis chisealta bunaithe ar thromachar na fianaise.
- 3.3.3.3.6. Má tá sonraí ann a thaispeánann go bhféadfadh comhábhar/comhábhair a bheith creimneach nó greannach ag tiúchan < 1 % (creimneach) nó < 3 % (greannach), déanfar an meascán a aicmiú dá réir sin.

Tábla 3.3.3

Teorainneacha tiúchana cineálacha chomhábhair meascáin arna aicmiú mar chreimneach don chraiceann de Chatagóir 1 agus/nó mar Chatagóir 1 nó 2 le haghaidh éifeachtaí ar an tsúil a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin maidir le héifeachtaí ar an tsúil (Catagóir 1 nó 2)

Suim na gcomhábhar aicmithe mar:	Tiúchan a dhéanann meascán a aicmiú mar:	
	Éifeachtaí Dochúlaithe ar an tsúil	Éifeachtaí Inchúlaithe ar an tsúil
	Catagóir 1	Catagóir 2
Éifeachtaí Súile de Chatagóir 1 nó Creimneach don Craiceann de Chatagóir 1A, 1B, 1C	≥ 3 %	$\geq$ % ach < 3 %
Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 2		≥ 10 %
(10 × Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 1) + Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 2		≥ 10 %
Creimneach don Craiceann de Chatagóir 1A, 1B, 1C + Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 1	≥ 3 %	≥ 1 % ach < 3 %
10 × (Creimneach don chraiceann de Chatagóir 1A, 1B, 1C + Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 1) + Éifeachtaí ar an tsúil de Chatagóir 2		≥ 10 %

Tábla 3.3.4

Teorainneacha cineálacha tiúchana chomhábhar meascáin nach bhfuil cur chuige na suimitheachta infheidhme ina leith, agus a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar ghuaiseach don tsúil.

Comhábhar	Tiúchan	Meascán aicmithe mar: Súil
Aigéad le $\text{pH} \leq 2$	≥ 1 %	Catagóir 1
Bun le $\text{pH} \geq 11,5$	≥ 1 %	Catagóir 1
Comhábhair chreimneacha eile (Catagóir 1) nach bhfuil an tsuimitheacht infheidhme ina leith	≥ 1 %	Catagóir 1

Comhábhar	Tiúchan	Meascán aicmithe mar: Súil
Comhábhair ghreannacha eile (Catagóir 2) nach bhfuil an tsuimitheacht infheidhme ina leith, aigéid agus bunanna san áireamh	$\geq 3 \%$	Catagóir 2

3.3.4. *Guais a chur in iúl*

- 3.3.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.3.5.

Tábla 3.3.5

Eilimintí lipéid le haghaidh damáiste/greannú tromchúiseach don tsúil

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal Comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil	H319: Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P280	P264 P280
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le diúscairt		

3.4. *Íogró riospráide nó craicinn*

3.4.1. *Sainmhínte agus breithnithe ginearálta*

- 3.4.1.1. Ciallaíonn *íogróir riospráide* substaint a chothóidh hipiríogaireacht aerbhealaí tar éis an tsustaint a ionanálú.
- 3.4.1.2. Ciallaíonn *íogróir craicinn* substaint a chothóidh freagairt ailléirgeach tar éis teagmhála leis an gcráiceann.
- 3.4.1.3. Chun críocha roinn 3.4, tá dhá chéim san íogró: is é an chéad chéim ná sainchuimhne imdhíoneolaíoch a ionduchtú in aonán trí ailléirgin a nochtadh dó. Is é an dara céim ná múscailt, i.e. freagairt ailléirgeach, trí mheán cille nó trí mheán antasubstainte, a mhúscailt trí ailléirgin a nochtadh d'aonán íograithe.
- 3.4.1.4. Maidir le híogró riospráide, tá an patrún céanna i gceist leis, eadhon céim an ionduchtaithe agus ansin céim na múscailte, agus atá i gceist le híogró craicinn. Maidir le híogró craicinn, tá céim ionduchtaithe de dhíth ina bhféadfaidh an córas imdhíonach frithghníomhú; d'fhéadfadh siomptóim chliniciúla a bheith i gceist ansin nuair is leor nochtadh ina dhiaidh sin chun frithghníomhú infheicthe craicinn a mhúscailt (céim na múscailte). Dá thoradh sin, is iondúil go leanann tástálacha réamhfháistineacha an patrún seo ina bhfuil céim ionduchtaithe, a ndéantar an fhreagairt orthu a thomhas trí chéim mhúscailte caighdeánaithe, lena mbaineann tástáil phaiste de ghnáth. Is eisceacht é an tástáil ar nód logánta limfe, a thomhasann an fhreagairt ionduchtaithe go díreach. Déantar fianaise maidir le híogró craicinn i ndaoine a mheas de ghnáth le tástáil dhiagnóiseach phaiste.
- 3.4.1.5. De ghnáth, maidir le híogró craicinn agus íogró riospráide araon, bíonn leibhéil níos ísle de dhíth do mhúscailt ná mar a bhíonn de dhíth d'ionduchtú. I roinn 3.4.4, tá na forálacha chun daoine íograithe a chur ar an eolas maidir le híogróir ar leith a bheith i láthair i meascán.

3.4.1.6. Tá an aicme ghuaise Íogró Riospráide nó Craicinn idirdhealaithe mar seo a leanas:

- Íogró Riospráide;
- Íogró Craicinn.

3.4.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

3.4.2.1. *Íogróirí riospráide*

Déanfar substaintí a aicmiú mar íogróirí riospráide (Catagóir 1) i gcomhréir leis na critéir atá i dTábla 3.4.1:

Tábla 3.4.1

Catagóir ghuaise maidir le híogróirí riospráide

Catagóir	Critéir
Catagóir 1	Déanfar substaintí a aicmiú mar íogróirí riospráide (Catagóir 1) i gcomhréir leis na critéir seo a leanas: (a) má aimsítear fianaise i ndaoine gur féidir leis an tsubstaint sain-hipiríogaireacht riospráide a chothú agus/nó (b) má bhíonn torthaí deimhneacha ar thástáil iomchuí ainmhí.

3.4.2.1.1. *Fianaise ón duine*

3.4.2.1.1.1. Maidir le fianaise gur féidir le substaint sain-hipiríogaireacht riospráide a chothú, beidh sí bunaithe de ghnáth ar thaithí an duine. Sa chomhthéacs seo, is é a thuigtear le hipiríogaireacht de ghnáth ná asma, ach tá frithghníomhuithe hipiríogaireachta eile san áireamh freisin amhail riníteas/toinníteas agus ailbheoilíteas. Beidh airí cliniciúil an fhrithghníomhaithe ailléirgigh ag an riocht. Ní gá, áfach, meicníochtaí imdhíoneolaíocha a léiriú.

3.4.2.1.1.2. Nuair a bhíonn an fhianaise ón duine á breithniú, tá sé riachtanach agus cinneadh maidir le haicmiú á dhéanamh, go gcuirfear na nithe seo a leanas san áireamh, chomh maith leis an bhfianaise ó na cásanna:

- (a) méid an phobail a nochtadh;
- (b) méid an nochta.

Pléitear úsáid sonraí an duine i mír 1.1.1.3, mír 1.1.1.4 agus mír 1.1.1.5.

3.4.2.1.1.3. *D'fhéadfadh sé gurb éard a bheadh san fhianaise thuasluaite ná*

- (a) stair chliniciúil agus sonraí cliniciúla ó thástálacha cuí feidhme scamhóg a bhaineann le nochtadh don tsubstaint, arna dhearbhu ag fianaise thacaíochta eile a bhféadfadh na nithe seo a leanas a bheith san áireamh leo:
 - (i) tástáil imdhíoneolaíoch *in vivo* (e.g. tástáil phrioctha craicinn);
 - (ii) tástáil imdhíoneolaíoch *in vitro* (e.g. anailís shéireolaíoch);
 - (iii) staidéir a léiríonn frithghníomhuithe sain-hipiríogaireachta eile i gcás nach mbíonn meicníochtaí imdhíoneolaíocha gníomhaithe cruthaithe, e.g. ilghreannú ar leibhéal íseal, éifeachtaí trí mheán cógaseolaíoch;
 - (iv) struchtúr ceimiceach atá gaolmhar le substaintí a bhfuil sé ar eolas fúthu go gcothaíonn siad hipiríogaireacht riospráide;
- (b) sonraí ó cheann amháin nó níos mó de thástálacha dúshláin bhroicigh deimhneacha leis an tsubstaint, arna ndéanamh de réir treoirlínte inghlactha chun frithghníomhú sain-hipiríogaireach a aimsiú.

3.4.2.1.1.4. Áireoidh stair chliniciúil stair liachta agus stair ghairme araon chun gaolmhaireacht idir nochtadh substainte ar leith agus hipiríogaireacht riospráide a léiriú. Folaíonn an fhaisnéis ábhartha tosa gearaithe sa bhaile agus sa láthair oibre araon, tosú agus forleathadhan ghalair, stair an teaghlaigh agus stair liachta an othair lena mbaineann. Áireoidh an stair liachta freisin nóta faoi neamhoird ailléirgeacha eile nó neamhoird aerbhealaí ó aois na hóige, agus stair chaite tobac.

3.4.2.1.1.5. Meastar go dtugann na torthaí ó thástálacha dúshláin bhroicigh deimhneacha fianaise leordhóthanach lena n-aicmiú leo féin. Aithnítear, áfach, i gcleachtas go mbeidh go leor de na scrúduithe atá liostaithe thuas déanta cheana féin.

3.4.2.1.2. Staidéir ar ainmhithe

3.4.2.1.2.1. Ar na sonraí ó staidéir iomchuí ar ainmhithe ⁽¹⁾, ar staidéir iad a d'fhéadfadh acmhainneacht substainte a léiriú maidir le híogrú trí ionanálú a chothú i ndaoine ⁽²⁾, féadfar na nithe seo a leanas a áireamh:

- (i) tomhais de ghlóbailin imdhíonachta E (IgE) chomh maith le sainpharaiméadair imdhíoneolaíocha eile i lucht;
- (ii) sainfhreagairtí scamhógacha i muca guine.

3.4.2.2. Íogróirí craicinn

3.4.2.2.1. Déanfar substaintí a aicmiú mar íogróirí craicinn (Catagóir 1) i gcomhréir leis na critéir atá i dTábla 3.4.2:

Tábla 3.4.2

Catagóir ghuaise maidir le híogróirí craicinn

Catagóir	Critéir
Catagóir 1	Déanfar substaintí a aicmiú mar íogróirí craicinn (Catagóir 1) i gcomhréir leis na critéir seo a leanas: (i) má tá fianaise i ndaoine gur féidir leis an tsubstaint íogróir trí theagmháil chraicinn a chothú i líon suntasach daoine, nó (ii) má bhíonn torthaí deimhneacha ar thástáil iomchuí ainmhithe (féach na sainchritéir i mír 3.4.2.2.4.1).

3.4.2.2.2. Breithnithe ar leith

3.4.2.2.2.1. Maidir le substaint a aicmiú mar íogróirí craicinn, áireoidh an fhianaise aon cheann nó gach ceann de na nithe seo a leanas:

- (a) sonraí deimhneacha ó thástáil phaiste, arna bhfáil de ghnáth i níos mó ná aon chlinic deirmeolaíochta amháin;
- (b) staidéir eipidéimeolaíochta a léiríonn deirmitíteas teagmhála ailléirgeach arna chothú ag an tsubstaint; Caithfear breathnú go han-chúramach ar chásanna ina léiríonn cion mór díobh siúd ar nochtadh an tsubstaint dóibh siomptóim shaintréithiúla, fiú más i líon beag cásanna é;
- (c) sonraí deimhneacha ó staidéir iomchuí ar ainmhithe;
- (d) sonraí deimhneacha ó staidéir thurgnamhacha ar an duine (féach Airteagal 7(3));
- (e) taomanna dea-dhoiciméadaithe de dheirmitíteas teagmhála ailléirgeach, arna bhfáil de ghnáth i níos mó ná aon chlinic deirmeolaíochta amháin.

Pléitear úsáid sonraí an duine i gCuid 1, mír 1.1.1.3, mír 1.1.1.4 agus mír 1.1.1.5.

3.4.2.2.2.2. Go hiondúil beidh éifeachtaí deimhneacha a fheictear i ndaoine nó in ainmhithe ina n-údar maith le haicmiú a dhéanamh. De ghnáth bíonn fianaise ó staidéir ar ainmhithe (féach roinn 3.4.2.2.4) i bhfad níos iontaofa ná fianaise ó nochtadh don duine. I gcás ina mbeidh fianaise ar fáil ón dá fhoinsé, áfach, agus go mbeidh coimhlínt idir na torthaí, caithfear cáilíocht agus iontaofacht na fianaise ón dá fhoinsé a mheas chun ceist an aicmithe a réiteach ar bhonn cás-ar-chás. De ghnáth, ní chuirtear sonraí an duine ar fáil i dturgnaimh rialaithe le saorálaithe chun guais a aicmiú ach cuirtear ar fáil iad mar chuid de mheasúnú priacail d'fhonn easpa éifeachtaí i dtástálacha ainmhithe a dheimhniú. Dá thoradh sin, déantar sonraí deimhneacha an duine maidir le híogrú craicinn a dhíorthú de ghnáth ó staidéir cás-rialaithe nó staidéir eile nach bhfuil chomh sonraithe. Caithfear sonraí an duine a mheas go cúramach dá bhrí sin, toisc go léiríonn minicíocht na gcásanna, mar aon le hairíonna intreacha na substaintí, tosca amháin cúinsí an noichta, bith-infhaighteacht, togracht an aonáin agus na bearta coisctheacha a cuireadh i gcrích. De ghnáth, ní féidir sonraí diúltacha an duine a úsáid chun torthaí deimhneacha ar staidéir ar ainmhithe a bhréagnú.

⁽¹⁾ Faoi láthair níl múnlaí aitheanta ainmhithe ar fáil chun hipirigaireacht riospráide a thástáil.

⁽²⁾ Níl na meicníochtaí trína spreagann substaintí comharthaí asma ar eolas go hiomlán fós. Maidir le bearta coisctheacha, meastar gur íogróirí riospráide iad na substaintí seo. Más féidir a léiriú ar bhonn na fianaise, áfach, nach spreagann na substaintí seo comharthaí asma trí ghreannú ach amháin i ndaoine le hipir-fhrithghníomhaíocht bhroicigh, níor chóir iad a mheas mar íogróirí riospráide.

3.4.2.2.2.3. Mura gcomhlíontar ceann ar bith de na coinníollacha thuasluaite, ní gá an tsubstaint a aicmiú mar íogróir craicinn. D'fhéadfadh teaglaím de dhá tháscaire íograithe craicinn nó níos mó, mar atá liostaithe thíos, an cinneadh a athrú áfach, rud a mheasfar ar bhonn cás-ar-chás:

- (a) taomanna aonair de dheirmitíteas ailléirgeach teagmhála;
- (b) staidéir eipidéimeolaíochta atá teoranta ó thaobh cumhachta de, e.g. sa chás nach mbíonn seans, laofacht nó inbhréagnú curtha as an áireamh go hiomlán le muinín réasúnach;
- (c) sonraí ó thástálacha ar ainmhithe, déanta de réir na dtreoirlínte reatha, nach gcomhlíonann na critéir maidir le toradh deimhneach a thuairiscítear i mír 3.4.2.2.4.1, ach atá gar go leor don teorainn chun glacadh leis go bhfuil siad suntasach;
- (d) sonraí deimhneacha ó mhodhanna neamhchaighdeánacha;
- (e) torthaí deimhneacha ó nithe atá an-chosúil ó thaobh struchtúir de.

3.4.2.2.3. Urtacáire imdhíoneolaíoch theagmhála

3.4.2.2.3.1. D'fhéadfadh roinnt substaintí a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú mar íogróirí riospráide urtacáire imdhíoneolaíoch theagmhála a chothú chomh maith. Breithneofar an bhfuil na substaintí sin le haicmiú mar íogróirí craicinn freisin agus an mbeidh faisnéis faoi urtacáire theagmhála le cur ar an lipéad nó ar an BSS, agus úsáid á baint as faisnéis iomchuí rabhaidh.

3.4.2.2.3.2. Maidir le substaintí a chothaíonn comharthaí maidir le hurtacáire imdhíoneolaíoch theagmhála ach nach gcomhlíonann na critéir d'íogróir riospráide, breithneofar an bhfuil siad le haicmiú mar íogróirí craicinn. Níl múnla ainmhí aitheanta ar bith ar fáil chun substaintí a chothaíonn urtacáire imdhíoneolaíoch theagmhála a shainaithint. Dá bhrí sin, beidh an t-aicmiú bunaithe de ghnáth ar fhianaise ón duine, a bheidh cosúil leis an bhfianaise maidir le híogróir craicinn.

3.4.2.2.4. Staidéir ar ainmhithe

3.4.2.2.4.1. Nuair a bhaintear úsáid as modh tástála muice guine de chineál aidiúvach maidir le híogróirí craicinn, glactar leis gurb ionann freagairt ó 30 % ar a laghad de na hainmhithe agus toradh deimhneach. Nuair a bhaintear úsáid as modh tástála muice guine de chineál neamh-aidiúvach, glactar leis gurb ionann freagairt ó 15 % ar a laghad de na hainmhithe agus toradh deimhneach. Úsáidfear modhanna tástála maidir le híogróirí craicinn atá tuairiscithe i Rialachán (CE) Uimh. 440/2008 arna ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 13 (3) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 ('Rialachán um Modh Tástála'), nó modhanna eile, ar choinníoll go bhfuil siad dea-bhailíochtaithe agus go dtugtar réasúnú eolaíoch.

3.4.3. Critéir aicmithe le haghaidh meascán

3.4.3.1. Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán

3.4.3.1.1. Nuair a bhíonn fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ó thaithí ar an duine nó ó staidéir iomchuí ar ainmhithe turgnamhacha, mar atá tuairiscithe sna critéir le haghaidh substaintí, ar fáil i ndáil leis an meascán, ansin is féidir an meascán a aicmiú trí mheasúnacht ar na sonraí sin bunaithe ar thromachar na fianaise. Beifear cúramach agus sonraí faoi mheascáin a bheith á meas, nach bhféigann an dáileog a úsáidtear go bhfuil na torthaí neamhchinntitheach.

3.4.3.2. Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán prionsabail an eachtarshuimh.

3.4.3.2.1. I gcás nár tástáladh an meascán féin chun a airíonna íograithe a aimsiú, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin ghaolmhara tástáilte, chun na hairíonna de ghuaiseacha an mheascáin a aimsiú go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir na rialacha eachtarshuimh a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.4.3.3. Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin

3.4.3.3.1. Déanfar an meascán a aicmiú mar íogróirí riospráide nó craicinn nuair a bheidh comhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar íogróirí riospráide nó craicinn agus go mbíonn sé nó siad i láthair ag an teorainn tiúchana iomchuí chineálach, nó os a chionn, mar a léirítear i dTábla 3.4.3 maidir le solad/leacht agus gás faoi seach.

3.4.3.3.2. D'fhéadfadh roinnt substaintí atá aicmithe mar íogróirí freagairt a mhúscailt, nuair a bhíonn siad i láthair i meascán i gcainníochtaí atá faoi bhun na dtiúchan a leagtar amach i dTábla 3.4.1, in aonáin atá íograithe cheana féin don tsubstaint nó don mheascán (féach Nóta 1 a ghabhann le Tábla 3.4.3).

Tábla 3.4.3

Teorainneacha cineálacha tiúchana na gcomhábhar meascáin atá aicmithe mar íogróirí craicinn nó mar íogróirí riospráide a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin

Comhábhar aicmithe mar:	Tiúchan a dhéanann meascán a aicmiú mar:		
	Íogróir Craicinn	Íogróir Riospráide	
	Gach staid fhisiceach	Solad/Leacht	Gás
Íogróir Craicinn	$\geq 0,1 \%$ (Nóta 1)	—	—
	$\geq 1,0 \%$ (Nóta 2)	—	—
Íogróir Riospráide	—	$\geq 0,1 \%$ (Nóta 1)	$\geq 0,1 \%$ (Nóta 1)
	—	$\geq 1,0 \%$ (Nóta 3)	$\geq 0,2 \%$ (Nóta 3)

Nóta 1:

Úsáidtear an teorainn tiúchana seo de ghnáth chun riachtanais speisialta lipéadaithe larscríbhinn II, roinn 2.8 a chur i bhfeidhm d'fhonn aonáin atá íograithe cheana féin a chosaint. Tá SDS de dhíth le haghaidh meascáin a mbeadh comhábhar ann atá os cionn na tiúchana seo.

Nóta 2:

Úsáidtear an teorainn tiúchana seo chun meascán a aicmiú mar íogróir craicinn.

Nóta 3:

Úsáidtear an teorainn tiúchana seo chun meascán a aicmiú mar íogróir riospráide.

3.4.4. **Guaís a chur in iúl**

- 3.4.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.4.4.

Tábla 3.4.4

Eilimintí lipéid le haghaidh íogróirí riospráide nó craicinn

Aicmiú	Íogróir riospráide	Íogróir craicinn
	Catagóir 1	Catagóir 1
Picteagraim GHS		
Focal Comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H334: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó deacrachtaí anáilaithe má ionanáiltear	H317: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach craicinn
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P261 P285	P261 P272 P280

Aicmiú	Íoghrú riospráide	Íoghrú craicinn
	Catagóir 1	Catagóir 1
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P304 + P341 P342 + P311	P302 + P352 P333 + P313 P321 P363
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501

3.5. Só-ghineacht ghaiméite

3.5.1. *Sainmhínte agus breithnithe ginearálta*

3.5.1.1. Ciallaíonn sóchán buanathrú ar mhéid nó struchtúr an ábhair ghéinitigh i gcill. Baineann an téarma 'sóchán' le hathruithe géiniteacha inoidhreachta a d'fhéadfadh iad féin a léiriú ag an leibhéal feinitópach agus leis na modhnuithe bunúsacha DNA nuair a bheidh siad ar eolas (lena n-áirítear sainathruithe péire bhunaidh agus trasghluaiseachtaí crómasómacha). Úsáidfean an téarma 'só-ghineach' le haghaidh oibreán a chothaíonn méadú ar líon na sócháin i bpobail cheall agus/nó orgánach.

3.5.1.2. Baineann na téarmaí níos ginearálta 'géineatocsaineach' agus 'géineatocsaineacht' le hoibreáin nó próisis a athraíonn struchtúr, ábhar faisnéise, nó deighilt DNA, lena n-áirítear iadsan a chothaíonn damáiste do DNA trí chur isteach ar ghnáthphróisis macasamhlaithe, nó a athraíonn a mhacasamhlú ar shlí neamhfhiseolaíoch (go sealadach). Glactar le torthaí tástálacha géineatocsaineachta de ghnáth mar tháscairí maidir le héifeachtaí só-ghineacha.

3.5.2. *Critéir aicmithe le haghaidh substaintí*

3.5.2.1. Baineann an aicme ghuaise seo go príomha le substaintí a d'fhéadfadh sócháin a chothú i ngaiméití daoine agus is féidir a tharchur go dtí an sliocht. Cuirtear na torthaí ó thástálacha só-ghineachta nó géineatocsaineachta *in vitro* agus i gcealla sómacha mamacha agus i ngaiméití mamacha *in vivo* san áireamh freisin, áfach, in aicmiú substaintí agus meascáin laistigh den aicme ghuaise seo.

3.5.2.2. Chun críche a n-aicmithe ó thaobh só-ghineachta gaiméite, déantar substaintí a leithdháileadh ar cheann amháin de dhá chatagóir mar a léirítear i dTábla 3.5.1.

Tábla 3.5.1

Catagóirí guaise le haghaidh só-ghinigh gaiméite

Catagóirí	Critéir
CATAGÓIR 1:	Substaintí arb eol go gcothaíonn siad sócháin inoidhreachta nó a bhféachfar orthu ionann agus dá mba shubstaintí iad a chothaíonn sócháin inoidhreachta i ngaiméití daoine. Substaintí arb eol go gcothaíonn siad sócháin inoidhreachta i ngaiméití daoine.
Catagóir 1A:	Tá an t-aicmiú i gCatagóir 1A bunaithe ar fhianaise dheimhneach ó staidéir eipidéimeolaíocha ar an duine. Substaintí a bhféachfar orthu ionann agus dá mba shubstaintí iad a chothaíonn sócháin inoidhreachta i ngaiméití daoine

Catagóirí	Critéir
Catagóir 1B:	Tá an t-aicmiú i gCatagóir 1B bunaithe ar: — toradh deimhneach/torthaí deimhneacha ó thástálacha inoidhreachtas só-ghineachta gaiméite <i>in vivo</i> i mamaigh; nó — toradh deimhneach/torthaí deimhneacha ó thástálacha só-ghineachta cille sómaí <i>in vivo</i> i mamaigh, in éineacht le fianaise éigin go bhfuil sé d'acmhainn ag an tsbaint sócháin a chothú i ngaiméití. Féadfar an fhianaise thacaíochta seo a dhíorthú ó thástálacha só-ghineachta/géineatocsaineacha i ngaiméití <i>in vivo</i>, nó trí acmhainneacht na sbaint nó a meitibilíte/meitibilítí idirghníomhú le hábhar géiniteach gaiméití a léiriú; nó — torthaí deimhneacha ó thástálacha a léiríonn éifeachtaí só-ghineachta i ngaiméití daoine, gan tarchur chuig an slíocht a thaispeáint; mar shampla, meadú ar mhiniúocht na haineoplóideachta i speirmchealla daoine a nochtadh.
CATAGÓIR 2:	Substaintí atá ina n-ábhar imní do dhaoine toisc go bhféadfaidís sócháin inoidhreachtas a chothú i ngaiméití daoine Tá an t-aicmiú i gCatagóir 2 bunaithe ar: — fianaise dheimhneach a gheofar ó thurgnaimh i mamaigh agus/nó i roinnt cásanna ó thurgnaimh <i>in vitro</i>, a gheofar astu seo a leanas: — tástálacha só-ghineachta cille sómaí <i>in vivo</i>, i mamaigh; nó — tástálacha géineatocsaineacha cille sómaí <i>in vivo</i> eile a fhaigheann tacaíocht ó thorthaí deimhneacha ó thástálacha só-ghineachta <i>in vitro</i>. Nóta: Maidir le substaintí atá deimhneach i dtástálacha só-ghineachta <i>in vitro</i> i mamaigh, agus a léiríonn gaolmhaireacht struchtúr ceimiceach gníomhaíochta le só-ghinigh aitheanta gaiméite freisin, déanfar iad a mheas lena n-aicmiú mar shó-ghinigh i gCatagóir 2.

3.5.2.3. Breithnithe sonracha maidir le substaintí a aicmiú mar shó-ghinigh ghaiméite

3.5.2.3.1. Chun teacht ar aicmiú, déantar torthaí tástálacha a mheas ó thurgnaimh a aimsíonn éifeachtaí só-ghineachta agus/nó géineatocsaineacha i ngaiméití agus/nó i gcealla sómacha de chuid ainmhithe a nochtadh. Breithneofar freisin éifeachtaí só-ghineachta agus/nó géineatocsaineacha a fuarthas i dtástálacha *in vitro*.

3.5.2.3.2. Tá an córas guaisbhunaithe, ag aicmiú substaintí ar bhonn a gcuid acmhainneachta intrí sócháin a chothú i ngaiméití. Dá thairbhe sin, ní ar mhaithe le measúnú priacail (cainníochtúil) substaintí atá an scéim.

3.5.2.3.3. Déantar éifeachtaí inoidhreachtas i ngaiméití daoine a aicmiú ar bhonn tástálacha atá dea-dhéanta agus bailíochtaithe go leordhóthanach, agus b'fhearr gur tástálacha iad a bhfuil tuairisc orthu i Rialachán (CE) 440/2008 arna ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 13(3) de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 (an Rialachán um Modh Tástála), amhail na tástálacha atá liostaithe sna míreanna seo a leanas. Déanfar meastóireacht ar na torthaí tástála agus úsáid á baint as breithiúnas saineolaithe, agus déanfar an fhianaise go léir atá ar fáil a mheas chun teacht ar aicmiú.

3.5.2.3.4. Tástálacha só-ghineachta gaiméite inoidhreachtas *in vivo*, amhail:

— tástáil sócháin mharfaigh cheannasaigh i gcreimír;

— tástáil tras-suíomh inoidhreachtas i lucht.

3.5.2.3.5. Tástálacha só-ghineachta cille sómaí *in vivo*, amhail:

— tástáil shaobhadh crómasóim smeara i mamaigh;

— tástáil spota i lucht;

— tástáil micreanúicléis eiritricíte i mamaigh.

3.5.2.3.6. Tástálacha só-ghineachta/géineatocsaineacha i ngaiméití, amhail:

(a) tástálacha só-ghineachta:

— tástáil shaobhadh crómasóim speirmeatógónaigh i mamaigh;

— tástáil micreanúicléis speirmite;

(b) Tástálacha géineatocsaineachta:

- anailís ar mhalartú comhchrómitide i speirmeatagóine;
- tástáil sintéise DNA neamhsceidta (UDS) i gcealla uiríocha.

3.5.2.3.7. Tástálacha géineatocsaineachta i gcealla sómacha, amhail:

- tástáil sintéise neamhsceidta (UDS) in vivo san ae;
- malartuithe Comhchrómitide (SCE) smeara i mamaigh;

3.5.2.3.8. Tástálacha só-ghineachta in vitro, amhail:

- tástáil shaobhadh crómasóim in vitro i mamaigh;
- tástáil sócháin gaiméite in vitro i mamaigh;
- tástálacha cúlsócháin bhaictéaraigh.

3.5.2.3.9. Beidh aicmiú substaintí aonair bunaithe ar thromachar iomlán na fianaise atá ar fáil, agus úsáid á baint as breithiúnas saineolaithe (Féach 1.1.1). Sna cásanna sin ina n-úsáidtear aon tástáil dea-dhéanta amháin don aicmiú, cuirfidh sé torthaí deimhneacha soiléire agus cinnte ar fáil. Má thagann tástálacha nua, dea-bhailíochtaí, chun solais, féadfadh iad sin a úsáid freisin i dtromachar na fianaise a bheidh le breithniú. Cuirfear san áireamh freisin an bhaint atá ag an mbealach nochta a úsáideadh sa staidéar ar an tsuibstaint i gcomparáid le bealach nochta an duine.

3.5.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**3.5.3.1. *Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin*

3.5.3.1.1. Déanfar an meascán a aicmiú mar shó-ghineach nuair a bhíonn aon chomhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar shó-ghineach de Chatagóir 1A, de Chatagóir 1B nó de Chatagóir 2 agus é nó iad i láthair ag an teorainn chuif chineálach tiúchana, nó os a chionn, mar a léirítear i dTábla 3.5.2 do Chatagóir 1A, do Chatagóir 1B agus do Chatagóir 2 faoi seach.

Tábla 3.5.2

Teorainneacha cineálacha tiúchana chomhábhair meascáin aicmithe mar shó-ghinigh ghaiméite a chuirfeadh faoi deara an meascán a aicmiú.

Comhábhar aicmithe mar:	Teorainneacha tiúchana a dhéanann meascán a aicmiú mar:		
	Só-ghineach de Chatagóir 1A	Só-ghineach de Chatagóir 1B	Só-ghineach de Chatagóir 2
Só-ghineach de Chatagóir 1A	≥ 0,1 %	—	—
Só-ghineach de Chatagóir 1B	—	≥ 0,1 %	—
Só-ghineach de Chatagóir 2	—	—	≥ 1,0 %

Nóta:

Baineann na teorainneacha tiúchana sa tábla thuas le solaid agus leachtanna (aonaid w/w) chomh maith le gáis (aonaid v/v).

3.5.3.2. *Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

3.5.3.2.1. Beidh aicmiú na meascán bunaithe ar na sonraí tástála a bheidh ar fáil do chomhábhair aonair an mheascáin agus úsáid á baint as teorainneacha tiúchana do na comhábhair a bheidh aicmithe mar shó-ghinigh ghaiméite. Ar bhonn cás-ar-chás, féadfadh úsáid a bhaint as sonraí tástála faoi mheascáin le haghaidh aicmithe nuair a bhíonn éifeachtaí á léiriú nár cruthaíodh ón meastóireacht bunaithe ar na comhábhair aonair. I gcásanna den sórt sin, caithfear a thaispeáint go bhfuil na torthaí tástála don mheascán ina iomláine cinntitheach, agus dáileog agus tosca eile amhail fad ama, breathnuithe, íogaireacht agus anailís staidrimh ar na córais tástála só-ghineachta gaiméite á gcur san áireamh. Déanfar doiciméadú leordhóthanach ag tacú leis an aicmiú a choimeád agus a chur ar fáil lena athbhreithniú nuair a iarrtar é.

- 3.5.3.3. *Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh*
- 3.5.3.3.1. Más rud é nár tástáladh an meascán féin chun a ghuais só-ghineachta gaiméite a aimsiú, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair agus faoi mheascáin chomhchosúla tástáilte (faoi réir mhír 3.5.3.2.1.), chun airíonna guaiseacha an mheascáin a shainaithint go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir na rialacha eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3.
- 3.5.4. **Guais a chur in iúl**
- 3.5.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid i gcomhréir le Tábla 3.5.3, le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo.

Tábla 3.5.3

Eilimintí lipéid le haghaidh só-ghineachta gaiméite

Aicmiú	Catagóir 1A nó Catagóir 1B	Catagóir 2
Pictagraim GHS		
Focal Comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H340: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H341: Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P210 P202 P281	P210 P202 P281
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P308 + P313	P308 + P313
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405	P405
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501

3.5.5. **Breithnithe breise maidir le haicmiú**

Is mó a ghlactar leis anois go mbaineann athruithe géiniteacha, mar shampla i bpróta-oncaighéinte agus/nó i srianghéinte siadaí na gceall sómach, leis an bpróiseas siadghiniúna arna spreagadh go ceimiceach sa duine agus in ainmhithe. Dá bhrí sin, d'fhéadfadh impleachtaí a bheith ag léiriú airíonna só-ghineacha substaintí i gcealla sómacha agus/nó i ngaiméití mamaigh *in vivo* maidir lena bhféadfaí na substaintí sin a aicmiú mar charcanaiginí (féach freisin Carcanaigineacht, roinn 3.6, mír 3.6.2.2.6).

3.6. **Carcanaigineacht**3.6.1. **Sainmhíniú**

- 3.6.1.1. Ciallaíonn carcanaigin substaint nó meascán de shubstaintí a chothaíonn ailse nó a chuireann lena minicíocht. Maidir le substaintí a chothaigh siadaí neamhurchóideacha agus siadaí urchóideacha i staidéir dhea-dhéanta thurgnamhacha ar ainmhithe, meastar freisin gur carcanaiginí daonna toimhdithe nó inamhrais iad, mura bhfuil fianaise dhaingean ann nach bhfuil meicníocht chruthú an tsiada ábhartha maidir leis an duine.

3.6.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

- 3.6.2.1. Chun críocha a n-aicmithe ó thaobh carcanaigineachta, déantar substaintí a leithdháileadh ar cheann amháin de dhá chatagóir bunaithe ar neart na fianaise agus ar thosca eile (tromachar na fianaise). I gcásanna áirithe, d'fhéadfadh sé go mbeadh údar maith le haicmiú sainbhealaigh a thabhairt, más féidir a chruthú go cinntitheach nach bhfuil an ghuais le sonrú in aon bhealach nochta eile.

Tábla 3.6.1

Catagóirí guaise le haghaidh carcanaiginí

Catagóirí	Critéir
CATAGÓIR 1:	Carcanaiginí daonna aitheanta nó toimhdithe Aicmítear substaint i gCatagóir 1 le haghaidh carcanaigineachta ar bhonn sonraí eipidéimeolaíocha agus/nó ainmhithe. Féadfar substaint a shonrú tuilleadh : Catagóir 1A: mar Chatagóir 1A, lenar eol go bhfuil acmhainneacht charcanaigineach maidir le daoine aici; agus an t-aicmiú bunaithe cuid mhór ar fhianaise ón duine, nó Catagóir 1B: mar Chatagóir 1B, lena dtoimhdtear go bhfuil acmhainneacht charcanaigineach maidir le daoine aici; agus an t-aicmiú bunaithe cuid mhór ar fhianaise ó ainmhithe. Tá an t-aicmiú i gCatagóir 1A agus i gCatagóir 1B bunaithe ar neart na fianaise chomh maith le breithnithe eile (féach roinn 3.6.2.2). Féadfar an fhianaise sin a fháil: — ó staidéir ar an duine a chruthaíonn go bhfuil gaolmhaireacht chúise idir substaint a nochtadh don duine agus teacht chun cinn ailse (carcanaigin dhaonna aitheanta); nó — ó turgnaimh ar ainmhithe áit a bhfuil fianaise leordhóthanach ⁽¹⁾ ar fáil ina leith chun carcanaigineacht in ainmhithe a léiriú (carcanaigin dhaonna toimhdithe). Chomh maith leis sin, ar bhonn cás-ar-chás, d'fhéadfadh sé gur chóir, mar gheall ar bhreithiúnas eolaíoch, cinneadh maidir le carcanaigineacht dhaonna toimhdithe a dhéanamh, ar bhonn staidéir a léiríonn fianaise theoranta de charcanaigineacht sa duine mar aon le fianaise theoranta de charcanaigineacht in ainmhithe turgnamhacha.
CATAGÓIR 2:	Carcanaiginí daonna inamhrais Aicmítear substaint i gCatagóir 2 ar bhonn fianaise a fhaightear ó staidéir ar an duine agus/nó ar ainmhithe, ach nach bhfuil cinntitheach go leor chun an tsubstaint a chur i gCatagóir 1A nó i gCatagóir 1B, bunaithe ar neart na fianaise chomh maith le breithnithe eile (féach roinn 3.6.2.2). Féadfar an fhianaise sin a fháil ó fhianaise theoranta ⁽¹⁾ de charcanaigineacht i staidéir ar an duine nó ó fhianaise theoranta de charcanaigineacht i staidéir ar ainmhithe.

⁽¹⁾ Nóta: Féach 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. Breithnithe sainsiúla maidir le substaintí a aicmiú mar charcanaiginí

3.6.2.2.1. Déantar aicmiú mar charcanaigin ar bhonn fianaise ó staidéir iontaofa agus inghlactha, agus is lena úsáid le haghaidh substaintí atá sé a bhfuil airí intreach acu chun ailse a chothú. Beidh na meastóireachtaí bunaithe ar na sonraí reatha go léir, ar staidéir fhoilsithe phiar-athbhreithnithe agus ar shonraí breise inghlactha.

3.6.2.2.2. Is éard atá in aicmiú substainte mar charcanaigin ná próiseas ina bhfuil dhá rud atá gaolmhar lena chéile le déanamh amach: meastóireachtaí ar neart na fianaise agus gach eolas ábhartha eile a bhreithniú chun substaintí a bhfuil sé d'acmhainn iontu ailse a chothú sa duine a aicmiú i gcatagóirí guaise.

3.6.2.2.3. Folaíonn neart na fianaise siadaí a chomhaireamh i staidéir ar an duine agus ar ainmhithe agus an leibhéal suntais staitistiúil a bhaineann leo a dhéanamh amach. Léiríonn fianaise leordhóthanach ar an duine gaolmhaireacht chúise idir nochtadh don duine agus teacht chun cinn ailse, fad a léiríonn siadaí leordhóthanach in ainmhithe gaolmhaireacht chúise idir an tsubstaint agus méadú ar mhiniúocht siadaí. Léirítear fianaise theoranta sa duine nuair a bhíonn baint dheimhneach ag an nochtadh leis an ailse, ach nuair nach féidir gaolmhaireacht chúise a dheimhniú. Soláthraítear fianaise theoranta in ainmhithe nuair a thugann na sonraí le tuiscint go bhfuil éifeacht charcanaigineachta i gceist, ach go bhfuil siad níos lú ná leordhóthanach. Tá na téarmaí 'leordhóthanach' agus 'teoranta' in úsáid anseo faoi mar atá sainmhíniú tugtha orthu ag an nGníomhaireacht Idirnáisiúnta Taighde maidir leis an Ailse (IARC) agus seo a leanas an sainmhíniú sin:

(a) Carcanaigineacht i ndaoine

Tá an fhianaise a bhaineann le carcanaigineacht ó staidéir i ndaoine aicmithe i gceann de na catagóirí seo a leanas:

- fianaise leordhóthanach de charcanaigineacht: tá gaolmhaireacht chúiseach cruthaithe idir nochtadh faoi oibreán agus ailse sa duine. Eadhon, tá gaolmhaireacht dheimhneach breathnaithe idir nochtadh agus ailse i staidéir ina féidir seans, laofacht agus inbhréagnú a chur as an áireamh le muinín réasúnach.

- fianaise theoranta de charcanaigineacht: tá baint dheimhneach breathnaithe idir nochtheadh faoi oibreán agus aile a mheastar gur inchreidte léirmhíniú cúiseach a lua leis, ach nach bhféadfaí seans, laofacht nó inbhréagnú a chur as an áireamh le muinín réasúnach.

(b) Carcanaigineacht in ainmhithe turgnamhacha

Is féidir carcanaigineacht in ainmhithe turgnamhacha a mheas agus úsáid á baint as tástálacha bitheolaíochta, tástálacha bitheolaíochta a bhaineann úsáid as ainmhithe géinnhodhnaithe agus tástálacha bitheolaíochta in vivo eile a dhíríonn isteach ar cheann amháin nó níos mó de chéimeanna criticiúla an charcanaiginis. Óir nach ann do shonraí ó thástálacha bitheolaíochta fadtéarmacha comhghnásacha ná ó thástálacha le neoplaise mar an críochphointe, ba chóir torthaí a bhíonn seasta deimhneach i roinnt samhlacha a dhíríonn ar roinnt céimeanna éagsúla i bpróiseas ilchéime an charcanaiginis a bhreithniú agus méid na fianaise den charcanaigineacht in ainmhithe turgnamhacha á mheas. Tá an fhianaise a bhaineann le carcanaigineacht in ainmhithe turgnamhacha aicmithe i gceann de na catagóirí seo a leanas:

- fianaise leordhóthanach de charcanaigineacht: tá gaolmhaireacht chúiseach cruthaithe idir an t-oibreán agus minicíocht mhéadaithe de neoplasmaí urchóideacha nó idir an t-oibreán agus teaglaím chuí de neoplasmaí neamhurchóideacha agus neoplasmaí urchóideacha in (a) dhá speiceas ainmhithe nó níos mó nó in (b) dhá staidéar neamhspleácha nó níos mó ar speiceas amháin a rinneadh ag tráthanna éagsúla nó i saotharlanna éagsúla faoi phrótacail éagsúla. Is féidir fianaise leordhóthanach a lua freisin le minicíocht mhéadaithe siadaí sa dá inscne den speiceas céanna i staidéar dea-dhéanta, arbh fhearr an staidéar sin a bheith déanta faoi na Dea-Chleachtais Saotharlainne. D'fhéadfaí a bhreithniú go dtugann staidéar aonair in aon speiceas amháin agus in aon inscne amháin fianaise leordhóthanach de charcanaigineacht nuair a bhíonn méid neamhghnách de neoplasmaí urchóideacha ann ó thaobh minicíochta, suíomh, cineál siadaí nó an aois ag a dtosaíonn siad ag teacht, nó nuair a bhíonn lear mór siadaí in ilshuímh.
- fianaise theoranta de charcanaigineacht: tugann na sonraí le tuiscint go bhfuil éifeacht charcainigineach ann, ach tá teorainn leo chomh fada agus a bhaineann le meastóireacht chinntitheach a dhéanamh mar gheall, mar shampla, (a) tá an fhianaise de charcainigineacht teoranta go turgnamh amháin; (b) tá ceisteanna nach bhfuil réitithe maidir le hoiriúnacht an deartha, seoladh na staidéar nó léirmhíniú na staidéar; (c) is neoplasmaí neamhurchóideacha amháin nó loit d'acmhainn neoplasmacha neamhchinnte amháin a méadaíonn an t-oibreán a minicíocht, nó (d) tá fianaise na carcanaigineachta teoranta do staidéir a léiríonn gníomhaíocht tionscanta amháin i raon cúng fíochán nó orgán.

3.6.2.2.4. Breithnithe breise (mar chuid den chur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise (féach 1.1.1)). De bhreis ar neart na fianaise a dhéanamh amach maidir le carcanaigineacht, caithfear roinnt tosca eile a bhreithniú a bhfuil tionchar acu ar an dóchúlacht fhoriomlán go bhféadfadh substaint a bheith ina guais charcanaigineachta i ndaoine. Bheadh liosta iomlán de na tosca a bhfuil tionchar acu ar an déanamh amach seo an-fhada, ach breithnítear roinnt de na cinn is tábhachtaí anseo.

3.6.2.2.5. D'fhéadfaí breathnú ar na tosca mar thosca a mhéadaíonn nó a laghdaíonn an imní faoi charcanaigineacht i ndaoine. Braitheann an bhéim choibhneasta a leagtar ar gach toisc ar mhéid agus comhleánúnachas na fianaise a bhaineann leis an toisc sin. De ghnáth teastaíonn faisnéis níos iomláine chun leibhéal na himní a laghdú ná chun é a mhéadú. Ba chóir tosca breise a úsáid agus measúnacht á dhéanamh ar na torthaí siadaí agus ar na tosca eile ar bhonn cás-ar-chás.

3.6.2.2.6. Seo a leanas roinnt tosca tábhachtacha a d'fhéadfaí a bhreithniú agus leibhéal foriomlán na himní á mheas:

- (a) an cineál siada agus an mhinicíocht stairiúil;
- (b) freagairtí ilshuímh;
- (c) dul ar aghaidh ó loit go hurchóideacht;
- (d) folacht laghdaithe siadaí.
- (e) cibé acu an bhfuil na freagairtí in aon ghnéas amháin nó sa dhá cheann;
- (f) cibé acu an bhfuil na freagairtí in aon speiceas amháin nó i roinnt díobh;

- (g) cosúlacht struchtúir le substaint/substaintí a bhfuil dea-fhianaise de charcanaigineacht ann ina leith;
- (h) bealaí nochta;
- (i) comparáid maidir le hionsú, dáileadh, meitibileacht agus eisfhearadh idir ainmhithe tástála agus daoine;
- (j) an bhféadfadh sé go mbeadh éifeacht inbhréagnaithe ann ó thocsaineacht iomarcach i gcás dáileog tástála;
- (k) modh gníomhaíochta agus an bhaint atá aige le daoine, amhail cíteatocsaineacht a spreagann fás, mitigineas, cosc imdhíonachta, só-ghineacht.

Só-ghineacht: aithnítear go bhfuil áit lárnach ag imeachtaí géiniteacha i bpróiseas foriomlán fhorbairt na hailse. Dá bhrí sin, d'fhéadfadh fianaise de ghníomhaíocht shó-ghineach *in vivo* a thabhairt le tuiscint go bhfuil sé d'acmhainn ag substaint éifeachtaí carcanaigineacha a chothú.

- 3.6.2.2.7. I gcásanna áirithe, d'fhéadfaí substaint nár tástáladh maidir le carcanaigineacht a aicmiú i gCatagóir 1A, i gCatagóir 1B nó i gCatagóir 2 ar bhonn sonraí siadaí ó analóg stuchtúrach mar aon le tacaíocht shuntasach ó thosca tábhachtacha eile a bhreithniú amhail cruthú meitibilítí suntasacha coiteanna, e.g. ruaimneanna beinsidín comhaicmeacha.
- 3.6.2.2.8. Cuirfidh an t-aicmiú san áireamh cibé acu a dhéantar nó nach ndéantar an tsubstaint a ionsú trí bhealach/bhealaí ar leith; nó cibé acu nach bhfuil ach siadaí logánta ag suíomh an dáilte maidir leis an mbealach/na bealaí tástáilte, agus léiríonn tástáil leordhóthanach trí bhealach/bhealaí eile easpa carcanaigineachta.
- 3.6.2.2.9. Tá sé tábhachtach, nuair a bhíonn aicmiú á dhéanamh, go gcuirfear san áireamh a bhfuil ar eolas faoi airíonna fisiceimiceacha, tocsainchineiteacha agus tocsaindhinimiciúla na substainte, chomh maith le faisnéis ábhartha ar bith atá ar fáil faoi cheimiceáin analógacha, i.e. gaolmhaireacht struchtúr gníomhaíochta.

3.6.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**

- 3.6.3.1. Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin
- 3.6.3.1.1. Déanfar an meascán a aicmiú mar charcanaigin nuair a bhíonn aon chomhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar charcanaigin de Chatagóir 1A, de Chatagóir 1B nó de Chatagóir 2 agus nuair a bhíonn sé i láthair ag an teorainn chuí chineálach tiúchana nó os a chionn mar a léirítear i dTábla 3.6.2 maidir le Catagóir 1A, Catagóir 1B agus Catagóir 2 faoi seach.

Tábla 3.6.2

Teorainneacha cineálacha tiúchana chomhábhair meascáin atá aicmithe mar charcanaiginí a dhéanadh an meascán a aicmiú.

Comhábhar aicmithe mar:	Teorainneacha cineálacha tiúchana a chuireann faoi deara meascán a aicmiú mar:		
	Carcanaigin de Chatagóir 1A	Carcanaigin de Chatagóir 1B	Carcanaigin de Chatagóir 2
Carcanaigin de Chatagóir 1A	≥ 0,1 %	—	—
Carcanaigin de Chatagóir 1B	—	≥ 0,1 %	—
Carcanaigin de Chatagóir 2	—	—	≥ 1,0 % [Nóta 1]

Nóta:

Baineann na teorainneacha tiúchana sa tábla thuas le solaid agus leachtanna (aonaid w/w) chomh maith le gáis (aonaid v/v).

Nóta 1:

Má bhíonn carcanaigin de Chatagóir 2 i láthair sa mheascán mar chomhábhar ag tiúchan ≥ 0,1 % beidh SDS ar fáil don mheascán nuair a iarrtar sin.

3.6.3.2. *Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

3.6.3.2.1. Beidh aicmiú na meascán bunaithe ar na sonraí tástála a bheidh ar fáil do chomhábhair aonair an mheascáin agus úsáid á baint as teorainneacha tiúchana do na comhábhair a bheidh aicmithe mar charcanaiginí. Ar bhonn cás-ar-chás, féadfar sonraí tástála faoi mheascáin a úsáid le haghaidh aicmithe nuair a bhíonn éifeachtaí á léiriú nár cruthaíodh ón meastóireacht bunaithe ar na comhábhair aonair. I gcásanna den sórt sin, caithfear a thaispeáint go bhfuil na torthaí tástála don mheascán ina iomláine cinntitheach, agus dáileog agus tosca eile amhail fad ama, breathnuithe, íogaireacht agus anailís staidrimh maidir le córais tástála charcanaigineachta á gcur san áireamh. Déanfar doiciméadú leordhóthanach ag tacú leis an aicmiú a choimeád agus a chur ar fáil lena athbhreithniú nuair a iarrtar é.

3.6.3.3. *Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuimh*

3.6.3.3.1. Más rud é nár tástáladh an meascán féin chun a ghuaire charcanaigineach a dhéanamh amach, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha faoi na comhábhair aonair agus faoi mheascáin chomhchosúla tástáilte (faoi réir mhír 3.6.3.2.1) ann chun airíonna guaiseacha an mheascáin a shainaithint go sásúil, úsáidfear na sonraí sin i gcomhréir leis na rialacha eachtarshuimh infheidhme a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.6.4. **Guais a chur in iúl**

3.6.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid i gcomhréir le Tábla 3.6.3, le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo.

Tábla 3.6.3

Eilimintí lipéid le haghaidh carcanaigineachta

Aicmiú	Catagóir 1A nó Catagóir 1B	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal Comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H350: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H351: Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P201 P202 P281	P201 P202 P281
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P308 + P313	P308 + P313
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405	P405
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501

3.7. **Tocsaineacht atáirgthe**

3.7.1. **Sainmhínte agus breithnithe ginearálta**

3.7.1.1. Folaíonn tocsaineacht atáirgthe éifeachtaí díobhálacha ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht i bhfireannaigh agus i mbaineannaigh fásta, chomh maith le tocsaineacht forbraíochta sa sliocht. Tá na sainmhínte a thugtar thíos oiriúnaithe ó na sainmhínte a comhaontaíodh mar shainmhínte oibre in IPCS/EHC Doiciméad N°225, *Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure to Chemicals*. Chun críocha a n-aicmithe, in Sóg-hineacht Ghaiméite(roinn 3.5), dírtar ar chothú aitheanta éifeachtaí inoidhreacht géinhunaithe sa sliocht, toisc go meastar sa chóras aicmithe reatha go bhfuil sé níos oiriúnaí déileáil leis na héifeachtaí sin faoi aicme ghuaise ar leith maidir le sóghineacht ghaiméite.

Sa chóras aicmithe sin, roinntear tocsaineacht atáirgthe in dhá phríomh-cheannteideal:

- (a) éifeachtaí díobhálacha ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht;
- (b) éifeachtaí díobhálacha ar fhorbairt an tsleachta.

Ní féidir roinnt éifeachtaí tocsaineacha atáirgthe a shannadh go soiléir do lagú ar an bhfeidhm ghnéasach nó ar thorthúlacht nó do thocsaineacht forbraíochta. Mar sin féin, déanfar substaintí a mbaineann na héifeachtaí seo leo, nó meascáin ina mbíonn siad, a aicmiú mar thocsainí atáirgthe.

- 3.7.1.2. Chun críocha a n-aicmithe, déanfar an aicme ghuaise maidir le Tocsaineacht Atáirgthe a idirdhealú mar seo a leanas:

- éifeachtaí díobhálacha
 - ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht, nó
 - ar fhorbairt;
- Éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh.

- 3.7.1.3. *Éifeachtaí díobhálacha ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht*

Éifeacht ar bith de chuid substaintí atá in ann cur isteach ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht. Folaíonn sé seo, ach níl sé teoranta dóibh, athruithe ar an gcóras atáirgthe baineann agus fireann, éifeachtaí díobhálacha ar theacht chun caithreachais, ar tháirgeadh agus iompar gaiméití, ar normáltacht an timthrialla atáirgthe, ar iompar gnéasach, ar thorthúlacht, ar thuismeadh, ar thorthaí toirchis, dul in aois atáirgeach roimh am, nó modhnuithe i bhfeidhmeanna eile a bhraitheann ar iomláine na gcóras atáirgthe.

- 3.7.1.4. *Éifeachtaí díobhálacha ar fhorbairt an tsleachta.*

Folaíonn tocsaineacht forbraíochta, sa chiall is leithne, éifeacht ar bith a chuireann isteach ar ghnáthfhorbairt an tsutha, roimh an mbreith nó ina diaidh, agus a thagann as nochtadh do cheachtar tuismitheoir roimh an nginiúint, nó nochtadh don sliocht i mbun forbraíochta le linn na forbartha réamhbhreithe, nó tar éis breithe, go haimsir lánaibíochta gnéasaí. Glactar leis, áfach, go bhfuil aicmiú faoi cheannteideal na tocsaineachta forbraíochta beartaithe go príomha chun rabhadh guaise a sholáthar do mhná torracha, agus d'fhir agus do mná a bhfuil cumas atáirgthe acu. Dá bhrí sin, chun críocha pragmatacha aicmithe, ciallaíonn tocsaineacht forbraíochta go bunúsach éifeachtaí díobhálacha a chothaítear le linn toirchis, nó de dheasca nochta do na tuismitheoirí. D'fhéadfadh na héifeachtaí seo a bheith á léiriú ag pointe ar bith le linn tréimhse saoil an orgánaigh. Folaíonn príomhchomharthaí na tocsaineachta forbraíochta (1) bás an orgánaigh atá ag forbairt, (2) mínormáltacht struchtúir, (3) fás athraithe, agus (4) díothacht fheidhmiúil.

- 3.7.1.5. Áirítear éifeachtaí díobhálacha ar lachtadh nó trí lachtadh freisin i dtocsaineacht atáirgthe, ach chun críocha a n-aicmithe, déileáiltear le héifeachtaí den sórt sin astu féin (féach Tábla 3.7.1 (b)). Déantar amhlaidh toisc gur maith an rud é a bheith ábalta substaintí a aicmiú go sonrach maidir le héifeacht dhíobhálach ar lachtadh ionas gur féidir rabhadh guaise sonrach faoin éifeacht seo a chur ar fáil do mháithreacha atá ag lachtadh.

- 3.7.2. ***Critéir aicmithe le haghaidh substaintí***

- 3.7.2.1. *Catagóirí guaise*

- 3.7.2.1.1. Chun críocha a n-aicmithe maidir le tocsaineacht atáirgthe, déantar substaintí a leithdháileadh ar cheann de dhá chatagóir. Laistigh de gach aon chatagóir, déantar breithniú ar leithligh ar na héifeachtaí ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht, agus ar fhorbairt. Chomh maith leis sin, déantar éifeachtaí ar lachtadh a leithdháileadh ar chatagóir ghuaise ar leith.

Tábla 3.7.1 (a)

Catagóirí guaise le haghaidh tocsainí atáirgthe

Catagóirí	Critéir
CATAGÓIR 1:	Tocsain atáirgthe dhaonna atá aitheanta nó toimhdithe Déantar substaintí a aicmiú i gCatagóir 1 maidir le tocsaineacht atáirgthe nuair is eol gur chothaigh siad éifeacht dhíobhálach ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht, nó ar fhorbairt i ndaoine nó nuair a bhíonn fianaise ó staidéir ar ainmhithe, in éineacht le faisnéis fhorlíontach b'fhéidir, ann chun toimhde dhaingean a sholáthar go bhfuil sé d'acmhainn ag an tsubstaint cur isteach ar atáirgeadh i ndaoine. Déantar aicmiú substainte a shonrú tuilleadh ag brath ar cibé acu an dtagann an fhianaise maidir le haicmiú go príomha ó shonraí faoi dhaoine (Catagóir 1A) nó ó shonraí faoi ainmhithe (Catagóir 1B).
Catagóir 1A	Tocsain atáirgthe dhaonna atá aitheanta Tá aicmiú substainte i gCatagóir 1A bunaithe cuid mhaith ar fhianaise ó dhaoine.
Catagóir 1B	Tocsain atáirgthe dhaonna atá toimhdithe Tá aicmiú substainte i gCatagóir 1B bunaithe cuid mhaith ar shonraí ó staidéir ar ainmhithe. Soláthróidh sonraí dá leithéid fianaise shoiléir d'éifeacht dhíobhálach ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht nó ar fhorbairt mura mbíonn éifeachtaí tocsaineacha eile ann, nó má más ann dóibh i dteannta le héifeachtaí tocsaineacha eile, meastar nach iarmhairt thánaisteach neamhshonrach ó éifeachtaí tocsaineacha eile í an éifeacht dhíobhálach ar atáirgeadh. Nuair a bhíonn faisnéis mheicníoch ann, áfach, a chaitheann amhras ar ábharthacht na héifeachtaí maidir le daoine, d'fhéadfadh aicmiú i gCatagóir 2 a bheith níos oiriúnaí.
CATAGÓIR 2	Tocsain amhrasta atáirgthe dhaonna Déantar substaintí a aicmiú i gCatagóir 2 maidir le tocsaineacht atáirgthe nuair a bhíonn fianaise éigin ann ó dhaoine nó ó ainmhithe turgnamhacha, in éineacht le faisnéis fhorlíontach b'fhéidir, faoi éifeacht dhíobhálach ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht, nó ar fhorbairt, agus nuair nach bhfuil an fhianaise cinntitheach go leor chun an tsubstaint a aicmiú i gCatagóir 1. Má fhágann easnaimh sa staidéar nach bhfuil cáilíocht na fianaise chomh cinntitheach sin, d'fhéadfadh sé go mbeadh Catagóir 2 níos oiriúnaí mar aicmiú. Beidh éifeachtaí den sórt sin breathnuithe d'éagmais éifeachtaí tocsaineacha eile, nó más ann dóibh i dteannta le héifeachtaí tocsaineacha eile, meastar nach iarmhairt thánaisteach neamhshonrach ó éifeachtaí tocsaineacha eile í an éifeacht dhíobhálach ar atáirgeadh.

Tábla 3.7.1 (b)

Catagóir ghuaise maidir le héifeachtaí lachta

ÉIFEACHTAÍ AR LACHTADH NÓ TRÍ LACHTADH
Déantar <i>éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh</i> a leithdháileadh ar chatagóirí amháin ar leith. Glactar leis i gcás go leor substaintí nach bhfuil faisnéis ar bith ann faoin acmhainneacht éifeachtaí díobhálacha a dhéanamh don sliocht trí lachtadh. Maidir le substaintí a bhíonn á n-ionsú ag mná agus a bhfuil sé léirithe go gcuireann siad isteach ar lachtadh, nó a bhféadfadh an oiread sin díobh (meitibilítí san áireamh) a bheith i mbainne cíche lena bheith ina gcúis imní maidir le sláinte an linbh diúil, áfach, déanfar iad a aicmiú agus a lipéadú chun an t-airí seo atá guaiseach do leanaí diúil a léiriú. Is féidir an t-aicmiú seo a shannadh:
(a) ar bhonn fianaise ón duine a léiríonn guais do naíonáin le linn na lacht-tréimhse; agus/nó
(b) ar bhonn torthaí staidéar aon-ghlúine nó dhá-ghlúine in ainmhithe a sholáthraíonn fianaise shoiléir den éifeacht dhíobhálach ar an sliocht de dheasca aistrithe sa bhainne nó éifeacht dhíobhálach ar cháilíocht an bhainne; agus/nó
(c) ar bhonn staidéar maidir le hionsú, meitibileacht, dáileadh agus eisfhearadh a léiríonn an dóchúlacht go bhfuil an tsubstaint i láthair i mbainne cíche ar leibhéal a d'fhéadfadh a bheith tocsaineach.

3.7.2.2. Bonn an aicmithe

- 3.7.2.2.1. Déantar aicmiú ar bhonn na gcritéir cuí, a bhfuil cur síos orthu thuas, agus ar bhonn measúnaithe ar thromachar iomlán na fianaise (féach 1.1.1.). Maidir le haicmiú mar thocsain atáirgthe, tá sé beartaithe é a úsáid le haghaidh substaintí a bhfuil sainairí intreach acu éifeacht thocsaineach ar atáirgeadh a chothú agus ní dhéanfar substaintí a aicmiú amhlaidh mura gcothaítear éifeacht den sórt sin ach amháin mar iarmhairt thánaisteach neamhshonrach ó éifeachtaí tocsaineacha eile.

Tá aicmiú substainte díorthaithe ó na catagóirí guaise san ord tosaíochta seo a leanas: Catagóir 1A, Catagóir 1B, Catagóir 2 agus an Chatagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh. Má chomhlíonann substaint na critéir lena n-aicmiú sa dá phríomhchatagóir (mar shampla i gCatagóir 1B maidir le héifeachtaí ar an bhfeidhm ghnéasach agus ar thorthúlacht agus freisin i gCatagóir 2 maidir le forbairt) cuirfear an dá dhifreáil ghuaise in iúl sna ráitis ghuaise faoi seach. Breithneofar an bhfuil substaint le haicmiú sa chatagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh beag beann ar aicmiú i gCatagóir 1A, i gCatagóir 1B nó i gCatagóir 2.

- 3.7.2.2.2. Agus meastóireacht á dhéanamh ar éifeachtaí tocsaineacha ar an sliocht i mbun forbartha, tá sé tábhachtach tionchar féideartha tocsaineachta na máthar (féach roinn 3.7.2.4) a chur san áireamh.
- 3.7.2.2.3. Chun go mbeidh fianaise ón duine mar phríomhbhonn maidir le haicmiú i gCatagóir 1A caithfidh fianaise iontaofa a bheith ann faoi éifeacht dhíobhálach ar atáirgeadh i ndaoine. Go hidéalach, tiocfaidh an fianaise a úsáidtear le haghaidh aicmithe ó staidéir eipidéimeolaíocha dhea-stiúrtha ina mbíonn cóimheastóirí cuí in úsáid, measúnú meáite, agus laofacht nó tosca inbhréagnaithe á gcur san áireamh go cuí. Déanfar sonraí is lú déine ó staidéir ar dhaoine a fhorlónadh le sonraí leordhóthanacha ó staidéir ar ainmhithe turgnamhacha agus cuirfear aicmiú i gCatagóir 1B san áireamh.
- 3.7.2.3. *Tromachar na fianaise*
- 3.7.2.3.1. Déantar aicmiú mar thocsain atáirgthe ar bhonn measúnachta ar thromachar iomlán na fianaise, féach roinn 1.1.1. Ciallaíonn sé seo go mbreithneofar in éineacht an fhaisnéis go léir a bheidh ar fáil agus a mbeadh tionchar aici ar thocsaineacht atáirgthe a dhéanamh amach, amhail staidéir eipidéimeolaíocha agus tuairiscí cáis maidir le daoine agus sainstaidéir ar atáirgeadh mar aon le torthaí fo-ainsealacha, torthaí ainsealacha agus torthaí staidéar speisialta in ainmhithe a sholáthraíonn faisnéis ábhartha faoi thocsaineacht d'orgáin atáirgthe agus d'orgáin inchríneacha ghaolmhara. Féadfar meastóireacht ar shubstaintí atá gaolmhar go ceimiceach leis an tsubstaint atá faoi staidéar a áireamh freisin, go háirithe nuair a bhíonn an fhaisnéis ar an tsubstaint tearc. Beidh an tábhacht a leagtar ar an bhfianaise atá ar fáil faoi thionchar ag tosca amhail cáilíocht na staidéar, comhréireacht na dtorthaí, cineál agus déine na n-éifeachtaí, cibé ar ann do thocsaineacht mháthar i staidéir ar ainmhithe turgnamhacha, an leibhéal suntais staitistiúil a bhaineann le difríochtaí idirghrúpa, líon na gcríochphointí a ndéantar difear dóibh, an bhaint atá ag an mbealach dailte le daoine agus saoirse ó laofacht. Cuirtear torthaí deimhneacha agus diúltacha le chéile in aon chinneadh amháin atá bunaithe ar thromachar na fianaise. D'fhéadfadh aon staidéar amháin, arna dhéanamh de réir prionsabal maith eolaíoch agus a fhaigheann torthaí deimhneacha atá suntasach go staitistiúil nó go bitheolaíoch a bheith ina údar maith le haicmiú a dhéanamh (féach freisin 3.7.2.2.3).
- 3.7.2.3.2. D'fhéadfadh staidéir thocsainchínéiteacha in ainmhithe agus i ndaoine, torthaí staidéir maidir le suíomh gníomhaíochta agus torthaí staidéir maidir le meicníocht nó modh gníomhaíochta faisnéis ábhartha a sholáthar a laghdaíonn nó a mhéadaíonn an inniú faoi ghuaiseacha do shláinte an duine. Má thaispeántar go cinntitheach nach bhfuil baint ar bith ag an meicníocht nó modh gníomhaíochta atá sainaitheanta go soiléir le daoine nó nuair a bhíonn na difríochtaí thocsainchínéiteacha chomh mór sin gur cinnte nach mbeidh an t-airí guaiseach i ndaoine, ansin níor chóir substaint a chothaíonn éifeacht dhíobhálach ar atáirgeadh in ainmhithe turgnamhacha a aicmiú.
- 3.7.2.3.3. Más rud é, i roinnt staidéar faoi thocsaineacht atáirgthe in ainmhithe turgnamhacha go meastar go bhfuil tábhacht tocsaineolaíochta íseal nó íosta ag na héifeachtaí a taifeadadh, ní gá gurb aicmiú an toradh. Folaíonn na héifeachtaí sin athruithe beaga ar pharaiméadair sheamhain nó ar mhinicíocht éalanga spontáineacha san fhéatas, athruithe beaga ar chionmhaireachtaí na leaganacha coiteanna féatasacha mar a fhaightear i scrúduithe cnámharlaigh, nó i meáchain fhéatasacha, nó difríochtaí beaga i measúnaithe forbraíochta iarbhireithe.
- 3.7.2.3.4. Go hidéalach, déanfaidh sonraí ó staidéir ar ainmhithe fianaise shoiléir de shaintocsaineacht atáirgthe a sholáthar d'éagmais éifeachtaí sistéimeacha tocsaineacha eile. Má tharlaíonn tocsaineacht forbraíochta, áfach, in éineacht le héifeachtaí tocsaineacha eile sa mháthair, déanfar tionchar féideartha na n-éifeachtaí díobhálacha ginearálaithe a mheas chomh fada agus is féidir. Is é an cur chuige molta ná éifeachtaí díobhálacha sa suth nó san fhéatas a bhreithniú ar dtús, agus ansin tocsaineacht mháthar a mheas, chomh maith le tosca ar bith eile ar dócha go raibh tionchar acu ar na héifeachtaí sin, mar chuid de thromachar na fianaise. De ghnáth, ní dhéanfar éifeachtaí forbraíochta a bhreathnaítear i gcás dáileog atá tocsaineach do mháthair a fhágáil as an áireamh go huathoibríoch. Ní féidir éifeachtaí forbraíochta a bhreathnaítear i gcás dáileog atá tocsaineach do mháthair a fhágáil as an áireamh ach amháin ar bhonn cás-ar-chás nuair a chruthaítear go bhfuil gaolmhaireacht chúise ann nó nach bhfuil.
- 3.7.2.3.5. Má bhíonn faisnéis chuí ar fáil tá sé tábhachtach féachaint lena chinneadh cibé acu an mbraitheann an tocsaineacht forbraíochta ar shainmheicníocht trí mheán na máthar nó ar mheicníocht thánaisteach neamhshonrach, amhail strus sa mháthair agus cur isteach ar hoiméastáis. De ghnáth, ní dhéanfar a bheith ann do thocsaineacht mháthar a úsáid chun éifeachtaí sa suth nó san fhéatas a bhreathnaítear a bhréagnú, mura i ndán agus gur féidir a thaispeáint go soiléir gur éifeachtaí tánaisteacha neamhshonracha iad na héifeachtaí. Tá sé seo fíor go háirithe nuair a bhíonn éifeachtaí suntasacha sa sliocht, e.g. éifeachtaí dochúlaithe amhail anchuma struchtúrach. I roinnt cásanna féadfar glacadh leis gur ann don tocsaineacht atáirgthe mar gheall ar iarmhairt thánaisteach na tocsaineachta máthar agus féadfar na héifeachtaí a fhágáil as an áireamh, má bhíonn an tsubstaint chomh tocsaineach sin nach gcruthaíonn an mháthair go maith agus go bhfuil lagar ocrais trom i gceist, ní bheidh siad ábalta na hóg a chothú le tál nó beidh siad faonlag nó ag fáil bháis.

3.7.2.4. *Tocsaineacht mháthar*

3.7.2.4.1. D'fhéadfadh tionchar ar fhorbairt an tsleachta le linn thréimhse an iompair agus chéimeanna tosaigh na hiarbhreithe a bheith ag éifeachtaí tocsaineacha eile sa mháthair trí mheicníochtaí neamhshonracha a bhaineann le strus agus cur isteach ar hoiméastáis na máthar, nó trí shainmheicníochtaí trí mheán na máthar. Nuair a bhíonn léirmhíniú á dhéanamh ar an toradh forbraíochta chun cinneadh a dhéanamh faoi aicmiú maidir le héifeachtaí forbraíochta, tá sé tábhachtach tionchar féideartha tocsaineacha máthar a chur san áireamh. Is saincheist chasta í seo toisc go bhfuil éiginnteachtaí ann maidir leis an ngaolmhaireacht idir tocsaineacht mháthar agus toradh forbraíochta. Bainfear úsáid as breithiúnas saineolaithe agus cur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise, agus úsáid á baint as na staidéir go léir atá ar fáil, chun a chinneadh cén leibhéal tionchair a leagfar ar thocsaineacht mháthar nuair atá na critéir le haghaidh aicmiú maidir le héifeachtaí forbraíochta á léirmhíniú. Déanfar na héifeachtaí díobhálacha sa suth nó san fhéatas a mheas ar dtús, agus ansin tocsaineacht mháthar, chomh maith le tosca ar bith eile ar dócha go raibh tionchar acu ar na héifeachtaí seo, amhail tromachar na fianaise, chun cuidiú le teacht ar chonclúid maidir le haicmiú.

3.7.2.4.2. De bharr breathnadóireachta pragmataí, féadfaidh tocsaineacht mháthar, ag brath ar a déine, tionchar a imirt ar fhorbairt, trí mheicníochtaí tánaisteacha neamhshonracha, ag cothú éifeachtaí amhail meáchan laghdaithe féatais, cnámhú moillithe, agus b'fhéidir athshú agus cineálacha áirithe anchuma i roinnt tréithchineálacha de speicis áirithe. Níor éirigh leis an líon teoranta staidéar a scrúdaigh an ghaolmhaireacht idir éifeachtaí forbraíochta agus tocsaineacht ghinearálta mháthar, áfach, gaolmhaireacht chomhréireach, inmhasamhailte ar fud speiceas a léiriú. Maidir le héifeachtaí forbraíochta a tharlaíonn fiú nuair a bhíonn tocsaineacht mháthar i láthair meastar gur fianaise ar thocsaineacht fhorbraíochta iad, murar féidir a thaispeáint go soiléir ar bhonn cás-ar-chás go bhfuil na héifeachtaí forbraíochta tánaisteach maidir le tocsaineacht mháthar. Chomh maith leis sin, breithneofar aicmiú a dhéanamh i gcás ina mbeidh éifeacht shuntasach thocsaineach sa sliocht, e.g. éifeachtaí dochúlaithe amhail anchuma struchtúrach, marfach an tsutha nó an fhéatais, díothachtaí suntasacha feidhmiúla iarbhreithe.

3.7.2.4.3. Ní dhéanfar aicmiú a fhágáil as an áireamh go huathoibríoch maidir le substaintí nach gcothaíonn tocsaineacht fhorbraíochta ach amháin in éineacht le tocsaineacht mháthar, fiú má bhíonn sainmheicníocht trí mheán na máthar léirithe. I gcás den sórt sin, d'fhéadfaí a mheas go bhfuil aicmiú i gCatagóir 2 níos oiriúnaí ná aicmiú i gCatagóir 1. Nuair a bhíonn an tsubstaint chomh tocsaineach sin, áfach, go dtarlaíonn bás na máthar nó lagar ocras trom, nó go mbeidh na máithreacha faonlag gan iad a bheith ábalta na hóg a chothú le tál, tá sé réasúnach glacadh leis gur iarmhairt thánaisteach den tocsaineacht mháthar amháin an tocsaineacht fhorbraíochta agus tá sé réasúnach na héifeachtaí forbraíochta a fhágáil as an áireamh. Níor ghá go mbeadh aicmiú mar thoradh i gcás athruithe beaga forbraíochta, nuair nach mbíonn ach laghdú beag ar mheáchan coirp san fhéatas nó sna hóg nó moilliú ar chnámhú nuair a tharlaíonn sé in éineacht le tocsaineacht mháthar.

3.7.2.4.4. Tugtar thíos roinnt de na críochphointí a úsáidtear chun éifeachtaí máthar a mheas. Is gá na sonraí ar na críochphointí seo, má tá siad ar fáil, a mheas maidir lena dtábhacht statistiúil nó bhitheolaíoch agus a ngaolmhaireacht idir dáileog agus freagairt.

Mortlaíocht mháthar:

glacfar le méadú ar an mortlaíocht i measc na máithreacha a fuair cóireáil i gcomparáid leis na cóimheastóirí mar fhianaise ar thocsaineacht mháthar má tharlaíonn an méadú ar mhodh atá gaolmhar le dáileog agus más féidir é a leagan ar thocsaineacht shistéimeach an ábhair tástála. Meastar mortlaíocht mháthar os cionn 10 % a bheith iomarcach agus de ghnáth ní chuirfear na sonraí faoin leibhéal dáileoige sin san áireamh lena measúnú tuilleadh.

Innéacs cúplála

(líon ainmhithe le plocóidí seamhain nó speirm/líon cúpláilte × 100) ⁽¹⁾

Innéacs torthúlachta

(líon ainmhithe le hionchlannáin/líon cúpláilte × 100)

Tréimhse iompair

(má cheadaítear breith)

Meáchan coirp agus athrú ar mheáchan coirp:

Cuirfear athrú ar mheáchan coirp na máthar agus/nó meáchan coirp coigeartaithe (ceartaithe) na máthar san áireamh sa mheasúnacht ar thocsaineacht mháthar nuair a bhíonn sonraí dá leithéid ar fáil. D'fhéadfadh an ríomh maidir le hathrú coigeartaithe (ceartaithe) ar mheánmheáchan coirp na máthar, arb í an difríocht í idir an meáchan coirp tosaigh agus an meáchan coirp deiridh lúide an meáchan útarach torrach (nó ina ionad sin,

⁽¹⁾ Aithnítear gur féidir leis an bhfireannach difear a dhéanamh freisin don Innéacs Cúplála agus don Innéacs Torthúlachta.

suim mheáchain na bhféatas), a léiriú cibé acu an éifeacht mháthartha nó ionútarach í. I gcoiníní, d'fhéadfadh sé nach mbeadh méadú ar mheáchan coirp úsáideach mar tháscairí ar thocsaineacht mháthar mar gheall ar ghnáthluaineachtaí i meáchan coirp le linn toirchis.

Tomhaltas bia agus uisce (más ábhartha):

Beidh sé úsáideach, ó thaobh tocsaineacht mháthar a mheas, má bhreathnaítear laghdú suntasach ar an meántomhaltas bia nó uisce i máithreacha a fuair cóireáil i gcomparáid leis an ngrúpa cóimheastóra go háirithe nuair a dháiltear an t-ábhar tástála sa bhia nó san uisce óil. Caithfear athruithe ar thomhaltas bia agus uisce a mheas in éineacht le meáchain choirp na máithreacha nuair a chinnfear cibé acu an mbaineann na héifeachtaí a sonraíodh le tocsaineacht mháthar nó, níos simplí, leis an ábhar tástála a bheith doibhlata i mbia nó in uisce.

Meastóireachtaí cliniciúla (lena n-áirítear comharthaí cliniciúla, marcóirí, staidéir haemaiteolaíocha agus staidéir cheimice cliniciúla):

Beidh sé úsáideach, ó thaobh tocsaineacht mháthar a mheas, má bhreathnaítear méadú ar líon na gcomharthaí suntasacha cliniciúla tocsaineachta i máithreacha a fuair cóireáil i gcomparáid leis an ngrúpa cóimheastóra. Má bhíonn sé seo le húsáid mar bhonn chun tocsaineacht mháthar a mheas, déanfar cineálacha, an líon tarluithe, méid agus fad ama na gcomharthaí cliniciúla a thuairisciú sa staidéar. Folaíonn comharthaí cliniciúla de thocsaineacht mháthar: cóma, faonluí, hipirghníomhaíocht, cailleadh fhrithluail an tseasaimh, neamhluail, nó anáilú deacair.

Sonraí iarbháis:

D'fhéadfadh méadú ar mhinicíocht agus/nó ar dhéine na dtorthaí iarbháis a bheith ina tháscaire ar thocsaineacht mháthar. D'fhéadfadh sé go bhfolódh sé seo torthaí paiteolaíocha comhlána nó micreascópacha nó sonraí faoi mheáchan orgán, lena n-áirítear dearbhmeáchan orgáin, cóimheas meáchain orgán-le-corp, nó cóimheas meáchain orgán-le-hinchinn. Nuair a fhaightear éifeachtaí díobhálacha histeapaiteolaíocha san orgán nó sna horgáin a buaileadh, agus má bhreathnaítear athrú suntasach ar mheánmeáchan spriocorgáin nó spriocorgán inamhrais i máithreacha a fuair cóireáil i gcomparáid leosan sa ghrúpa cóimheastóra, féadfar breathnú air mar fhianaise ar thocsaineacht mháthar.

3.7.2.5. *Sonraí faoi ainmhithe agus sonraí turgnamhacha*

3.7.2.5.1. Tá roinnt modhanna tástála ar fáil a bhfuil glacadh leo go hidirnáisiúnta; áirítear orthu sin modhanna chun tocsaineacht fhorbraíochta a thástáil (e.g. Treoirlíne Tástála 414 an OECD), agus modhanna chun tocsaineacht aon-ghlúine nó dhá-ghlúine a thástáil (e.g. Treoirlíne Tástála 415, 416 an OECD).

3.7.2.5.2. Féadfar torthaí a fhaightear ó Thástálacha Scagtha (e.g. Treoirlíne 421 – Tástáil Scagtha Tocsaineachta Atáirgthe/Forbraíochta, agus Treoirlíne 422 – Staidéar Tocsaineachta Ildáileog i dteannta le Tástáil Scagtha Tocsaineachta Atáirgthe/Forbraíochta, de chuid an OECD) a úsáid freisin chun aicmiú a dhlisteanú, cé go n-aithnítear nach bhfuil cáilíocht na fianaise seo chomh hiontaofa leis an bhfianaise a fhaightear trí staidéir iomlána.

3.7.2.5.3. Maidir le héifeachtaí nó athruithe díobhálacha a fheictear i staidéir thocsaineachta ildáileog ghearrthéarmacha nó fhadtéarmacha, agus a mheastar gur dócha go ndéanfaidís damáiste don fheidhm atáirgthe agus a tharlaíonn d'éagmais tocsaineachta suntasaí ginearálaithe, féadfar iad a úsáid mar bhonn aicmithe, e.g. athruithe histeapaiteolaíocha sna gónaid.

3.7.2.5.4. D'fhéadfadh fianaise ó thástálacha *in vitro*, nó ó thástálacha neamh-mhamacha, agus ó shubstaintí gaolmhara agus úsáid á baint as gaolmhaireacht struchtúr-ghníomhaíochta (SAR), cur leis an nós imeachta maidir le haicmiú. I ngach cás den sórt seo, caithfear breithiúnas saeolaithe a úsáid chun measúnú a dhéanamh ar leorgacht na sonraí. Ní úsáidfear sonraí atá neamhleor mar thacaíocht phríomha le haghaidh aicmithe.

3.7.2.5.5. Is fearr staidéir ar ainmhithe a dhéanamh agus úsáid á baint as bealaí cuí dáilte a bhaineann le bealach féideartha nochta don duine. Go praiticiúil, áfach, déantar staidéir ar thocsaineacht atáirgthe agus úsáid á baint as bealach an bhéil, agus de ghnáth beidh staidéir dá leithéid oiriúnach chun airionna guaiseacha na substainte a mheas maidir le tocsaineacht atáirgthe. Más féidir a thaispeáint go cinntitheach, áfach, nach bhfuil baint ar bith ag an meicníocht nó modh gníomhaíochta atá sainaitheanta go soiléir le daoine nó nuair atá na difríochtaí tocsainchinéiteacha chomh mór sin gur cinnte nach mbeidh an t-airí guaiseach i ndaoine ansin ní aicmeofar substaint a chothaíonn éifeacht dhíobhálach ar atáirgeadh in ainmhithe turgnamhacha.

3.7.2.5.6. Maidir le staidéir a úsáideann bealaí dáilte amhail instealladh infhéitheach nó inphieireatóineach, agus a fhágann go nochtar na horgáin atáirgthe do leibhéil den tsubstaint tástála atá ró-ard ar fad, nó go ndéantar damáiste logánta do na horgáin atáirgthe, lena n-áirítear greannú, caithfear iad a léirmhíniú go han-chúramach agus go hiondúil ní bhíonn staidéir den sórt sin ina mbonn aicmithe leo féin.

- 3.7.2.5.7. Tá comhaontú ginearálta ann maidir le coincheap na dáileoige teorann, agus meastar go bhfuil éifeacht dhíobhálach a tháirgtear os cionn na dáileoige sin lasmuigh de na critéir a chinntíonn aicmiú, ach níl comhaontú ginearálta ann maidir le saindáileog a áireamh sna critéir a bhaineann le saindáileog mar dháileog teorann. Déanann roinnt treoirlínte do mhodhanna tástála dáileog teorann a shonrú, áfach; déanann roinnt eile an dáileog teorann a cháiliú trí ráiteas go bhféadfadh dáileoga níos airde a bheith riachtanach má bhíonn nochtadh don duine lena bhfuiltear ag súil chomh ard sin nach bhfuil corrlach leordhóthanach nochta ann. Chomh maith leis sin, de bharr difríochtaí idir speicis maidir le tocsainchínéitic, d'fhéadfadh sé nach leor saindáileog teorann a bhunú maidir le cásanna ina bhfuil daoine níos íogaire ná múnla an ainmhi.
- 3.7.2.5.8. I bprionsabal, ní bhíonn aicmiú mar thoradh de ghnáth ar éifeachtaí díobhálacha ar atáirgeadh nach bhfeictear ach amháin ag ardleibhéil dáileoige i staidéir ar ainmhithe (mar shampla dáileoga a spreagann faonlú, géar-easpa goile, mortlaíocht iomarcach) mura i ndán agus go mbeidh faisnéis eile ar fáil, e.g. tocsainchínéitic, a léiríonn go bhféadfadh daoine a bheith níos so-ghabhálaí ná ainmhithe, rud a thabharfadh le tuiscint go bhfuil aicmiú oiriúnach. Féach freisin an roinn ar thocsaineacht mháthar (3.7.2.4) le haghaidh tuilleadh treorach sa réimse seo.
- 3.7.2.5.9. Braithfidh sonrú na 'dáileoige teorann' iarbhir, áfach, ar an modh tástála a úsáidtear chun na torthaí tástála a sholáthar, e.g. sa Treoirlíne Tástála de chuid an OECD le haghaidh staidéar tocsaineachta ildáileog tríd an mbealach béil, tá dáileog uasta de 1 000 mg/kg molta mar dháileog teorann, mura i ndán agus go léireodh freagairt i ndaoine go bhfuil gá le leibhéal dáileoige níos airde.
- 3.7.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**
- 3.7.3.1. *Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin*
- 3.7.3.1.1. Déanfar an meascán a aicmiú mar thocsain atáirgthe nuair a bhíonn comhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar thocsain atáirgthe de Chatagóir 1A, de Chatagóir 1B nó de Chatagóir 2 agus i láthair ag an teorainn chúil chineálach tiúchana, nó os a cionn, faoi mar a léirítear i dTábla 3.7.2 do Chatagóir 1A, do Chatagóir 1B agus do Chatagóir 2 faoi seach.
- 3.7.3.1.2. Déanfar an meascán a aicmiú maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh nuair a bhíonn comhábhar amháin ar a laghad aicmithe maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh agus é a bheith i láthair ag an teorainn chúil chineálach tiúchana, nó os a cionn, faoi mar a léirítear i dTábla 3.7.2 don chatagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh.

Tábla 3.7.2

Teorainneacha cineálacha tiúchana chomhábhair meascáin atá aicmithe mar thocsainí atáirgthe nó maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh, a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin

Comhábhar aicmithe mar:	Teorainneacha cineálacha tiúchana a chuireann faoi deara meascán a aicmiú mar:			
	Tocsain atáirgthe de Chatagóir 1A	Tocsain atáirgthe de Chatagóir 1B	Tocsain atáirgthe de Chatagóir 2	Catagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh
Tocsain atáirgthe de Chatagóir 1A	≥ 0,3 % [Nóta 1]			
Tocsain atáirgthe de Chatagóir 1B		≥ 0,3 % [Nóta 1]		
Tocsain atáirgthe de Chatagóir 2			≥ 3,0 % [Nóta 1]	
Catagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh				≥ 0,3 % [Nóta 1]

Nóta

Baineann na teorainneacha tiúchana sa tábla thuas le solaid agus leachtanna (aonaid w/w) chomh maith le gáis (aonaid v/v).

Nóta 1

Má bhíonn tocsain atáirgthe de Chatagóir 1 nó de Chatagóir 2 nó substaint a bhíonn aicmithe maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh i láthair sa mheascán mar chomhábhar ag tiúchan os cionn 0,1 %, beidh SDS ar fáil don mheascán nuair a iarrtar sin.

3.7.3.2. Meascáin a aicmiú nuair a bhíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán

3.7.3.2.1. Beidh aicmiú na meascán bunaithe ar na sonraí tástála a bheidh ar fáil maidir le comhábhair aonair an mheascáin agus úsáid á baint as teorainneacha tiúchana do na comhábhair. Ar bhonn cás-ar-chás, úsáidtear sonraí tástála faoi mheascáin le haghaidh aicmithe nuair atá éifeachtaí á léiriú nár cruthaíodh ón meastóireacht atá bunaithe ar na comhábhair aonair. I gcásanna den sórt sin, caithfear a thaispeáint go bhfuil na torthaí tástála don mheascán ina iomláine cinntitheach, agus an dáileog agus tosca eile amhail fad ama, breathnuithe, íogaireacht agus anailís maidir le córais tástála atáirgthe á gcur san áireamh. Déanfar doiciméadú leordhóthanach ag tacú leis an aicmiú a choimeád agus a chur ar fáil lena athbhreithniú nuair a iarrtar é.

3.7.3.3. Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh

3.7.3.3.1. Faoi réir mhír 3.7.3.2.1, más rud é nár tástáladh an meascán féin chun a thocsaineacht atáirgthe a fháil amach, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha faoi na comhábhair aonair agus faoi mheascáin chomhcosúla tástáilte chun na hairíonna de ghuaiseacha an mheascáin a aimsiú go sásúil, úsáidfear na sonraí sin de réir na rialacha eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3.

3.7.4. **Guais a chur in iúl**

3.7.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.7.3

Tábla 3.7.3

Eilimintí lipéid le haghaidh tocsaineachta atáirgthe

Aicmiú	Catagóir 1A nó Catagóir 1B	Catagóir 2	Catagóir bhreise maidir le héifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh
Picteagraim GHS			Gan picteagram ar bith
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh	Gan focal comharthaíochta ar bith
Ráiteas Guaise	H360: D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn (tabhair an tsainéifeacht más eol) (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H361: Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn (tabhair an tsainéifeacht más eol) (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H362: D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil.
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P201 P202 P281	P201 P202 P281	P201 P260 P263 P264 P270
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405	P405	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	

3.8. Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin

3.8.1. *Sainmhínithe agus breithnithe ginearálta*

3.8.1.1. Sainmhínítear tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin) mar thocsaineacht neamh-mharfach sain-spriocorgáin a eascraíonn as aon nochtadh amháin do shubstaint nó do mheascán. Áirítear gach éifeacht shuntasach sláinte a d'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'fheidhm, inchúlaithe agus dochúlaithe araon, láithreach agus/nó moillithe agus nár déileáladh léi go sonrach i ranna 3.1 go dtí 3.7 agus 3.10 (féach freisin 3.8.1.6).

3.8.1.2. Déanann an t-aicmiú an tsubstaint nó meascán a shainaithint mar thocsain sain-spriocorgáin agus, dá réir sin, d'fhéadfadh acmhainneacht a bheith ann éifeachtaí díobhálacha a imirt ar shláinte daoine a nochtar dó.

3.8.1.3. Áiríonn na héifeachtaí díobhálacha sláinte seo arna gcothú ag aon nochtadh amháin éifeachtaí comhréireacha in-sainaithinte tocsaineacha i ndaoine, nó, in ainmhithe turgnamhacha, athruithe atá suntasach ó thaobh na tocsaineolaíochta de agus a théann i bhfeidhm ar fheidhm nó mhoirfeolaíocht fíocháin/orgáin, nó a chothaíonn athruithe tromchúiseacha ar bhithcheimic nó haemaiteolaíocht an orgánaigh, agus tá na hathruithe seo ábhartha maidir le sláinte an duine.

3.8.1.4. Cuirfidh an measúnú san áireamh, ní amháin athruithe suntasacha ar orgán nó chóras bitheolaíoch aonair ach athruithe ginearálaithe is lú déine a bhaineann le roinnt orgán, freisin.

3.8.1.5. D'fhéadfadh tocsaineacht sain-spriocorgáin tarlú trí bhealach ar bith atá ábhartha maidir leis an duine, i.e. go príomha tríd an mbéal, go deirmeach nó trí ionanálú.

3.8.1.6. Aicmítear tocsaineacht sain-spriocorgáin a leanann ilnochtadh mar a léirítear in Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Ilnochtadh (roinn 3.9) agus dá bhrí sin fágfar as an áireamh í i roinn 3.8. Déantar sainéifeachtaí tocsaineacha eile, mar atá liostaithe thíos, a mheas leo féin agus dá bhrí sin níl siad san áireamh anseo:

- (a) Géarthocsaineacht (roinn 3.1);
- (b) Creimeadh/greannú craicinn (roinn 3.2);
- (c) Damáiste tromchúiseach súile/greannú súile (roinn 3.3);
- (d) Íoghrú riospráide nó craicinn (roinn 3.4);
- (e) Só-ghineacht ghaiméite (roinn 3.5);
- (f) Carcanaigineacht (roinn 3.6);
- (g) Tocsaineacht atáirgthe (roinn 3.7);
- (h) Tocsaineacht asúite (roinn 3.10).

3.8.1.7. Roinntear an aicme ghuaise Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Aon Nochtadh Amháin mar seo a leanas:

- Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 1 agus Catagóir 2;
- Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 3.

Féach Tábla 3.8.1.

Tábla 3.8.1

Catagóirí le haghaidh tocsaineachta sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin

Catagóirí	Critéir
Catagóir 1	Substaintí a chothaigh tocsaineacht shuntasach sa duine nó, ar bhonn fianaise ó staidéir in ainmhithe turgnamhacha, ar féidir glacadh leis go bhfuil sé d'acmhainn iontu tocsaineacht shuntasach a chothú sa duine i ndiaidh aon nochtadh amháin Aicmítear substaintí i gCatagóir 1 maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin) bunaithe ar cheann díobh seo a leanas: (a) fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ó chásanna daonna nó ó staidéir eipidéimeolaíochta; nó (b) breathnuithe ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha inar cothaíodh éifeachtaí suntasacha agus/nó troma tocsaineacha, atá ábhartha maidir le sláinte an duine, de ghnáth ag tiúchana lagnochta. Tugtar treoirluachanna dáileoige/tiúchana thíos (féach 3.8.2.1.9) le húsáid mar chuid de mheasúnacht ar thromachar na fianaise.
Catagóir 2	Substaintí ar féidir glacadh leis, ar bhonn fianaise ó staidéir in ainmhithe turgnamhacha, go bhfuil sé d'acmhainn iontu a bheith díobhálach do shláinte an duine i ndiaidh aon nochtadh amháin Aicmítear substaintí i gCatagóir 2 maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin) mar gheall ar bhreathnuithe ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha inar cothaíodh éifeachtaí suntasacha tocsaineacha atá ábhartha maidir le sláinte an duine, de ghnáth ag tiúchana nochta mheasartha. Tugtar treoirluachanna dáileoige/tiúchana thíos (féach 3.8.2.1.9) chun cuidiú le haicmiú. I gcásanna eisceachtúla, is féidir fianaise ón duine a úsáid freisin chun substaint a chur i gCatagóir 2 (féach 3.8.2.1.6).
Catagóir 3	Éifeachtaí díomuana spriocorgáin Ní áiríonn an chatagóir seo ach éifeachtaí támhshuanacha agus greannú na conaire riospráide. Is éifeachtaí spriocorgáin iad seo nach gcomhlíonann substaint na critéir ina leith chun a bheith aicmithe i gCatagóir 1 nó i gCatagóir 2 a léiríodh thuas. Is éifeachtaí iad seo a athraíonn feidhm an duine go díobhálach ar feadh tamaill ghairid tar éis nochta agus a bhféadfadh an duine teacht uathu taobh istigh de thréimse réasúnta gan athrú suntasach struchtúir nó feidhme a fhágáil. Aicmítear substaintí go sonrach maidir leis na héifeachtaí seo mar a leagtar síos in 3.8.2.2.

Nóta: Déanfar iarracht an príomh-spriocorgán tocsaineachta a shainaithint agus aicmiú a dhéanamh chun na críche sin, amhail tocsainí ae, néaratocsainí. Déanfar na sonraí a mheas go cúramach agus, más féidir, fágfar éifeachtaí tánaisteacha as an áireamh (e.g. is féidir le tocsain ae éifeachtaí tánaisteacha a chothú sa néarchóras nó sa chóras gastristéigeach).

3.8.2. Critéir aicmithe le haghaidh substaintí

3.8.2.1. Substaintí de Chatagóir 1 agus de Chatagóir 2

3.8.2.1.1. Déantar substaintí a aicmiú ar leithligh maidir le héifeachtaí láithreacha nó moillithe, trí úsáid a bhaint as breithiúnas saineolaithe (féach 1.1.1.) bunaithe ar thromachar iomlán na fianaise atá ar fáil, lena n-áirítear úsáid a bhaint as treoirluachanna molta (féach 3.8.2.1.9). Cuirtear substaintí ansin i gCatagóir 1 nó i gCatagóir 2, ag brath ar chineál agus ar dhéine na héifeachta nó na n-éifeachtaí a bhreathnaítear (Tábla 3.8.1).

3.8.2.1.2. Déanfar bealach nó bealaí ábhartha an nochta a shainaithint, ar bealach é nó bealaí iad trína ndéanann an tsustaint aicmithe damáiste (féach 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Cinnfear aicmiú trí bhreithiúnas saineolaithe (féach roinn 1.1.1), bunaithe ar thromachar iomlán na fianaise atá ar fáil lena n-áirítear an treoir atá tugtha thíos.

3.8.2.1.4. Úsáidtear tromachar na fianaise maidir leis na sonraí uile (féach roinn 1.1.1), lena n-áirítear teagmhais dhaonna, eipidéimeolaíocht agus staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha, chun tacú le héifeachtaí tocsaineacha sain-spriocorgáin a thuilleann aicmiú.

3.8.2.1.5. Tagann an fhaisnéis atá ag teastáil chun tocsaineacht sain-spriocorgáin a mheas ó aon nochtadh amháin maidir leis an duine, amhail nochtadh sa bhaile, ar an láthair oibre nó ón timpeallacht, nó tagann an fhaisnéis sin ó staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha. Is iad na staidéir chaighdeánacha ainmhithe i bhfrancaigh nó lúcha a sholáthraíonn an fhaisnéis seo ná staidéir ghéarthocsaineachta ar féidir leo breathnuithe cliniciúla a áireamh chomh maith le mionscrúduithe macrascópacha agus micreascópacha chun gur féidir na héifeachtaí tocsaineacha ar spriocfhócháin nó spriocorgáin a shainaithint. D'fhéadfadh torthaí ó staidéir ghéarthocsaineachta a rinneadh i speicis eile eolas ábhartha a sholáthar freisin.

3.8.2.1.6. I gcásanna eisceachtúla, ar bhonn breithiúnais saineolaithe, is cuí substaintí áirithe lena mbaineann fianaise an duine ar thocsaineacht sain-spirocórgáin a chur i gCatagóir 2:

- (a) nuair nach bhfuil tromachar na fianaise ón duine cinntitheach go leor chun aicmiú i gCatagóir 1 a údarú, agus/nó
- (b) ag brath ar chineál agus ar dhéine na n-éifeachtaí.

Ní chuirfear leibhéil dáileoige nó tiúchana i ndaoine san áireamh maidir le haicmiú, agus beidh fianaise ar bith atá ar fáil ó staidéir ar ainmhithe comhréireach le haicmiú i gCatagóir 2. I bhfocail eile, má tá sonraí faoi ainmhithe ar fáil maidir leis an tsubstaint freisin a údaraíonn aicmiú i gCatagóir 1, déanfar an tsubstaint a aicmiú i gCatagóir 1.

3.8.2.1.7. Éifeachtaí a mheastar go dtacaíonn siad le haicmiú i gCatagóir 1 agus i gCatagóir 2

3.8.2.1.7.1. Tacaíonn fianaise a cheanglaíonn aon nochtadh amháin don tsubstaint le héifeacht thocsaineach a bheidh comhréireach agus so-aitheanta leis an aicmiú.

3.8.2.1.7.2. De ghnáth bíonn fianaise ó chleachtadh nó ó theagmhais dhaonna teoranta do thuairiscí faoi iarmhairt dhíobhálach sláinte, agus go minic bíonn míchinnteacht ann faoi na coinníollacha nocha, agus d'fhéadfadh sé nach soláthródh an fhianaise an mionléiriú eolaíoch is féidir a fháil ó staidéir dhea-dhéanta in ainmhithe turgnamhacha.

3.8.2.1.7.3. D'fhéadfadh fianaise ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha i bhfad níos mó mioneolais a sholáthar, mar bhreathnuithe cliniciúla agus scrúdú macrascópach agus micreascópach paiteolaíochta, agus go minic is féidir leis sin guaiseacha a léiriú nach gá go mbeadh siad bagrach don bheatha, ach a d'fhéadfadh a bheith in gcomhartha ar lagú feidhme. Dá bhrí sin, caithfear an fhianaise go léir atá ar fáil, agus ábharthacht maidir le sláinte an duine, a chur san áireamh i bpróiseas an aicmithe, lena n-áirítear na héifeachtaí seo a leanas i ndaoine agus/nó ainmhithe, ach gan a bheith teoranta dóibh:

- (a) galracht de dheasca aon nochtadh amháin;
- (b) athruithe suntasacha feidhme, níos mó ná díomuan ó nádúr, ar an gcóras riospráide, ar an néarchóras lárnach nó ar an néarchóras imeallach, ar orgáin eile nó ar chórais orgán eile, lena n-áirítear comharthaí maidir le laige an néarchórais lárnaigh agus éifeachtaí ar na céadfaí speisialta (amhail radharc, éisteacht agus boladh);
- (c) athrú comhréireach suntasach díobhálach ar bith ar pharaiméadair bithcheimice cliniciúla, haemaiteolaíochta, nó fualanailise;
- (d) damáiste suntasach d'orgán a fheicfear i scrúdú iarbháis agus/nó a fheicfear nó a dheimhneofar ina dhiaidh sin i scrúdú micreascópach;
- (e) neacróis ilfhócais nó idirleata, fiobróis nó granalóma á chruthú sna baill bheatha le cumas athghiniúna;
- (f) athruithe moirfeolaíochta a d'fhéadfadh a bheith inchúlaithe ach a sholáthraíonn fianaise shoiléir ar mhór-mhífheidhm orgáin;
- (g) fianaise ar bhás suntasach ceall (lena n-áirítear díchineálacht na gceall agus laghdú ar líon na gceall) sna baill bheatha gan chumas athghiniúna.

3.8.2.1.8. Éifeachtaí a mheastar nach dtacaíonn le haicmiú i gCatagóir 1 agus i gCatagóir 2

Aithnítear gur féidir éifeachtaí a fheiceáil nach ndéanadh aicmiú a dhlísteáil. Folaíonn na héifeachtaí sin i ndaoine agus/nó ainmhithe na nithe seo a leanas, ach gan a bheith teoranta dóibh:

- (a) breathnuithe cliniciúla nó mionathruithe ar mhéadú meáchain coirp, ar thomhaltas bia nó iontógaíl uisce a bhfuil tábhacht éigin tocsaineolaíochta ag baint leo, ach nach léiríonn tocsaineacht atá 'suntasach', iontu féin;
- (b) athruithe beaga ar pharaiméadair bhithcheimice cliniciúla, haemaiteolaíochta, nó fualanailise agus/nó éifeachtaí díomuana, nuair a bhaineann tábhacht tocsaineolaíochta amhrasach nó íosta leis na hathruithe nó leis na héifeachtaí sin;
- (c) athruithe ar mheáchain orgáin gan fhianaise ar bith ann de mhífheidhm orgáin;
- (d) freagairtí oiriúnaitheacha nach meastar a bheith ábhartha ó thaobh na tocsaineolaíochta de;
- (e) maidir le meicníochtaí tocsaineachta a chothaítear trí shubstaint agus atá sainiúil do speiceas, i.e. a léirítear le deimhneacht réasúnta nach bhfuil siad ábhartha maidir le sláinte an duine, ní dhéanfaidh siad aicmiú a dhlísteáil.

- 3.8.2.1.9. Treoirluachanna chun cuidiú le haicmiú atá bunaithe ar na torthaí a fuarthas ó staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha do Chatagóir 1 agus do Chatagóir 2
- 3.8.2.1.9.1. Chun cuidiú le teacht ar chinneadh i dtaobh an cóir substaint a aicmiú, agus cén aicme ina gcuirfí í (Catagóir 1 nó Catagóir 2), soláthraítear 'treoirluachanna' dáileoige/tiúchana chun an dáileog/tiúchan a chothaíonn éifeachtaí suntasacha sláinte, mar a léirítear, a mheas. Is í an phríomhargóint i bhfabhar treoirluachanna dá leithéid a mholadh ná go bhféadfadh substaint ar bith a bheith tocsaineach agus go gcaithfidh dáileog/tiúchan réasúnta a bheith ann a nglactar leis gur ann d'éifeacht thocsaineach éigin má théitear thar an dáileog/tiúchan sin.
- 3.8.2.1.9.2. Dá bhrí sin, i staidéir ar ainmhithe, nuair a breathnaítear éifeachtaí suntasacha tocsaineacha a thabharfadh le tuiscint gur chóir aicmiú a dhéanamh, déanann measúnú ar an dáileog/tiúchan ag a bhfeictear na héifeachtaí seo, maidir leis na treoirluachanna molta, faisnéis úsáideach a sholáthar chun cuidiú leis an riachtanas aicmithe a mheas (ós rud é go leanann na héifeachtaí tocsaineacha as an airí guaiseach nó as na hairíonna guaiseacha agus as an dáileog/tiúchan chomh maith).
- 3.8.2.1.9.3. Is iad na raonta treoirluacha (C) maidir le nochtadh aondáileoige a chothaigh éifeacht shuntasach neamh-mharfach thocsaineach na cinn a bhaineann le tástáil ghéarthocsaineachta, mar a léirítear i dTábla 3.8.2.

Tábla 3.8.2

Raonta treoirluacha le haghaidh nochtadh aondáileoige

			Raonta Treoirluachanna:	
Bealach nocht	Aonaid	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Béal (francach)	mg/kg meáchan coirp	$C \leq 300$	$2\,000 \geq C > 300$	Níl feidhm ag treoirluachann ^b
Deirmeach (francach nó coinín)	mg/kg meáchan coirp	$C \leq 1\,000$	$2\,000 \geq C > 1\,000$	
Ionanálú (francach) – gás	ppmV/4h	$C \leq 2\,500$	$20\,000 \geq C > 2\,500$ $20\,000 \geq C > 2\,500$	
Ionanálú (francach) – gal	mg/l/4h	$C \leq 10$	$20 \geq C > 10$	
Ionanálú (francach) – deannach/ceo/múch	mg/l/4h	$C \leq 1,0$	$5,0 \geq C > 1,0$	

Nóta:

- (a) Is chun críocha treorach amháin atá na treoirluachanna agus na raonta a luaitear i dTábla 3.8.2, i.e. le húsáid mar chuid den chur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise, agus chun cuidiú le cinntí maidir le haicmiú. Níl siad ceaptha mar luachanna diana críochadóireachta.
- (b) Níl treoirluachanna curtha ar fáil le haghaidh substaintí Chatagóir 3 toisc go bhfuil an t-aicmiú seo bunaithe go príomha ar shonraí ón duine. Déanfar sonraí ó ainmhithe, má bhíonn siad ar fáil, a áireamh sa mheasúnacht ar thromachar na fianaise.

3.8.2.1.10. Breithnithe eile

- 3.8.2.1.10.1. Nuair a dhéantar airíonna substainte a shainathint ó shonraí ar ainmhithe amháin (tipiciúil i gcás substaintí nua, ach fíor freisin maidir le go leor substaintí reatha), déanann próiseas an aicmithe tagairt do threoirluachanna dáileoige/tiúchana mar cheann de na heilimintí a chuireann leis an gcur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise.
- 3.8.2.1.10.2. Nuair atá sonraí dea-fhíoraithe ar an duine ar fáil a léiríonn éifeacht thocsaineach sain-spriocorgáin ar féidir í a leagan go hiontaoifa ar aon-nochtadh do shubstaint, aicmeofar an tsubstaint de ghnáth. Tá sonraí deimhneacha ar an duine, beag beann ar an dáileog is dóichí, níos tábhachtaí ná sonraí ar ainmhithe. Dá bhrí sin, má tá substaint neamhaicmithe toisc gur measadh nach raibh tocsaineacht sain-spriocorgáin a breathnaíodh ábhartha nó suntasach maidir le daoine, má bhíonn sonraí faoi theagmhais dhaonna ar fáil ina dhiaidh sin a léiríonn éifeacht thocsaineach sain-spriocorgáin, déanfar an tsubstaint a aicmiú.

3.8.2.1.10.3. Nuair is cuí, féadfar substaint nár tástáladh maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin a aicmiú ar bhonn sonraí ó ghaolmhaireacht bhailíochtaithe struchtúir ghníomhaíochta agus ó eachtarshuíomh bunaithe ar bhreithiúnas saineolaithe ó analóg struchtúrach a aicmíodh cheana chomh maith le tacaíocht mhór ó thosca tábhachtacha eile amhail cruthú meitibilítí suntasacha coiteanna.

3.8.2.1.10.4. Déanfar tiúchan gailé sáithithe a mheas mar eilimint bhreise, nuair is cuí, chun sainchosaint do shláinte agus sábháilteacht a sholáthar.

3.8.2.2. *Substaintí de chuid Chatagóir 3: Éifeachtaí díomuana spriocorgáin*

3.8.2.2.1. Critéir maidir le greannú na conaire riospráide

Is iad na critéir chun substaintí a aicmiú mar Chatagóir 3 um ghreannú na conaire riospráide ná:

- (a) áirítear éifeachtaí greannaithe riospráide (a aithnítear le deirge logánaithe, éidéime, tochas agus/nó pian) a lagaíonn feidhm le siomptóim amhail casacht, pian, tachtadh agus deacrachtaí anáilaithe. Beidh an mheasúnacht seo bunaithe go príomha ar shonraí ón duine;
- (b) d'fhéadfaí cur le breathnuithe suibiachtúla sa duine trí thomhais oibiachtúla ar ghreannú soiléir den chonair riospráide (RTI) (amhail freagairtí leictreifeisíolaíoch, bithmharcóirí athlasta i leachtanna níocháin sróine nó broinceailbheolacha);
- (c) beidh na siomptóim a bhreathnaítear i ndaoine tipiciúil maidir leis na cinn a chothófaí sa phobal a nochtadh seachas ina bhfrithghníomhú nó ina bhfreagairt neamhghnácha aonair nach músclaítear ach in aonáin a bhfuil aerbhealaí hipiríogaireacha acu. Déanfar tuairiscí débhríocha ar 'ghreannú' a eisiáimh toisc go n-úsáidtear an téarma seo go coitianta chun cur síos a dhéanamh ar raon leathan mothaithe lena n-áirítear boladh, blas míthaitneamhach, cigilt agus triomacht, atá lasmuigh de scóip an aicmithe maidir le greannú riospráide;
- (d) faoi láthair níl aon tástálacha bailíochtaithe ar ainmhithe ann a dhéileálann go sonrach le RTI; is féidir faisnéis úsáideach a fháil, áfach, ó na tástálacha tocsaineachta ar aon-ionanálú agus ilionanálú. Féadfaidh staidéir ar ainmhithe, mar shampla, faisnéis úsáideach a chur ar fáil chomh fada agus a bhaineann le comharthaí cliniciúla tocsaineachta (dispné, riníteas etc) agus histeapaiteolaíocht (e.g. hipiréime, éidéime, athlasadh íosta, ciseal mucasach tiubhaithe) atá inchúlaithe agus a d'fhéadfadh na siomptóimh cliniciúla a thuairiscítear thuas a léiriú. Is féidir staidéir den sórt sin ar ainmhithe a úsáid mar chuid de mheasúnacht ar thromachar na fianaise.
- (e) ní tharlódh an t-aicmiú speisialta seo ach amháin nuair nach mbreathnaítear éifeachtaí orgáin níos déine lena n-áirítear cinn sa chóras riospráide.

3.8.2.2.2. Critéir le haghaidh éifeachtaí támhshuanacha

Is iad na critéir chun substaintí a aicmiú mar Chatagóir 3 maidir le héifeachtaí támhshuanacha ná:

- (a) áirítear laigeacht an néarchórais lárnaigh lena n-áirítear éifeachtaí támhshuanacha i ndaoine amhail codlatacht, támhshuan, beogacht laghdaithe, cailleadh fhrithluaile, easpa comhordaithe agus veirtige. D'fhéadfadh na héifeachtaí seo iad féin a léiriú freisin mar thinneas cinn mór nó masmas, agus d'fhéadfaidís breithiúnas laghdaithe, meadrán, greannaitheacht, tuirse, feidhm lagaithe chuimhne, easnaimh bhraistinte, easnaimh chomhordaithe, aga freagartha nó codlatacht a chothú.
- (b) ar na héifeachtaí támhshuanacha a bhreathnaítear i staidéir ar ainmhithe d'fhéadfadh siad seo a leanas a bheith san áireamh: táimhe, easpa comhordaithe, cailleadh fhrithluaile an tseasaimh agus neamhluaile. Mura bhfuil na héifeachtaí seo díomuan ó nádúr, measfar go dtiocfaidh siad le na n-aicmiú mar thocsaineacht sain-spriocorgáin aon nochtadh amháin de Chatagóir 1 nó 2.

3.8.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**

3.8.3.1. Aicmítear meascáin trí úsáid a bhaint as na critéir chéanna agus a úsáidtear le haghaidh substaintí, nó ina ionad sin mar atá tuairiscithe thíos. Mar a dhéantar le substaintí, aicmeofar meascáin maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin i ndiaidh aon nochtadh amháin.

3.8.3.2. *Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

3.8.3.2.1. Nuair atá fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ó thaithí ar an duine nó ó staidéir chuí ar ainmhithe turgnamhacha, mar a léirítear sna critéir le haghaidh substaintí, ar fáil don meascán, ansin aicmeofar an meascán trí mheasúnacht ar na sonraí seo bunaithe ar thromachar na fianaise (féach 1.1.1.4). Beifear cúramach agus sonraí faoi mheascáin á meas nach bhfágann an dáileog, fad ama, breathnóireacht nó anailís go bhfuil na torthaí neamhchinntitheach.

- 3.8.3.3. *Meascáin a aicmiú nuair nach mbíonn sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh*
- 3.8.3.3.1. Nuair is amhlaidh nár tástáladh an meascán féin chun a thocsaineacht sain-spriocorgáin a fháil amach, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin ghaolmhara tástáilte, chun airíonna ghuaiseacha an mheascáin a dhéanamh amach go sásúil, úsáidfeadh na sonraí seo de réir phrionsabail an eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3.
- 3.8.3.4. *Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin*
- 3.8.3.4.1. Nuair nach bhfuil fianaise iontaofa nó sonraí tástála ar bith ann don sainmheascán féin, agus nach féidir prionsabail an eachtarshuímh a úsáid chun aicmiú a chumasú, ansin bunaítear aicmiú an mheascáin ar aicmiú na substaintí comhábhair. Sa chás seo, aicmeofar an meascán mar thocsain sain-spriocorgáin (sainorgán sonraithe) i ndiaidh aon nochtadh amháin, nuair atá aon chomhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar thocsain sain-spriocorgáin de Chatagóir 1 nó de Chatagóir 2 agus i láthair ag an teorainn chúil chineálach tiúchana nó os a chionn mar atá luaite i dTábla 3.8.3 do Chatagóir 1 agus do Chatagóir 2 faoi seach.
- 3.8.3.4.2. Cuirfeadh na teorainneacha cineálacha tiúchana seo agus na haicmithe a leanann i bhfeidhm mar is cuí maidir le tocsainí spriocorgáin aondáileoige.
- 3.8.3.4.3. Déanfar meascáin a aicmiú maidir le tocsaineacht aondáileoige agus/nó ildáileoige go neamhspleách.

Tábla 3.8.3

Teorainneacha tiúchana cineálacha de chuid comhábhar meascáin atá aicmithe mar thocsain sain-spriocorgáin, a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar Chatagóir 1 nó mar Chatagóir 2

Comhábhar aicmithe mar:	Teorainneacha cineálacha tiúchana a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar:	
	Catagóir 1	Catagóir 2
Catagóir 1 Tocsain Sain-spriocorgáin	Tiúchan $\geq 10\%$	$1,0\% \leq \text{tiúchan} < 10\%$
Catagóir 2 Tocsain Sain-spriocorgáin		Tiúchan $\geq 10\%$ [(Nóta 1)]

Nóta 1:

Má bhíonn tocsain sain-spriocorgáin de Chatagóir 2 i láthair sa mheascán mar chomhábhar ag tiúchan $\geq 1,0\%$ beidh SDS ar fáil le haghaidh an mheascáin nuair a iarrtar é.

- 3.8.3.4.4. Nuair a chuirtear le chéile tocsainí a imríonn éifeachtaí ar níos mó ná aon orgán amháin, beifear cúramach go gcuirtear na hidirghníomhaíochtaí neartaítheacha nó sineirgisteacha san áireamh, toisc gur féidir le substaintí áirithe tocsaineacht sain-spriocorgáin a chothú ag tiúchan $< 1\%$ nuair is eol go neartaíonn comhábhair eile sa mheascán a éifeacht thocsaineach.
- 3.8.3.4.5. Beifear cúramach nuair a bheidh tocsaineacht mheascáin ina bhfuil comhábhar/comhábhair de Chatagóir 3 á heachtarshuí. Beidh teorainn chineálach tiúchana 20% oiriúnach; aithnítear, áfach, go bhféadfadh an teorainn tiúchana seo a bheith níos airde nó níos ísle ag brath ar an gcomhábhar/na comhábhair de Chatagóir 3 agus go bhféadfadh sé nach dtarlódh roinnt éifeachtaí amhail greannú na conaire riospráide faoi bhun tiúchana áirithe cé go bhféadfadh éifeachtaí eile amhail éifeachtaí támhshuanacha tarlú faoin luach 20% seo. Bainfeadh úsáid as breithiúnas saineolaithe.

3.8.4. *Guais a chur in iúl*

- 3.8.4.1. Bainfeadh úsáid as eilimintí lipéid de réir Thábla 3.8.4. le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo.

Tábla 3.8.4

Eilimintí lipéid le haghaidh tocsaineachta sain-spriocorgáin tar éis nochtadh amháin

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3
Picteagraim GHS			
Focal Comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H370: Déanann damáiste d'orgáin (nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol) (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H371: D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin (nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol) (tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais)	H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide; nó H336: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó meadhrán
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P307 + P311 P321	P309 + P311	P304 + P340 P312
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405	P405	P403 + P233 P405
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501

3.9. Tocsaineacht sain-spriocorgáin – ilnochtadh

3.9.1. Sainmhínte agus breithnithe ginearálta

- 3.9.1.1. Ciallaíonn tocsaineacht spriocorgáin (ilnochtadh) tocsaineacht sain-spriocorgáin a eascraíonn as ilnochtadh do shubstaint nó do mheascán. Airítear gach éifeacht shuntasach sláinte a d'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'fheidhm, inchúlaithe agus dochúlaithe araon, láithreach agus/nó moillithe. Níl sainéifeachtaí tocsaineacha eile ar déileáladh leo go sonrach i ranna 3.1 go dtí 3.8 agus i roinn 3.10 san áireamh anseo, áfach.
- 3.9.1.2. Déanann aicmiú maidir le tocsaineacht spriocorgáin (ilnochtadh) an tsubstaint a shainaithint mar thocsain sain-spriocorgáin agus, dá réir sin, d'fhéadfadh acmhainneacht a bheith inti éifeachtaí díobhálacha sláinte a chothú i ndaoine a nochtar di.
- 3.9.1.3. Áiríonn na héifeachtaí díobhálacha sláinte seo éifeachtaí comhréireacha in-sainaithinte tocsaineacha i ndaoine, nó, in ainmhithe turgnamhacha, athruithe atá suntasach ó thaobh na tocsaineolaíochta de a chuaigh i bhfeidhm ar fheidhm nó ar mhoirfeolaíocht fíocháin/orgáin, nó a chothaigh athruithe tromchúiseacha ar bhithcheimic nó haemaiteolaíocht an orgánaigh, agus tá na hathruithe seo ábhartha maidir le sláinte an duine.
- 3.9.1.4. Cuirfidh an measúnú san áireamh, ní hamháin athruithe suntasacha ar orgán nó ar chóras bitheolaíoch aonair ach athruithe ginearálaithe is lú déine a bhaineann le horgáin éagsúla, freisin.
- 3.9.1.5. D'fhéadfadh tocsaineacht sain-spriocorgáin tarlú trí bhealach ar bith atá ábhartha maidir leis an duine, i.e. go príomha tríd an mbéal, go deirneach nó trí ionanálú.
- 3.9.1.6. Aicmítear éifeachtaí neamh-mharfacha tocsaineacha a fheictear tar éis nochtadh aonócaide mar a léirítear in Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Aon nochtadh amháin (roinn 3.8) agus dá bhrí sin fágfar as an áireamh iad i roinn 3.9.

3.9.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

- 3.9.2.1. Déantar substaintí a aicmiú mar thocsainí sain-spriocorgáin i ndiaidh ilnochta, trí úsáid a bhaint as breithiúnas saineolaithe (féach 1.1.1), ar bhonn thromachar iomlán na fianaise atá ar fáil, lena n-áirítear úsáid a bhaint as treoirluachanna molta a chuireann san áireamh fad ama an nochta agus an dáileog/tiúchan a chothaigh an éifeacht nó na héifeachtaí, (féach 3.9.2.9), agus cuirtear iad i gceann amháin de dhá chatagóir, ag brath ar chineál agus dhéine na héifeachta nó na n-éifeachtaí a breathnaíodh (Tábla 3.9.1).

Tábla 3.9.1

Catagóirí le haghaidh tocsaineachta sain-spriocorgáin – ilnochtadh

Catagóirí	Critéir
Catagóir 1	Substaintí a chothaigh tocsaineacht shuntasach sa duine nó, ar bhonn fianaise ó staidéir in ainmhithe turgnamhacha, ar féidir glacadh leis go bhfuil sé d'acmhainn iontu tocsaineacht shuntasach a chothú sa duine i ndiaidh ilnochta. Aicmítear substaintí i gCatagóir 1 maidir le tocsaineachta sain-spriocorgáin (ilnochtadh) bunaithe orthu seo a leanas: — fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ó cásanna daonna nó ó staidéir eipidéimeolaíocha; nó — breathnuithe ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha inar cothaíodh éifeachtaí suntasacha agus/nó troma tocsaineacha, atá ábhartha maidir le sláinte an duine, de ghnáth ag tiúchana lagnochta. Tugtar treoirluachanna dáileoige/tiúchana thíos (féach 3.9.2.9), le húsáid mar chuid de mheasúnacht ar thromachar na fianaise.
Catagóir 2	Substaintí ar féidir glacadh leis, ar bhonn fianaise ó staidéir in ainmhithe turgnamhacha, go bhfuil sé d'acmhainn iontu a bheith díobhálach do shláinte an duine i ndiaidh ilnochta. Aicmítear substaintí i gCatagóir 2 maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh) mar gheall ar bhreathnuithe ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha inar cothaíodh éifeachtaí suntasacha tocsaineacha atá ábhartha maidir le sláinte an duine, de ghnáth ag tiúchana nochta measartha. Tugtar treoirluachanna dáileoige/tiúchana thíos (féach 3.9.2.9) chun cuidiú le haicmiú. I gcásanna eisceachtúla, is féidir fianaise ón duine a úsáid freisin chun substaint a chur i gCatagóir 2 (féach 3.9.2.6).

Nóta:

Déanfar iarracht an príomh-spriocorgán tocsaineachta a shainaithint agus aicmiú a dhéanamh chun na críche sin, amhail tocsainí ae, néaratocsainí. Déanfar na sonraí a mheas go cúramach agus, más féidir, fágfar éifeachtaí tánaisteacha as an áireamh (is féidir le tocsain ae éifeachtaí tánaisteacha a chothú sa néarchóras nó sa chóras gastristéigeach).

- 3.9.2.2. Déanfar bealach nó bealaí ábhartha an nochta a shainaithint, ar bealach é nó bealaí iad trína ndéanann an tsubstaint aicmithe damáiste.
- 3.9.2.3. Cinnfear aicmiú trí bhreithiúnas saineolaithe (féach roinn 1.1.1), bunaithe ar thromachar iomlán na fianaise atá ar fáil lena n-áirítear an treoir atá tugtha thíos.
- 3.9.2.4. Úsáidtear tromachar na fianaise maidir leis na sonraí uile (féach roinn 1.1.1), lena n-áirítear teagmhais dhaonna, eipidéimeolaíocht agus staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha, chun bonn a thabhairt d'éifeachtaí tocsaineacha sain-spriocorgáin a thuilleann aicmiú. Baineann sé seo úsáid as an mbailiúchán mór sonraí tocsaineolaíochta tionsclaíocha a bailíodh thar na blianta. Beidh an mheasúnacht bunaithe ar na sonraí reatha go léir, staidéir fhoilsithe phiar-athbhreithnithe agus sonraí breise inghlactha san áireamh.
- 3.9.2.5. Tagann an fhaisnéis atá ag teastáil chun tocsaineacht sain-spriocorgáin a mheas ó ilnochtadh maidir leis an duine, amhail nochtadh sa bhaile, ar an láthair oibre nó ón timpeallacht, nó ó staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha. Is iad na staidéir chaighdeánacha ainmhithe i bhfrancaigh nó lucht a sholáthraíonn an fhaisnéis seo ná staidéir 28 lá, 90 lá nó saoi (suas le 2 bhliain) a áiríonn scrúduithe haemateolaíocha, clinicicheimiceacha agus mionscrúduithe macrascópacha agus micreascópacha, chun gur féidir na héifeachtaí tocsaineacha ar spriocfhíocháin nó spriocorgáin a shainaithint. Déanfar sonraí ó staidéir ildáileoige déanta i speicis eile a úsáid freisin, má bhíonn siad ar fáil. D'fhéadfadh staidéir fhadtéarma nochta eile, amhail staidéir ar charcanaigineacht, néaratocsaineacht nó ar thocsaineacht atáirgthe, fianaise a sholáthar freisin ar thocsaineacht sain-spriocorgáin a d'fhéadfaí a úsáid chun aicmiú a mheas.

3.9.2.6. I gcásanna eisceachtúla, ar bhonn breithiúnais saineolaithe, is cuí substaintí áirithe lena mbaineann fianaise an duine ar thocsaineacht sain-spriocorgáin a chur i gCatagóir 2:

- (a) nuair nach bhfuil tromachar na fianaise ón duine cinntitheach go leor chun aicmiú i gCatagóir 1 a údarú; agus/nó
- (b) ag brath ar chineál agus ar dhéine na n-éifeachtaí.

Ní chuirfear leibhéal dáileoige nó tiúchana i ndaoine san áireamh maidir le haicmiú, agus beidh fianaise ar bith atá ar fáil ó staidéir ar ainmhithe comhréireach le haicmiú i gCatagóir 2. I bhfocail eile, má tá sonraí faoi ainmhithe ar fáil maidir leis an tsubstaint freisin a údaráíonn aicmiú i gCatagóir 1, déanfar an tsubstaint a aicmiú i gCatagóir 1.

3.9.2.7. *Éifeachtaí a mheastar go dtacaíonn siad le haicmiú maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin tar éis ilnocht*

3.9.2.7.1. Maidir le fianaise iontaofa a cheanglaíonn ilnochtadh leis an tsubstaint ag a bhfuil éifeacht thocsaineach atá comhréireach agus inaitheanta, léiríonn sí tacaíocht don aicmiú.

3.9.2.7.2. De ghnáth bíonn fianaise ó chleachtadh nó ó theagmhais dhaonna teoranta do thuairiscí faoi iarmhairt dhíobhálach sláinte, agus go minic bíonn míchinnteacht ann faoi na coinníollacha nochta, agus d'fhéadfadh sé nach soláthródh an fhianaise an mionléiriú eolaíoch is féidir a fháil ó staidéir dhea-dhéanta in ainmhithe turgnamhacha.

3.9.2.7.3. D'fhéadfadh fianaise ó staidéir chuí in ainmhithe turgnamhacha i bhfad níos mó mioneolais a sholáthar, mar bhreathnuithe cliniúla, haemaiteolaíocht, ceimic chliniciúil agus scrúdú macrascópach agus micreascópach paiteolaíochta, agus go minic is féidir leis sin guaiseacha a léiriú nach nach gá go mbeadh siad bagrach don bheatha, b'fhéidir, ach a d'fhéadfadh a bheith ina gcomhartha ar lagú feidhme. Dá bhrí sin, cuirfear an fhianaise go léir atá ar fáil, agus ábharthacht maidir le sláinte an duine san áireamh i bpróiseas an aicmithe, lena n-áirítear na héifeachtaí tocsaineacha seo a leanas i ndaoine agus/nó in ainmhithe, gan a bheith teoranta dóibh:

- (a) galracht nó bás de dheasca ilnocht nó nochta fhadtéarmaigh. D'fhéadfadh galracht nó bás a bheith mar thoradh ar ilnochtadh, fiú do dháileoga/tiúchana cuibheasacha laga, de dheasca an tsubstaint nó a cuid meitibilítí a bhithbhailiú, agus/nó de dheasca shárú an phróisis díthocsainithe trí ilnochtadh don tsubstaint nó dá cuid meitibilítí;
- (b) athruithe suntasacha feidhme ar an néarchóras lárnach nó ar an néarchóras imeallach nó ar chórais orgán eile, lena n-áirítear comharthaí de laigeacht an néarchórais lárnaigh agus éifeachtaí ar na céadfaí speisialta (e.g., amharc, éisteacht agus boladh);
- (c) athrú comhréireach suntasach díobhálach ar bith ar pharaiméadair bithcheimice cliniúla, haemaiteolaíochta, nó fhualanailíse.
- (d) damáiste suntasach d'orgán a fheictear i scrúdú iarbháis agus/nó a fheictear nó a dheimhnítear ina dhiaidh sin i scrúdú micreascópach;
- (e) neacróis ilfhócais nó idirleata, fiobróis nó granalóma á chruthú sna baill bheatha le cumas athghiniúna;
- (f) athruithe moirfeolaíocha a d'fhéadfadh a bheith inchúlaithe ach a sholáthraíonn fianaise shoiléir ar mhór-mhífheidhm orgáin (e.g., dianathrú saille san ae);
- (g) fianaise ar bhás suntasach ceall (lena n-áirítear díchineálacht na gceall agus laghdú ar líon ceall) sna baill bheatha gan chumas athghiniúna.

3.9.2.8. *Éifeachtaí a mheastar nach dtacaíonn siad le haicmiú maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin tar éis ilnocht*

3.9.2.8.1. Aithnítear go bhféadfaí éifeachtaí a fheiceáil i ndaoine agus/nó in ainmhithe nach ndéanadh aicmiú a dhlístea. Folaíonn na héifeachtaí sin na nithe seo a leanas, ach gan a bheith teoranta dóibh:

- (a) breathnuithe cliniúla nó mionathruithe ar mhéadú meáchain coirp, ar thomhaltas bia nó ar iontógáil uisce a bhfuil tábhacht éigin tocsaineolaíochta ag baint leo, ach nach léiríonn tocsaineacht atá 'suntasach', iontu féin;
- (b) athruithe beaga ar pharaiméadair bithcheimice cliniúla, haemaiteolaíochta, nó fhualanailíse agus/nó éifeachtaí díomuana, nuair a bhaineann tábhacht tocsaineolaíochta amhrasach nó íosta leis na hathruithe nó leis na héifeachtaí sin;
- (c) athruithe ar mheáchain orgáin gan fhianaise ar bith ann de mhífheidhm orgáin;

- (d) freagairtí oiriúnaitheacha nach meastar a bheith ábhartha ó thaobh na tocsaineolaíochta de;
- (e) maidir le meicníochtaí tocsaineachta a chothaítear trí shubstaint agus atá sainiúil do speiceas, i.e. mar a léirítear le deimhneacht réasúnta nach bhfuil ábhartha maidir le sláinte an duine, ní dhéanfaidh siad aicmiú a dhlisteanú.

3.9.2.9. Treoirluachanna chun cuidiú le haicmiú bunaithe ar na torthaí a fuarthas ó staidéir a rinneadh in ainmhithe turgnamhacha

3.9.2.9.1. I staidéir a dhéantar in ainmhithe turgnamhacha, má bhraitear ar bhreathnadóireacht éifeachtaí amháin, gan aon tagairt d'fhad ama an nochta thurgnamhaigh ná do dháileog/tiúchan, fágfar coincheap bunúsach den tocsaineolaíocht as an áireamh, i.e. go bhféadfadh substaint ar bith a bheith tocsaineach, agus go mbraitheann pé rud a chinntíonn an tocsaineacht ar dháileog/tiúchan agus ar fhad ama an nochta. I bhformhór na staidéir a dhéantar in ainmhithe turgnamhacha, úsáideann na treoirlínte tástála dáileog uasteorann.

3.9.2.9.2. Chun cuidiú le teacht ar chonclúid i dtaobh an cóir substaint a aicmiú, agus cén aicme ina gcuirfí í (Catagóir 1 nó Catagóir 2), soláthraítear 'treoirluachanna' dáileoige/tiúchana chun an dáileog/tiúchan a chothaíonn éifeachtaí suntasacha sláinte, mar a léirítear, a mheas. Is í an phríomhargóint i bhfabhar treoirluachanna dá leithéid a mholadh ná go bhféadfadh substaint ar bith a bheith tocsaineach agus go gcaithfidh go bhfuil dáileog/tiúchan réasúnta ann a nglactar leis go bhfuil éifeacht thocsaineach éigin ann os a chionn. Lena chois sin, tá na staidéir ildáileoige a dhéantar in ainmhithe turgnamhacha dírithe ar thocsaineacht a chothú ag an uasdáileog a úsáidtear chun cuspóir na tástála a dhéanamh níos éifeachtaí agus dá bhrí sin léireoidh formhór na staidéir roinnt éifeachtaí tocsaineacha ar a laghad ag an uasdáileog seo. Is éard atá le cinneadh mar sin ná, ní hamháin na héifeachtaí a chothaítear, ach freisin an dáileog/tiúchan ag a gcothaítear iad agus cé chomh hábhartha is atá sé sin maidir leis an duine.

3.9.2.9.3. Dá bhrí sin, i staidéir ar ainmhithe, nuair a fheictear éifeachtaí suntasacha tocsaineacha a thugann le tuiscint gur chóir aicmiú a dhéanamh, d'fhéadfadh measúnú ar fhad ama an nochta thurgnamhaigh agus an dáileog/tiúchan a bhain leis na héifeachtaí seo, maidir leis na treoirluachanna molta, faisnéis úsáideach a sholáthar chun cuidiú leis an riachtanas aicmithe a mheas (ós rud é go dtagann na héifeachtaí tocsaineacha as an airí guaiseach nó as na hairíonna guaiseacha agus as fad ama an nochta agus an dáileog/tiúchan chomh maith).

3.9.2.9.4. Is féidir tionchar a imirt ar an gcinneadh aicmithe trí thagairt do threoirluachanna dáileoige/tiúchana ag a bhfeictear éifeacht shuntasacha tocsanach nó a bhfeictear í faoina mbun.

3.9.2.9.5. Tagraíonn na treoirluachanna d'éifeachtaí a fheictear i staidéir caighdeánach tocsaineachta 90-lá a dhéantar i bhfrancaigh. Is féidir iad a úsáid mar bhonn chun treoirluachanna comhionanna a eachtarshuíomh do staidéir tocsaineachta níos faide nó níos giorra, agus úsáid á baint as eachtarshuíomh dáileoige/fad ama an nochta amháin riail Haber maidir le hionanálú, a deir go bunúsach go bhfuil an dáileog éifeachtach i gcomhréir leis an tiúchan nochta agus le fad ama an nochta. Déanfar an measúnú ar bhonn cás-ar-chás; le haghaidh staidéir 28-lá méadaítear na treoirluachanna thíos faoi thrí.

3.9.2.9.6. Dá bhrí sin, beidh aicmiú i gCatagóir 1 infheidhme, nuair a bhreathnaítear éifeachtaí suntasacha tocsaineacha ag na treoirluachanna (C) mar a léirítear i dTábla 3.9.2 thíos nó faoina bhun i staidéir ildáileoige 90 lá a dhéanfar ar ainmhithe turgnamhacha:

Tábla 3.9.2

Treoirluachanna chun cuidiú le haicmiú i gCatagóir 1

Bealach nochta	Aonaid	Treoirluachanna (dáileog/tiúchan)
Béal (francach)	mg/kg meáchan coirp/lá	C ≤ 10
Deirmeach (francach nó coinín)	mg/kg meáchan coirp/lá	C ≤ 20
Ionanálú (francach): gás	ppmV/6h/lá	C ≤ 50
Ionanálú (francach): gal	mg/lítear/6h/lá	C ≤ 0,2
Ionanálú (francach): deannach/ceochán/múch	mg/lítear/6h/lá	C ≤ 0,02

3.9.2.9.7. Beidh aicmiú i gCatagóir 2 infheidhme, nuair a bhreathnaítear éifeachtaí tocsaineacha suntasacha laistigh de na raonta treoirluachanna (C) mar a léirítear i dTábla 3.9.3 i staidéir ildáileoige 90 lá a dhéanfar ar ainmhithe turgnamhacha:

Tábla 3.9.3

Treoirluachanna chun cuidiú le haicmiú i gCatagóir 2

Bealach Nochta	Aonaid	Raonta Treoirluachanna: (dáileog/tiúchan)
Béal (francach)	mg/kg meáchan coirp/lá	$10 < C \leq 100$
Deirmeach (francach nó coinín)	mg/kg meáchan coirp/lá	$20 < C \leq 200$
Ionanálú (francach): gás	ppmV/6h/lá	$50 < C \leq 250$
Ionanálú (francach): gal	mg/lítear/6h/lá	$0,2 < C \leq 1,0$
Ionanálú (francach): deannach/ceochán/múch	mg/lítear/6h/lá	$0,02 < C \leq 0,2$

3.9.2.9.8. Is chun críocha teorach amháin iad na treoirluachanna agus na raonta atá luaite i mír 3.9.2.9.6 agus i mír 3.9.2.9.7, i.e. le húsáid mar chuid den chur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise, agus chun cuidiú le cinntí maidir le haicmiú. Níl siad ceaptha mar luachanna diana críochadóireachta.

3.9.2.9.9. Dá bhrí sin, tá sé indéanta go dtarlódh sainphróifíl tocsaineachta i staidéir ildáileoige in ainmhithe ag dáileog/tiúchan níos ísle ná an treoirluach, amhail < 100 mg/kg meáchan coirp/lá trí bhealach an bhéil; d'fhéadfadh sé, áfach, go bhféadfadh cineál na héifeachta, amhail neifreatocsaineacht nach mbreathnaítear ach i bhfrancaigh fhíreanna de chineál ar leith arb eol go bhfuil sé tugtha don éifeacht seo, go gcinntí gan aicmiú a dhéanamh. Ina choinne sin, d'fhéadfaí sainphróifíl tocsaineachta a fheiceáil i staidéir ar ainmhithe ag tarlú os cionn treoirluacha, amhail ≥ 100 mg/kg meáchan coirp/lá trí bhealach an bhéil, agus chomh maith leis sin go bhfuil faisnéis fhorlántach ó fhoinsí eile ann, amhail staidéir dáilte fadtéarma eile, nó taithí cásanna daonna, a thacaíonn leis an gconclúid, ar bhonn thromachar na fianaise, gurb é an t-aicmiú an rud ciallmhar le déanamh.

3.9.2.10. *Breithnithe eile*

3.9.2.10.1. Nuair a dhéantar airíonna substainte a shainaithint ó shonraí ar ainmhithe amháin (tipiciúil i gcás substaintí nua, ach fíor freisin maidir le go leor substaintí reatha), déanann próiseas an aicmithe tagairt do threoirluachanna dáileoige/tiúchana mar cheann de na heilimintí a chuireann leis an gcur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise.

3.9.2.10.2. Nuair atá sonraí dea-réasúnaithe ar an duine ar fáil a léiríonn éifeacht thocsaineach sain-spriocorgáin ar féidir é a leagan go hiontaofa ar ilnochtadh nó ar nochtadh fadtéarmach do shubstaint, aicmeofar an tsubstaint de ghnáth. Tá sonraí deimhneacha ar an duine, is cuma faoin dáileog is dóichúla, níos tábhachtaí ná sonraí ar ainmhithe. Dá bhrí sin, má tá substaint neamhaicmithe toisc nach bhfeictear tocsaineacht sain-spriocorgáin ag treoirluach dáileoige/tiúchana le haghaidh tástála ainmhithe, nó faoin treoirluach sin, agus má bhíonn sonraí teagmhais dhaonna ar fáil níos déanaí a léiríonn éifeacht thocsaineach sain-spriocorgáin, déanfar an tsubstaint a aicmiú.

3.9.2.10.3. Nuair is cuí, féadfar substaint nár tástáladh maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin a aicmiú ar bhonn sonraí ó ghaolmhaireacht bhailíochtaithe struchtúr gníomhaíochta agus ó eachtarshuíomh bunaithe ar bhreithiúnas saineolaithe ó analóg struchtúrach a aicmíodh roimhe sin chomh maith le tacaíocht mhór ó thosca tábhachtacha eile amhail cruthú meitibílití suntasacha coiteanna.

3.9.2.10.4. Déanfar tiúchan gaile sáithithe a mheas mar eilimint bhreise, nuair is cuí, chun sainchosaint do shláinte agus shábháilteacht a sholáthar.

3.9.3. *Critéir aicmithe le haghaidh meascán*

3.9.3.1. Aicmítear meascáin trí úsáid a bhaint as na critéir chéanna agus a úsáidtear le haghaidh substaintí, nó ina ionad sin mar a bhfuil tuairisc tugtha orthu thíos. Mar a dhéantar le substaintí, aicmeofar meascáin maidir le tocsaineacht sain-spriocorgáin i ndiaidh ilnochta.

3.9.3.2. *Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

3.9.3.2.1. Nuair atá fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ó thaithí ar an duine nó ó staidéir iomchuí ar ainmhithe turgnamhacha, mar atá tuairiscithe sna critéir le haghaidh substaintí, ar fáil i ndáil leis an meascán (féach 1.1.1.4), ansin déanfar an meascán a aicmiú trí mheasúnacht ar na sonraí sin bunaithe ar thromachar na fianaise. Beifear cúramach agus sonraí faoi mheascáin á meas nach bhféagann an dáileog, fad ama, breathnóireacht nó anailís go bhfuil na torthaí neamhchinntitheach.

- 3.9.3.3. Meascáin a aicmiú nuair nach bhfuil sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh
- 3.9.3.3.1. Nuair is amhlaidh nár tástáladh an meascán féin chun a thocsaineacht sain-spriocorgáin a fháil amach, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin ghaolmhara tástáilte, chun na airíonna guaiseacha an mheascáin a dhéanamh amach go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir phrionsabail an eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3.
- 3.9.3.4. Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad a bheith ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin
- 3.9.3.4.1. Nuair nach bhfuil fianaise iontaofa nó sonraí tástála ar bith ann don sainmheascán féin, agus nach féidir prionsabail an eachtarshuímh a úsáid chun aicmiú a chumasú, ansin bunaítear aicmiú an mheascáin ar aicmiú na substaintí comhábhair. Sa chás seo, déanfar an meascán a aicmiú mar thocsain sain-spriocorgáin (sainorgán sonraithe) i ndiaidh aon nochtadh amháin, ilnocht, nó iad araon nuair atá comhábhar amháin ar a laghad aicmithe mar thocsain sain-spriocorgáin de Chatagóir 1 nó de Chatagóir 2 agus i láthair ag an teorainn chúil cineálach tiúchana nó os a chionn mar a leagtar amach i dTábla 3.9.4 do Chatagóir 1 agus do Chatagóir 2 faoi seach.

Tábla 3.9.4

Teorainneacha cineálacha tiúchana chomhábhair meascáin atá aicmithe mar thocsain sain-spriocorgáin, a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin.

Comhábhar aicmithe mar:	Teorainneacha cineálacha tiúchana a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar:	
	Catagóir 1	Catagóir 2
Catagóir 1 Tocsain Sain-spriocorgáin	Tiúchan $\geq 10\%$	$1,0\% \leq \text{tiúchan} < 10\%$
Catagóir 2 Tocsain Sain-spriocorgáin		Tiúchan $\geq 10\%$ [(Nóta 1)]

Nóta 1

Má tá tocsain sain-spriocorgáin ó Chatagóir 2 i láthair sa mheascán mar chomhábhar ag tiúchan $\geq 1,0\%$ beidh SDS ar fáil le haghaidh an mheascáin nuair a iarrfar é.

- 3.9.3.4.2. Tá na teorainneacha cineálacha tiúchana seo agus na haicmithe a leanann iad i bhfeidhm maidir le tocsainí spriocorgáin ildáileoige.
- 3.9.3.4.3. Déanfar meascáin a aicmiú maidir le tocsaineacht aondáileoige agus/nó ildáileoige go neamhspleách.
- 3.9.3.4.4. Nuair a chuirtear le chéile tocsainí a imríonn éifeachtaí ar níos mó ná aon orgán amháin, beifear cúramach go gcuirtear na hidirghníomhaíochtaí neartaitheacha nó sineirgisteacha san áireamh, toisc gur féidir le substaintí áirithe tocsaineacht sain-spriocorgáin a chothú ag tiúchan $< 1\%$ nuair is eol go neartaíonn comhábhair eile sa mheascán a éifeacht thocsaineach.
- 3.9.4. **Guais a chur in iúl**
- 3.9.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid de réir Tábla 3.9.5 le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo.

Tábla 3.9.5

Eilimintí lipéid le haghaidh tocsaineachta sain-spriocorgáin tar éis ilnocht

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Picteagraim GHS		
Focal comharthaíochta	Contúirt	Rabhadh

Aicmiú	Catagóir 1	Catagóir 2
Ráiteas Guaise	H372: Déanann damáiste d'orgáin (tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol) trí nochtadh fada nó ilnochtadh (tabhair an bealach nochtá má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochtá ar bith eile is cúis leis an nguais)	H373: D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin (tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol) trí nochtadh fada nó ilnochtadh (tabhair an bealach nochtá má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochtá ar bith eile is cúis leis an nguais)
Ráiteas Réamhchúraim maidir le cosc	P260 P264 P270	P260
Ráiteas Réamhchúraim maidir le freagairt	P314	P314
Ráiteas Réamhchúraim maidir le stóráil		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le diúscairt	P501	P501

3.10. Guais asúite

3.10.1. *Sainmhínte agus breithnithe ginearálta*

3.10.1.1. Soláthraíonn na critéir seo modh chun substaintí nó meascáin a aicmiú a d'fhéadfadh a bheith ina nguais asúite do dhaoine.

3.10.1.2. Ciallaíonn 'Asú' substaint nó meascán leachtach nó soladach do dhul isteach díreach trí chuas an bhéil nó na sróine, nó go hindíreach ó urlacan, sa traicé agus sa chóras riospráide íochtarach.

3.10.1.3. Áiríonn tocsaineacht asúite géaréifeachtaí troma amhail níumóine cheimiceach, céimeanna éagsúla díobhála scamhóg nó bás tar éis ionanáilaithe.

3.10.1.4. Cuirtear tús le hasú ag pointe an ionanáilaithe, sa tréimhse ama a theastaíonn chun anáil a tharraingt, nuair a lonnraíonn an t-ábhar is cúis leis ag an áit a bhuaileann an chonair riospráide uachtarach agus an chonair díleá lena chéile sa réigiún laraineafaraingeach.

3.10.1.5. D'fhéadfadh asú substainte nó meascáin tarlú agus é á urlacan i ndiaidh ionghabhála. Bíonn tábhacht aige seo maidir le lipéadú, go háirithe, de dheasca géarthocsaineachta, nuair a bhíonn moladh á mheas maidir le hurlacan a spreagadh i ndiaidh ionghabhála. Má bhíonn an tsubstaint/meascán ina ghuais/guais tocsaineachta asúite freisin, áfach, déanfar an moladh maidir le hurlacan a spreagadh a mhodhnú.

3.10.1.6. *Breithnithe ar leith*

3.10.1.6.1. Léirigh athbhreithniú ar an litríocht liachta maidir le hasú ceimiceach go bhfuil sé taispeáinte go bhfuil roinnt hidreacarbón (driogáta peitriam) agus hidreacarbóin chlóirínithe áirithe ina nguais asúite do dhaoine.

3.10.1.6.2. Tagraíonn na critéir aicmithe do shlaodacht chinéimiteach. Tugann sé seo a leanas an tiontú idir slaodacht dhinimiciúil agus slaodacht chinéimiteach:

$$\frac{\text{Dynamic viscosity (mPa s)}}{\text{Density (g/cm}^3\text{)}} = \text{Kinematic viscosity (mm}^2\text{/s)}$$

3.10.1.6.3. Aicmiú táirgí aerasóil/ceocháin

De ghnáth déantar foirmeacha aerasóil nó ceocháin de shubstaint nó de mheascán (táirge) a dháileadh i gcoimeádáin cosúil le coimeádáin fhéin-bhrúcháirithe, spraeirí truícir agus spraeirí caidéil. Is í an cheist is tábhachtaí maidir le haicmiú na dtáirgí seo ná an gcruthaítear linn táirge sa bhéal ar féidir iad a asú ansin. Má tá an ceochán nó an t-aerasól ó choimeádán brúcháirithe mín, seans nach gcruthófar linn. Ar an taobh eile, má dhéanann coimeádán brúcháirithe táirge a dháileadh i sruth, d'fhéadfaí linn a chruthú a d'fhéadfaí a asú ansin. De ghnáth, bíonn an ceochán a tháirgeann spraeirí truícir agus spraeirí caidéil garbh agus, dá bhrí sin, d'fhéadfaí linn a chruthú a d'fhéadfaí a asú ansin. Nuair a fhéadfar an mheicníocht chaidéil a bhaint amach agus an t-inneachar a shlogadh, déanfar aicmiú na substainte nó an mheascáin a bhreithniú ansin.

3.10.2 **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

Tábla 3.10.1

Catagóir ghuaise maidir le tocsaineacht asúite

Catagóir	Critéir
Catagóir 1	Substaintí arb eol go gcothaíonn siad guaiseacha tocsaineachta maidir le hasú sa duine nó ar chóir breathnú orthu amhail is go gcothaíonn siad guais tocsaineachta maidir le hasú sa duine Déantar substaint a aicmiú i gCatagóir 1: (a) ar bhonn fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ón duine or (b) más hidreacarbón í agus má tá slaodacht chinéimiteach 20,5 mm ² /s nó níos lú aici, tomhaiste ag 40° C.

Nóta:

Folaíonn substaintí i gCatagóir 1 hidreacarbóin áirithe, tuirpintín agus ola ghiúise, ach gan a bheith teoranta dóibh.

3.10.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**3.10.3.1. *Aicmiú nuair nach bhfuil sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán*

Aicmítear meascán i gCatagóir 1 ar bhonn fianaise iontaofa ar ardchaighdeán ón duine.

3.10.3.2. *Aicmiú nuair nach bhfuil sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: prionsabail an eachtarshuímh*3.10.3.2.1. *I gcás nach mbeidh tástáil déanta ar an meascán féin chun a thocsaineacht asúite a aimsiú, ach go mbeidh sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin chomhchosúla a tástáladh, chun airíonna ghuaiseacha an mheascáin a léiriú go sásúil, úsáidfear na sonraí seo de réir phrionsabail an eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3. I gcás go gcuirtear prionsabal an eachtarshuímh i leith an chaolaithe i bhfeidhm, áfach, beidh tiúchan na tocsaine nó na dtocsainí asúite 10 % nó níos mó.*3.10.3.3. *Aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir le comhábhair uile an mheascáin nó gan iad ar fáil ach maidir le roinnt díobh*3.10.3.3.1. **Catagóir 1**3.10.3.3.1.1. *Aicmeofar meascán i gCatagóir 1 má tá 10 % nó níos mó ar fad de shubstaint nó de shubstaintí atá aicmithe i gCatagóir 1 ann, agus má tá slaodacht chinéimiteach 20,5 mm²/s nó níos lú aige, arna thomhas ag 40° C.*3.10.3.3.1.2. *I gcás meascán a roinneann in dhá chiseal shoiléire nó níos mó, a bhfuil 10 % nó níos mó de shubstaint nó de shubstaintí atá aicmithe i gCatagóir 1 i gceann acu mar aon le slaodacht chinéimiteach 20,5 mm²/s nó níos lú, arna thomhas ag 40° C, ansin aicmeofar an meascán i gCatagóir 1.*3.10.4. **Guais a chur in iúl**3.10.4.1. *Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 3.10.2*

Tábla 3.10.2

Eilimintí lipéid le haghaidh tocsaineachta asúite

Aicmiú	Catagóir 1
Picteagram GHS	
Focal Comharthaíochta	Contúirt
Ráiteas Guaise	H304: D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí

Aicmiú	Catagóir 1
Ráiteas Réamhchúraim maidir le cosc	
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P301 + P310 P331
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil	P405
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501

4. CUID 4: GUAISEACHA COMHSHAOIL

4.1. **Guaiseach don chomhshaol uisceach**4.1.1. ***Sainmhínte agus Breithnithe Ginearálta***4.1.1.1. *Sainmhínte*

Ciallaíonn géarthocsaineacht uisceach go ndéanann an t-airí intreach ag substaint díobháil d'orgánach le linn nochta ghearrthéarmaigh don tsubstaint sin.

Ciallaíonn infhaighteacht substainte a mhéid is a dhéantar neach intuaslagtha nó dí-chomhbhailithe den tsubstaint seo. Maidir le hinfaighteacht mhiotail, a mhéad agus is féidir le cuid an iain miotail de chomhdhúil mhiotail (M^o) dí-chomhbhailiú ón gcuid eile den chomhdhúil (móilín).

Ciallaíonn *bith-infhaighteacht* (nó infhaighteacht bhitheolaíoch) a mhéad a thógann orgánach substaint, agus a dháileann í ar limistéir laistigh den orgánach. Braitheann sé ar airíonna fisiceimiceacha na substainte, ar anatamaíocht agus ar fhisceolaíocht an orgánaigh, ar chógaschinéitic agus ar bhealach an nochta. Níl infhaighteacht ina réamhriachtanas do bith-infhaighteacht.

Ciallaíonn *bithbhailiú* an glantordh de bharr substaint a thógáil, a thrasfhoirmiú agus a dhíothú in orgánach de bharr na mbealaí nochta go léir (i.e. aer, uisce, moirt/ithir agus bia).

Ciallaíonn *bith-thiúchan* an glantordh de bharr substaint a thógáil, a thrasfhoirmiú agus a dhíothú in orgánach de bharr nochta uisce-iompartha.

Ciallaíonn *tocsaineacht ainsealach uisceach* airí intreach substainte chun éifeachtaí díobhálacha a chothú in orgánach le linn nochta a dhéantar amach maidir le saolré an orgánaigh.

Ciallaíonn díghrádú móilíní orgánacha a dhianscaoileadh go móilíní níos lú agus faoi dheireadh go dtí dé-ocsaíd charbóin, uisce agus salainn.

4.1.1.2. *Buneilimintí*

4.1.1.2.0. Déantar guaiseach don Chomhshaol Uisceach a idirdhealú mar seo a leanas :

- Géarghuais uisceach;
- Guais ainsealach (fadtéarmach) uisceach

4.1.1.2.1. Is iad na buneilimintí a úsáidtear le haghaidh aicmithe ar bhonn éifeachtaí uisceacha ar an gcomhshaol ná:

- Géarthocsaineacht uisceach;
- Acmhainn maidir le bithbhailiú nó bithbhailiú iarbhír;
- Díghrádú (bitheach nó aibitheach) maidir le ceimiceáin orgánacha; agus
- Tocsaineacht ainsealach uisceach.

4.1.1.2.2. B'fhearr dá ndéanfaí sonraí a dhíorthú trí úsáid a bhaint as na modhanna tástála caighdeánaithe dá dtagraítear in Airteagal 8 (3). Go praiticiúil déanfar sonraí ó mhodhanna tástála caighdeánaithe eile amhail modhanna náisiúnta a úsáid freisin nuair a mheastar go bhfuil siad comhionann. Nuair a bhíonn sonraí bailí ar fáil ó thástáil neamhchaighdeánach agus ó mhodhanna neamh-thástála, déanfar iad a chur san áireamh maidir le haicmiú ar choinníoll go gcomhlíonann siad na ceanglais a shonraítear i roinn 1 d'larscríbhinn XI a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006. Go ginearálta, meastar go bhfuil sonraí tocsaineachta maidir le speicis fhionnuisce agus speicis mhuirí araon oiriúnach chun aicmiú a dhéanamh chomh fada agus go bhfuil an modh tástála a úsáidtear comhionann. Nuair nach bhfuil sonraí den sórt sin ar fáil, beidh an t-aicmiú bunaithe ar na sonraí is fearr atá ar fáil. Féach freisin Cuid 1.

4.1.1.3. *Breithnithe eile*

4.1.1.3.1. Maidir le haicmiú substaintí agus meascán ar bhonn guaiseacha comhshaoil, tá sé riachtanach na guaiseacha a chruthaíonn siad don chomhshaol uisceach a shainaithint. Breathnaítear ar an gcomhshaol uisceach i dtéarmaí na n-orgánach uisceach a mhaireann san uisce agus i dtéarmaí an éiceachórais uiscigh a bhfuil siad ina gcuid de. Is é bonn shainaithint na guaise, dá bhrí sin, ná tocsaineacht uisceach na substainte nó an mheascán, cé go ndéanfar é seo a mhodhnú trí fhaisnéis bhreise ar iompar díghrádaithe agus bithbhailithe a chur san áireamh.

- 4.1.1.3.2. Cé go mbaineann an córas aicmithe le gach substaint agus meascán, aithnítear go gcuirfidh an Ghníomhaireacht treoir ar fáil i gcásanna speisialta.

4.1.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

- 4.1.2.1. Is é atá sa chroíchóras aicmithe le haghaidh substaintí ná catagóir ghéaraicmithe amháin agus trí chatagóir aicmithe ainsealaigh. Cuirtear an chatagóir ghéaraicmithe agus an chatagóir aicmithe ainsealaigh i bhfeidhm go neamhspleách. Tá na critéir maidir le haicmiú substainte i nGéarchatagóir 1 sonraithe ar bhonn sonraí faoi ghéarthocsaineacht uisceach amháin (EC_{50} nó LC_{50}). Comhcheanglaíonn na critéir maidir le haicmiú substainte sna catagóirí ainsealacha dhá chineál faisnéise, i.e. sonraí faoi ghéarthocsaineacht uisceach agus sonraí faoi chinniúint an chomhshaoil (sonraí díghrádaithe agus bithbhailithe).
- 4.1.2.2. Tugann an córas aicmiú 'lontáin sábhála' (luaite mar Chatagóir: Ainsealach 4) isteach freisin a úsáidfear nuair is amhlaidh nach gceadaíonn na sonraí atá ar fáil aicmiú faoi na critéir fhoirmiúla ach go bhfuil ábhar imní ann mar sin féin. (féach an sampla i dtábla 4.1.0).
- 4.1.2.3. Aithníonn an córas aicmithe gurb í an chroíghuais intreach d'orgánaigh uisceacha ná géarthocsaineacht agus tocsaineacht ainsealach substainte araon. Tá catagóirí guaise ar leith sainmhínithe don dá airí a sheasann do réimniú maidir leis an leibhéal guaise a aithnítear. De ghnáth, úsáidfear an ceann is ísle de na luachanna tocsaineachta atá ar fáil chun an chatagóir nó na catagóirí cuí a shonrú. Bíonn cásanna áirithe ann, áfach, nuair is gá cur chuige bunaithe ar thromachar na fianaise a úsáid.
- 4.1.2.4. Is í an tocsaineacht ainsealach an ghné chinntitheach de phríomhghuais a bhaineann le substaint den chineál 'guaiseach don chomhshaoil uisceach', cé go meastar go bhfuil an ghéarthocsaineacht ar leibhéal L(E) $C_{50} \leq 1$ mg/l guaiseach freisin. Úsáidtear airíonna intreacha na heaspa díghrádaithe thapa agus/nó acmhainneacht bithbhailithe in éineacht le géarthocsaineacht chun substaint a shannadh i gcatagóir ghuaise ainsealaí (fadtéarmach).
- 4.1.2.5. Mar chomhábhair de mheascán cuireann substaintí a bhfuil a ngéarthocsaineacht cuid mhaith faoi bhun 1 mg/l le tocsaineacht an mheascáin fiú ag tiúchan íseal agus de ghnáth tugtar meáchan méadaithe dóibh nuair a bhíonn an cur chuige maidir le suimiú aicmithe á chur i bhfeidhm (féach nóta 1 de Thábla 4.1.0 agus 4.1.3.5.5).
- 4.1.2.6. Déantar na critéir chun substaintí a aicmiú agus a chur i gcatagóir mar 'guaiseach don chomhshaoil uisceach' a achoimriú i dTábla 4.1.0.

Tábla 4.1.0

Catagóirí aicmithe maidir le guaiseach don chomhshaoil uisceach

Géarghuais (ghearrthéarmach) uisceach	
Géarchatagóir 1	(Nóta 1)
96 uair LC_{50} (maidir le héisc)	≤ 1 mg/l agus/nó
48 uair EC_{50} (maidir le crústaigh)	≤ 1 mg/l agus/nó
72 nó 96 uair ErC_{50} (maidir le halgaí nó plandaí uisceacha eile)	≤ 1 mg/l..... (Nóta 2)
Guais ainsealach (fadtéarmach) uisceach	
Catagóir Ainsealach 1	(Nóta 1)
96 uair LC_{50} (maidir le héisc)	≤ 1 mg/l agus/nó
48 uair EC_{50} (maidir le crústaigh)	≤ 1 mg/l agus/nó
72 nó 96 uair ErC_{50} (maidir le halgaí nó plandaí uisceacha eile)	≤ 1 mg/l (Nóta 2)
agus níl an tsustaint indíghrádaithe go tapa agus/nó tá an BCF a fhaightear go turgnamhach ≥ 500 (nó, mura bhfuil sé ann, tá an $\log K_{ow} \geq 4$).	
Catagóir Ainsealach 2	
96 uair LC_{50} (maidir le héisc)	>1 go dtí ≤ 10 mg/l agus/nó
48 uair EC_{50} (maidir le crústaigh)	>1 go dtí ≤ 10 mg/l agus/nó
72 nó 96 uair ErC_{50} (maidir le halgaí nó plandaí uisceacha eile)	>1 go dtí ≤ 10 mg/l (Nóta 2)
agus níl an tsustaint indíghrádaithe go tapa agus/nó tá an BCF a fhaightear go turgnamhach ≥ 500 (nó, mura bhfuil sé ann, tá an $\log Kow \geq 4$), mura bhfuil na NOECanna tocsaineachta ainsealaí > 1 mg/l.	

Catagóir Ainsealach 3	
96 uair LC ₅₀ (maidir le héisc)	> 10 go dtí ≤ 100 mg/l agus/nó
48 uair EC ₅₀ (maidir le crústaigh)	< 10 go dtí ≤ 100 mg/l agus/nó
72 nó 96 uair ErC ₅₀ (maidir le halgaí nó plandaí uisceacha eile)	> 10 go dtí ≤ 100 mg/l (Nóta 2)
agus níl an tsubstaint indíghrádaithe go tapa agus/nó tá an BCF a fhaightear go turgnamhach ≥ 500 (nó, mura bhfuil sé ann, tá an log K _{ow} ≥ 4) mura bhfuil na NOECanna tocsaineachta ainsealaí > 1 mg/l.	
Aicmiú 'líontáin sábháilteachta'	
Catagóir Ainsealach 4	
Cásanna nuair is amhlaidh nach gceadaíonn na sonraí aicmiú faoi na critéir thuas ach go bhfuil ábhar inni ann mar sin féin. Áirítear leis seo, mar shampla, substaintí lag-intuaslagtha nach bhfuil géarthocsaineacht ar bith tuairiscithe ina leith ar leibhéil suas go dtí tuaslagthacht an uisce (nóta 3), agus nach bhfuil indíghrádaithe go tapa agus a bhfuil BCF a fhaightear go turgnamhach ≥ 500 acu (nó, mura bhfuil sé ann, log K _{ow} ≥ 4), agus a léiríonn acmhainneacht bhithbhailithe, aicmeofar iad sa chatagóir seo mura bhfuil fianaise eile eolaíoch ann a thaispeánann nach bhfuil aicmiú riachtanach. Áiríonn fianaise den sórt sin NOECanna tocsaineachta ainsealaí > tuaslagthacht an uisce nó > 1 mg/l, nó fianaise ar dhíghrádú tapa sa chomhshaol.	

Nóta 1

Nuair a bhíonn substaintí á n-aicmiú mar Ghéarchatagóir 1 agus/nó Catagóir Ainsealach 1 tá sé riachtanach ag an am céanna M-fhachtóir chuí a léiriú. (féach tábla 4.1.3)

Nóta 2

Beidh aicmiú bunaithe ar an ErC₅₀ [= EC₅₀ (ráta fáis)]. I gcásanna nach bhfuil bonn an EC₅₀ sonraithe nó nach bhfuil ErC₅₀ ar bith taifeadta, beidh aicmiú bunaithe ar an EC₅₀ is ísle a bheidh ar fáil.

Nóta 3

Glactar leis go gciallaíonn 'gan géarthocsaineacht ar bith' go bhfuil an L(E)C₅₀/na L(E)C₅₀anna os cionn tuaslagthacht an uisce. Maidir le substaintí lag-intuaslagtha freisin, (tuaslagthacht an uisce < 1 mg/l), nuair atá fianaise ann nach soláthraíonn an ghéarthástáil fiorthomhas ar thocsaineacht intreach.

4.1.2.7. Tocsaineacht uisceach

4.1.2.7.1. De ghnáth, aimsítear géarthocsaineacht uisceach trí úsáid a bhaint LC₅₀ 96 uair an chloig (iasc), EC₅₀ 48 uair an chloig (speiceas crústaigh) agus/nó EC₅₀ 72 nó 96 uair an chloig (speiceas algach). Clúdaíonn na speicis seo raon leibhéil trófach agus tacsón agus meastar gur speicis ionaid iad na speicis seo le haghaidh gach orgánach uisceach. Déanfar sonraí ar speicis eile (e.g. *Lemna* spp.) a chur san áireamh freisin má tá modheolaíocht na tástála oiriúnach. Meastar gur tástálacha ainsealacha iad na tástálacha ar chosc ar fhás plandaí uisceacha ach déileáiltear leis na EC₅₀anna mar ghéarluach chun críocha aicmithe (féach nóta 2).

4.1.2.7.2. Chun tocsaineacht ainsealach uisceach a aimsiú chun críocha aicmithe, glactar le sonraí a fhaightear i gcomhréir leis na modhanna tástála caighdeánaithe dá dtagraítear in Airteagal 8 (3), mar aon le torthaí a fhaightear ó mhodhanna tástála eile atá bailíochtaithe agus a bhfuil glactha leo go hidirnáisiúnta. Úsáidfear na NOECanna nó L(E) C_x (e.g. EC₁₀) comhionanna eile.

4.1.2.8. Bithbhailiú

4.1.2.8.1. Féadfaidh bithbhailiú substaintí laistigh d'orgánaigh uisceacha éifeachtaí tocsaineacha a chothú thar thréimhsí ama níos faide fiú nuair a bhíonn tiúchan uisce íseal. Maidir le substaintí orgánacha, déanfar an acmhainn bhithbhailithe a aimsiú de ghnáth trí úsáid a bhaint as an gcomhéifeacht rannach ochtanól/uisce, a thuairiscítear de ghnáth mar log K_{ow}. Tugann an litríocht eolaíoch tacaíocht láidir don ghaolmhaireacht idir an log K_{ow} de shubstaint orgánach agus a bith-thiúchan mar a thomhasann an fachtóir bitíúchana (BCF) in éisc í. Úsáidtear luach scoite log K_{ow} ≥ 4 chun nach n-aithneofar ach na substaintí a bhfuil acmhainn bhithiúchana iarbhir acu. Cé go seasann sé seo d'acmhainn bhithbhailithe, soláthraíonn anBCF a fhaightear go turgnamhach tomhas níos fearr agus úsáidfear é, mar an rogha is fearr, má bhíonn sé ar fáil. Léiríonn BCF ≥ 500 in éisc an acmhainn bitíúchana chun críocha aicmithe.

4.1.2.9. *Díghrádú tapa substaintí orgánacha*

4.1.2.9.1. Is féidir substaintí a dhíghrádaíonn go tapa a bhaint go tapa as an gcomhshaol. Cé gur féidir le héifeachtaí na substaintí sin tarlú, go háirithe i gcás doirte nó timpiste, bíonn siad logánta agus gearrthéarmach. Mura mbeidh díghrádú tapa sa chomhshaol i gceist beidh acmhainn ag substaint san uisce tocsaineacht a chothú thar thréimhse fhada agus ar scála leathan.

4.1.2.9.2. Bealach amháin chun díghrádú tapa a léiriú is ea úsáid na dtástálacha scagtha bith-dhíghrádaithe arna gceapadh chun a fháil amach an bhfuil substaint orgánach 'in-bhith-dhíghrádaithe go bríomhar'. Nuair nach bhfuil sonraí dá leithéid ar fáil, meastar go léiríonn cóimheas BOD(5 lá)/COD > 0,5 díghrádú tapa. Dá bhrí sin, má éiríonn le substaint sa tástáil scagtha seo glactar leis gur dócha go ndíghrádóidh sí 'go tapa' sa chomhshaol uisceach, agus dá bhrí sin ní dócha go mbeidh sí marthanach. Ní hionann teip sa tástáil scagtha agus a rá nach ndíghrádóidh an tsubstaint go tapa sa chomhshaol. Dá bhrí sin, is féidir fianaise eile faoi dhíghrádú tapa sa chomhshaol a chur san áireamh agus beidh tábhacht ar leith ag baint léi i gcás ina mbeidh na substaintí coiscteach maidir le gníomhaíocht mhiocróbach ag na leibhéil tiúchana a úsáidtear i dtástáil chaighdeánach. Dá bhrí sin, áirítear critéar breise aicmithe a cheadaíonn sonraí a úsáid chun a thaispeáint gur dhíghrádaigh an tsubstaint go hiarbhir go bitheach nó go haibitheach sa chomhshaol uisceach le > 70 % in 28 lá. Dá bhrí sin, má léirítear díghrádú faoi choinníollacha comhshaoil atá réadúil, ansin tá an critéar do 'dhíghrádú tapa' comhlíonta.

4.1.2.9.3. Tá go leor sonraí díghrádaithe ar fáil i bhfoirm leathréanna díghrádaithe agus is féidir iad seo a úsáid nuair a bhíonn díghrádú tapa á shainmhíniú ar choinníoll go ndéanfar bith-dhíghrádú deiridh na substainte a bhaint amach, i.e. mianrú iomlán. De ghnáth, ní leor bith-dhíghrádú príomha le linn díghrádú tapa a mheas murar féidir a léiriú nach gcomhlíonann na táirgí díghrádaithe na critéir maidir le haicmiú mar ghuaiseach don chomhshaol uisceach.

4.1.2.9.4. Léiríonn na critéir a úsáidtear gur féidir le díghrádú comhshaoil a bheith bitheach nó aibitheach. Is féidir hidrealú a chur san áireamh mura gcomhlíonann táirgí an hidrealaithe na critéir le haghaidh aicmithe mar ghuaiseach don chomhshaol uisceach.

4.1.2.9.5. Meastar go bhfuil substaintí indíghrádaithe go tapa sa chomhshaol má tá na critéir seo a leanas fíor:

- (a) má dhéantar, i staidéir ar bhith-dhíghrádú éasca 28 lá, na leibhéil díghrádaithe seo a leanas ar a laghad a bhaint amach;
 - (i) tástálacha bunaithe ar charbón orgánach tuaslagtha: 70 %
 - (ii) tástálacha bunaithe ar ídiú ocsaigine nó ar chruthú dé-ocsaíde carbóin: 60 % den uasmhéid teoiriciúil.

Caithfear na leibhéil bhith-dhíghrádaithe seo a bhaint amach laistigh de 10 lá ó thús an díghrádaithe, an tráth, glactar leis, faoina mbíonn 10 % den tsubstaint díghrádaithe; nó
- (b) sna cásanna sin nuair nach bhfuil ach sonraí BOD agus COD ar fáil, má tá an cóimheas BOD5/COD $\geq$ 0,5; nó
- (c) má tá fianaise chinntitheach eolaíoch eile ar fáil chun a thaispeáint gur féidir an tsubstaint a dhíghrádú (go bitheach agus/nó go haibitheach) sa chomhshaol uisceach go dtí leibhéal > 70 % laistigh de thréimhse 28 lá.

4.1.2.10. *Comhdhúile agus miotail neamhorgánacha*

4.1.2.10.1. Maidir le comhdhúile agus miotail neamhorgánacha, is beag brí, má tá brí ar bith, atá ag coincheap an díghrádaithe mar a bhaineann sé le comhdhúile orgánacha. Dáiríre, féadfaidh gnáthphróisis comhshaoil substaintí dá leithéid a thrasfhoirmiú chun bith-infhaighteachta an speicis thocsainigh a mhéadú nó a laghdú. Mar an gcéanna bainfear úsáid as sonraí bithbhailithe go cúramach ⁽¹⁾.

4.1.2.10.2. D'fhéadfadh comhdhúile agus miotail neamhorgánacha lag-intuaslagtha a bheith géarthocsaineacht nó tocsaineach go hainsealach sa chomhshaol uisceach ag brath ar thocsaineacht intreach an speicis neamhorgánaigh bith-infhaighte agus ag brath ar ráta agus méid an speicis seo a théann isteach sa tuaslagán.

⁽¹⁾ Tabharfaidh an Ghníomhaireacht treoir shonrach maidir leis an gcaoi a bhféadfaí na sonraí do na substaintí seo a úsáid agus ceanglais na gcritéir aicmithe á gcomhlíonadh.

agus sonraí faoi chinniúint an chomhshaoil araon ag teastáil, agus nach bhfuil sonraí ar bith faoi dhíghrádú agus bithbhailiú ann do mheascáin ina n-iomláine. Ní féidir na critéir maidir le haicmiú ainsealach a chur i bhfeidhm toisc nach féidir na sonraí ó thástálacha díghrádaithe agus bithbhailithe ar mheascáin a léirmhíniú; níl ciall leo ach i gcás substainte aonair.

4.1.3.3.2. Nuair atá sonraí tástála géarthocsaineachta (LC_{50} nó EC_{50}) ar fáil don mheascán ina iomláine, úsáidfear na sonraí seo chomh maith le faisnéis ar aicmiú comhábhar maidir le guais ainsealach (fadtéarmach) chun an t-aicmiú le haghaidh meascán tástáilte a chríochnú mar seo a leanas. Nuair atá sonraí tocsaineachta ainsealaí (NOEC) ar fáil freisin, úsáidfear iad seo chomh maith.

(a) $L(E)C_{50}$ (LC_{50} or EC_{50}) den mheascán tástáilte <100 mg/l agus NOEC den mheascán tástáilte <1 mg/l nó neamhaithnid:

- Aicmigh an meascán mar Ghéarchatagóir 1 (LC_{50} nó EC_{50} den mheascán tástáilte <1 mg/l) nó ní gá géaraicmiú (LC_{50} agus EC_{50} den mheascán tástáilte > 1 mg/l).
- Bain úsáid as modh an tsuimithe (féach 4.1.3.5.5) d'aicmiú ainsealach (Catagóir Ainsealach 1, 2, 3, 4 nó níl gá ar bith le haicmiú ainsealach).

(b) $L(E)C_{50}$ den mheascán tástáilte <100 mg/l agus NOEC(anna) den mheascán tástáilte >1 mg/l:

- Ní gá aicmiú maidir le géarghuais
- Bain úsáid as modh an tsuimithe (féach 4.1.3.5.5) d'aicmiú mar Chatagóir Ainsealach 1. Mura bhfuil an meascán aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1, ansin níl gá ar bith le haicmiú ainsealach.

(c) $L(E)C_{50}$ (anna) den mheascán tástáilte > 100 mg/l, nó os cionn thuaslagthacht an uisce, agus NOEC den mheascán tástáilte <1 mg/l nó neamhaithnid:

- Ní gá aicmiú maidir le géarghuais
- Bain úsáid as modh an tsuimithe (féach 4.1.3.5.5) d'aicmiú Ainsealach (Catagóir Ainsealach 4 nó níl gá ar bith le haicmiú ainsealach).

(d) $L(E)C_{50}$ (anna) den mheascán tástáilte > 100 mg/l, nó os cionn thuaslagthacht an uisce, agus NOEC (anna) den mheascán tástáilte > 1 mg/l:

- Ní gá aicmiú maidir le géarghuais nó guais ainsealach (fadtéarmach)

4.1.3.4. *Meascáin a aicmiú nuair nach bhfuil sonraí ar fáil maidir leis an meascán iomlán: Prionsabail an eachtarshuímh*

4.1.3.4.1. I gcás nár tástáladh an meascán féin chun a ghuaib don chomhshaoil uisceach a aimsiú, ach go bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil faoi na comhábhair aonair, agus faoi mheascáin ghaolmhara tástáilte, chun guaiseacha an mheascáin a shaintréithiú go sásúil, úsáidfear na sonraí seo i gcomhréir leis na rialacha eachtarshuímh a leagtar amach i roinn 1.1.3. Maidir le cur i bhfeidhm na rialach eachtarshuímh ar chaolú, áfach, bainfear úsáid as mír 4.1.3.4.2 agus mír 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Caolú: má chruthaítear meascán trí mheascán nó substaint eile a chaolú, ar meascán nó substaint é nó í atá aicmithe maidir lena ghuaib/guais comhshaoil uiscigh, le caolaitheoir a bhfuil aicmiú guaise uisceach aige is ionann le nó is lú ná mar atá ag an mbun-chomhábhar is lú tocsaineacht agus a gceaptar nach mbeidh éifeacht aige ar ghuaiseacha uisceacha comhábhair eile, ansin is féidir an meascán a aicmiú ar bhonn comhionannais leis an mbunmheascán nó bunsustaint.

4.1.3.4.3. Má chruthaítear meascán trí mheascán nó substaint aicmithe eile a chaolú le huisce nó le hábhar eile atá neamhthocsaineach ar fad, féadtar tocsaineacht an mheascáin a ríomh ón mbunmheascán nó bunsustaint.

4.1.3.5. *Meascáin a aicmiú nuair atá sonraí ar fáil maidir leis na comhábhair go léir nó gan iad ar fáil ach maidir le roinnt de chomhábhair an mheascáin*

4.1.3.5.1. Tá aicmiú meascáin bunaithe ar shuimiú aicmiú a chuid comhábhar. Cuirtear céatadán na gcomhábhar atá aicmithe mar 'Ghéar' nó 'Ainsealach' díreach isteach i modh an tsuimithe. Tá cur síos ar shonraí mhodh an tsuimithe in 4.1.3.5.5.

- 4.1.3.5.2. I gcás ina mbeidh comhábhair i meascán nach bhfuil aicmithe (fós) (mar Ghéarchatagóir 1 agus/nó Catagóir Ainsealach 1, 2, 3 nó 4), déanfar sonraí leordhóthanacha faoi na comhábhair sin a chur san áireamh má tá siad ar fáil. Nuair a bheidh sonraí tocsaineachta leordhóthanacha ar fáil le haghaidh níos mó ná comhábhar amháin sa mheascán, déantar comhthocsaineacht na gcomhábhar sin a ríomh trí úsáid a bhaint as an bhfoirmle shuimitheachta seo a leanas, agus úsáidtear an tocsaineacht ríofa chun an chuid sin den mheascán a shannadh do ghéarchatagóir, ar ghéarchatagóir í a úsáidtear ina dhiaidh sin agus modh an tsuimithe á chur i bhfeidhm.

$$\frac{\sum C_i}{C(E)L_{50m}} = \sum \frac{C_i}{\eta C(E)L_{50i}}$$

sa chás go bhfuil:

C_i = tiúchan an chomhábhair i (céatadán meáchain)

$L(E)C_{50m}$ = (mg/l) LC_{50} nó EC_{50} don chomhábhar i

η = líon na gcomhábhar

$L(E)C_{50m}$ = $L(E)C_{50}$ an choda den mheascán le sonraí tástála

- 4.1.3.5.3. Nuair a bheidh an fhoirmle shuimitheachta á cur i bhfeidhm do chuid den mheascán, is fearr tocsaineacht an choda seo den mheascán a ríomh trí úsáid a bhaint as luachanna tocsaineachta do gach substaint a bhaineann leis an ngrúpa tacsanomaíoch céanna (i.e. éisc, daifnia, algaí nó a gcomhionann) agus ansin an tocsaineacht is airde (luach is ísle) a fhaightear a úsáid (i.e. bain úsáid as an gceann is íogaire de na trí ghrúpa tacsanomaíocha). Nuair nach bhfuil sonraí tocsaineachta le haghaidh gach comhábhar ar fáil sa ghrúpa tacsanomaíoch céanna, áfach, roghnaítear luach tocsaineachta gach comhábhair sa dóigh chéanna agus a roghnaítear luachanna tocsaineachta chun substaintí a aicmiú, i.e. úsáidtear an tocsaineacht is airde (ón orgánach tástála is íogaire). Úsáidtear an ghéarthocsaineacht ríofa ansin chun a mheas cibé acu a dhéanfar an chuid seo den mheascán a aicmiú mar Ghéarchatagóir 1 trí úsáid a bhaint as na critéir a thuairiscítear maidir le substaintí.

- 4.1.3.5.4. Má aicmítear meascán i níos mó ná slí amháin, úsáidfear an modh a thugann an toradh is coimeádaí.

- 4.1.3.5.5. Modh an tsuimithe

- 4.1.3.5.5.1. Réasúnaíocht

- 4.1.3.5.5.1.1. I gcás na gcatagóirí aicmithe substaintí, Géarchatagóir 1 agus Catagóir Ainsealach 1 go dtí Catagóir Ainsealach 3, athraíonn na bunchritéir tocsaineachta um fhachtóir 10 ag dul ó chatagóir amháin go dtí ceann eile. Dá bhrí sin, cuirfidh substaintí a aicmítear i mbanda ard tocsaineachta le haicmiú meascán i mbanda níos ísle. Caithfidh ríomh na gcatagóirí aicmithe seo, dá bhrí sin, rannpháirtíocht na substaintí go léir atá aicmithe mar Ghéarchatagóir 1/Catagóir Ainsealach 1, Catagóir Ainsealach 2 agus Catagóir Ainsealach 3 le chéile a chur san áireamh.

- 4.1.3.5.5.1.2. Nuair a fhoilaíonn meascán comhábhair atá aicmithe mar Ghéarchatagóir 1 nó mar Chatagóir Ainsealach 1, caitear a mheabhrú go gcuireann comhábhair dá leithéid, nuair atá a ngéarthocsaineacht faoi bhun 1 mg/l, le tocsaineacht an mheascáin fiú ag tiúchan íseal. Go minic bíonn tocsaineacht uisceach ard dá leithéid ag comhábhair ghníomhacha in lotnaidicídí ach bíonn siad freisin ag roinnt substaintí eile amhail comhdhúile orgánaimhiotalacha. Sna cásanna seo má chuirtear na gnáth-theorainneacha cineálacha tiúchana i bhfeidhm, déanfar 'aicmiú ró-íseal' maidir leis an meascán. Dá bhrí sin, cuirfear fachtóirí iolraithe i bhfeidhm chun déileáil le comhábhair an-tocsaineacha, mar atá sa chur síos i mír 4.1.3.5.5.5.

- 4.1.3.5.5.2. Nós imeachta maidir le haicmiú

- 4.1.3.5.5.2.1. Go ginearálta bíonn ceannas ceann ag aicmiú níos déine maidir le meascáin ar aicmiú níos lú déine, e.g. bíonn ceannas ceann ag aicmiú maidir le tocsaineacht ainsealach i gCatagóir Ainsealach 1 ar aicmiú i gCatagóir Ainsealach 2. Dá bhrí sin, sa sampla seo, tá an nós imeachta aicmithe críochnaithe cheana féin más Catagóir Ainsealach 1 toradh an aicmithe. Ní féidir le haicmiú a bheith níos déine ná Catagóir Ainsealach 1. Dá bhrí sin ní gá dul ar aghaidh leis an nós imeachta aicmithe.

- 4.1.3.5.5.3. Aicmiú maidir le Géarchatagóir 1

- 4.1.3.5.5.3.1. Ar dtús cuirtear gach comhábhar atá aicmithe mar Ghéarchatagóir 1 san áireamh. Má tá suim na gcomhábhar seo níos mó ná 25 % aicmítear an meascán go léir mar Ghéarchatagóir 1.

- 4.1.3.5.5.3.2. I dTábla 4.1.1 déantar achoimre ar aicmiú meascán le haghaidh ghéarghuaiseacha bunaithe ar shuimiú seo na gcomhábhar aicmithe.

Tábla 4.1.1

Aicmiú meascáin le haghaidh géarghuaiseacha, bunaithe ar shuimiú na gcomhábhar aicmithe

Suim na gcomhábhar aicmithe mar:	Meascán aicmithe mar:
Géarchatagóir $1 \times M^{(e)} \geq 25\%$	Géarchatagóir 1
^(e) Le haghaidh míniú ar an M-fhachtóir, féach 4.1.3.5.5.5	

- 4.1.3.5.5.4. Aicmiú maidir le Catagóirí Ainsealacha 1, 2, 3 agus 4

- 4.1.3.5.5.4.1. Ar dtús breithnítear gach comhábhar atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1. Má tá suim na gcomhábhar seo, arna méadú faoina M-fhachtóirí comhfhreagacha, cothrom le nó níos mó ná 25 % aicmítear an meascán mar Chatagóir Ainsealach 1. Más é toradh an ríofa go n-aicmítear an meascán mar Chatagóir Ainsealach 1, beidh críoch le próiseas an aicmithe.

- 4.1.3.5.5.4.2. I gcásanna nuair nach bhfuil an meascán aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1, breithnítear an meascán a aicmiú mar Chatagóir Ainsealach 2. Aicmítear meascán mar Chatagóir Ainsealach 2 má tá 10 n-oiread shuim na gcomhábhar go léir atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1, arna méadú faoina M-fhachtóirí comhfhreagacha, móide suim na gcomhábhar go léir atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 2 cothrom le nó níos mó ná 25 %. Más é toradh an ríofa go n-aicmítear an meascán mar Chatagóir Ainsealach 2, beidh críoch le próiseas an aicmithe.

- 4.1.3.5.5.4.3. I gcásanna nuair nach bhfuil an meascán aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1 nó mar Chatagóir Ainsealach 2, breithnítear an meascán a aicmiú mar Chatagóir Ainsealach 3. Aicmítear meascán mar Chatagóir Ainsealach 3 má tá 100 oiread shuim na gcomhábhar go léir atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1, arna méadú faoina M-fhachtóirí comhfhreagacha, móide 10 n-oiread shuim na gcomhábhar go léir atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 2 móide suim na gcomhábhar go léir atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 3 cothrom le nó níos mó ná 25 %.

- 4.1.3.5.5.4.4. Mura bhfuil an meascán aicmithe fós i gCatagóir Ainsealach 1, 2 nó 3, breithnítear an meascán a aicmiú mar Chatagóir Ainsealach 4. Aicmítear meascán mar Chatagóir Ainsealach 4 má tá suim chéatadáin na gcomhábhar atá aicmithe mar Chatagóir Ainsealach 1, 2, 3 agus 4 cothrom le nó níos mó ná 25 %.

- 4.1.3.5.5.4.5. I dTábla 4.1.2 déantar achoimre ar aicmiú meascán le haghaidh guaiseacha ainsealacha (fadtéarmacha), bunaithe ar shuimiú seo na gcomhábhar aicmithe.

Tábla 4.1.2

Aicmiú meascáin le haghaidh guaiseacha ainsealacha (fadtéarmacha), bunaithe ar shuimiú na gcomhábhar aicmithe

Suim na gcomhábhar arna n-aicmiú mar:	Meascán aicmithe mar:
Catagóir Ainsealach $1 \times M^{(e)} \geq 25\%$	Catagóir Ainsealach 1
$(M \times 10 \times \text{Catagóir Ainsealach 1}) + \text{Catagóir Ainsealach 2} \geq 25\%$	Catagóir Ainsealach 2
$(M \times 100 \times \text{Catagóir Ainsealach 1}) + (10 \times \text{Catagóir Ainsealach 2}) + \text{Catagóir Ainsealach 3} \geq 25\%$	Catagóir Ainsealach 3
$\text{Catagóir Ainsealach 1} + \text{Catagóir Ainsealach 2} + \text{Catagóir Ainsealach 3} + \text{Catagóir Ainsealach 4} \geq 25\%$	Catagóir Ainsealach 4
^(e) Le haghaidh míniú ar an M-fhachtóir, féach 4.1.3.5.5.5	

4.1.3.5.5. Meascáin a bhfuil comhábhair an-tocsaineacha iontu

4.1.3.5.5.1. Cuireann comhábhair ó Ghéarchatagóir 1 agus ó Chatagóir Ainsealach 1 ag a bhfuil tocsaineachtaí faoi bhun 1 mg/l le tocsaineacht an mheascáin ag tiúchan íseal fiú amháin agus tabharfar meáchan méadaithe dóibh, de ghnáth, agus cur chuige shuimiú an aicmithe á chur i bhfeidhm. Nuair a bhíonn comhábhair atá aicmithe mar Ghéarchatagóir 1 nó mar Chatagóir Ainsealach 1 i meascán, cuirfear ceann amháin de na nithe seo a leanas i bhfeidhm:

- An cur chuige cisealta a bhfuil cur síos air in 4.1.3.5.5.3 agus in 4.1.3.5.5.4, agus úsáid á baint as suim ualaithe trí thiúchana comhábhar de Ghéarchatagóir 1 agus de Chatagóir Ainsealach 1 a mhéadú faoi fhachtóir, seachas gan a dhéanamh ach na céatadáin a shuimiú lena chéile. Ciallaíonn sé seo go méadaítear an tiúchan de 'Géarchatagóir 1' sa cholún ar chlé de Thábla 4.1.1 agus an tiúchan de 'Chatagóir Ainsealach 1' sa cholún ar chlé de Thábla 4.1.2 faoin bhfachtóir iolraithe cuí. Déantar na fachtóirí iolraithe atá le húsáid leis na comhábhair seo a shonrú agus úsáid á baint as na luachanna tocsaineachta, mar atá achoimrithe i dTábla 4.1.3. Dá bhrí sin, chun meascán ina bhfuil comhábhair de Ghéarchatagóir/de Chatagóir Ainsealach 1 a aicmiú, caithfidh luach an M-fhachtóra a bheith ar eolas ag an lucht aicmithe chun modh an tsuimithe a chur i bhfeidhm;
- An fhoirmle shuimitheachta (féach 4.1.3.5.2), ar choinníoll go bhfuil sonraí tocsaineachta ar fáil do gach comhábhar an-tocsaineach sa mheascán agus nuair atá fianaise chinntitheach ann go mbaineann tocsaineacht íseal nó nach mbaineann tocsaineacht ar bith leis na comhábhair eile go léir, lena n-áirítear iadsan nach bhfuil sonraí um shain-ghéarthocsaineacht ar fáil maidir leo, agus nach gcuireann siad go suntasach le guais comhshaoil an mheascáin.

Tábla 4.1.3

Fachtóirí iolraithe maidir le comhábhair ardtocsaineacha meascán

Luach $L(E)C_{50}$	Fachtóirí iolraithe (M)
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	1
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	10
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	100
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	1 000
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	10 000
(lean i gcéimeanna fachtóra 10)	

4.1.3.6. Aicmiú meascán a bhfuil comhábhair iontu agus nach bhfuil faisnéis inúsáidte ar bith i leith na gcomhábhar sin ar fáil

4.1.3.6.1. Sa chás nach bhfuil faisnéis inúsáidte ar bith faoi ghéarghuais agus/nó faoi ghuais ainsealach(fadtéarmach) uisceach ar fáil maidir le ceann amháin nó níos mó de chomhábhair ábhartha, déantar an tátal nach féidir an meascán a shannadh do chatagóir dheifnídeach ghuaise amháin nó do níos mó ná catagóir deifnídeach ghuaise amháin. Sa chás seo aicmeofar an meascán de réir na gcomhábhar aitheanta amháin, in éineacht le ráiteas breise ar anBSS: 'Tá x % de chomhábhair anseo ag a bhfuil guaiseacha anaithnide don chomhshaoil uisceach'.

4.1.4. Cumarsáid faoi Ghuais

4.1.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 4.1.4.

Tábla 4.1.4

Eilimintí lipéid le haghaidh guaiseach don chomhshaoil uisceach

GÉAR	
	Catagóir 1
Pictéagram GHS	
Focal Comharthaíochta	Rabhadh
Ráiteas Guaise	H400: An-tocsaineach don saol uisceach.

GÉAR				
	Catagóir 1			
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P273			
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P391			
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil				
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501			
AINSEALACH				
	Catagóir 1	Catagóir 2	Catagóir 3	Catagóir 4
Picteagraim GHS			Gan picteagram ar bith	Gan picteagram ar bith
Focal Comharthaíochta	Rabhadh	Gan focal comharthaíochta ar bith	Gan focal comharthaíochta ar bith	Gan focal comharthaíochta ar bith
Ráiteas Guaise	H410: An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha	H411: Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha	H412: Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha	H413: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Cosc	P273	P273	P273	P273
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Freagairt	P391	P391		
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Stóráil				
Ráiteas Réamhchúraim maidir le Diúscairt	P501	P501	P501	P501

5. CUID 5: AICME GHUAISE BHREISE AE

5.1. **Guaiseach don chiseal ózóin**5.1.1. **Sainmhínte agus breithnithe ginearálta**

5.1.1.1. Ciallaíonn *Substaint atá Guaiseach don Chiseal Ózóin* substaint, ar bhonn na fianaise go léir atá ar fáil maidir lena hairíonna agus mar a bhfuil i ndán don tsubstaint sin sa chomhshaol agus mar a imoibríonn sí leis an gcomhshaol, , bíodh sin tuartha nó breathnaithe, a d'fhéadfadh a bheith ina guais do struchtúr agus/nó d'fheidhmiú an chisil strataisféaraigh ózóin. Áiríonn sé seo substaintí atá liostaithe in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 2037/2000 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 29 Meitheamh 2000 maidir le substaintí a ídíonn an ciseal ózóin ⁽¹⁾ agus a chuid leasuithe ina dhiaidh sin.

5.1.2. **Critéir aicmithe le haghaidh substaintí**

5.1.2.1. Déanfar substaint a aicmiú mar Ghuaiseach don Chiseal Ózóin má léiríonn an fhianaise atá ar fáil maidir lena hairíonna agus mar a bhfuil i ndán don tsubstaint sin sa chomhshaol agus mar a imoibríonn sí leis an gcomhshaol, , bíodh sin tuartha nó breathnaithe, go bhféadfadh sí a bheith ina guais do struchtúr agus/nó d'fheidhmiú an chisil strataisféaraigh ózóin.

5.1.3. **Critéir aicmithe le haghaidh meascán**

5.1.3.1. Déanfar meascáin a aicmiú mar Ghuaiseach don Chiseal Ózóin ar bhonn na tiúchana aonair de shubstaintí substaintí a fholáitear iontu, ar substaint í nó substaintí iad atá aicmithe freisin mar Ghuaiseach don Chiseal Ózóin, i gcomhréir le Tábla 5.1.

Tábla 5.1

Teorainneacha tiúchana cineálacha le haghaidh substaintí (i meascán), arna n-aicmiú mar shubstaintí atá Guaiseach don Chiseal Ózóin, a chuireann faoi deara aicmiú an mheascáin mar Ghuaiseach don Chiseal Ózóin

Aicmiú na substainte	Aicmiú an mheascáin
Guaiseach don chiseal ózóin.	C ≥ 0,1 %

5.1.4. **Guais a chur in iúl**

5.1.4.1. Bainfear úsáid as eilimintí lipéid le haghaidh substaintí nó meascán a chomhlíonann na critéir maidir le haicmiú san aicme ghuaise seo i gcomhréir le Tábla 5.2

Tábla 5.2

Eilimintí lipéid le haghaidh Guaiseach don Chiseal Ózóin

Siombail/picteagram	
Focal Comharthaíochta	Contúirt
Ráiteas Guaise	EUH059: Guaiseach don Chiseal Ózóin
Ráitis Réamhchúraim	P273 P501

⁽¹⁾ IO L 244, 29.9.2000, lch. 1.

IARSCRÍBHINN II

RIALACHA SPEISIALTA LE HAGHAIDH SUBSTANTÍ AGUS MEASCÁIN ÁIRITHE A AICMIÚ AGUS A LIPÉADÚ

Tá 5 chuid san Iarscríbhinn seo:

- I gCuid 1, tá rialacha speisialta le haghaidh substaintí agus meascáin aicmithe áirithe a lipéadú.
- Leagann Cuid 2 amach rialacha chun ráitis ghuaise bhreise a áireamh ar lipéad meascán áirithe.
- Leagann Cuid 3 amach rialacha speisialta maidir le pacáistiú.
- Leagann Cuid 4 amach rialacha speisialta maidir le lipéadú táirgí cosanta plandaí.
- Leagann Cuid 5 amach liosta de shubstaintí guaiseacha agus de mheascáin ghuaiseacha lena bhfuil feidhm ag Airteagal 31(3).

1. CUID 1: FAISNÉIS GHUAISE FHORLÍONTACH

Déanfar na ráitis atá leagtha amach i roinn 1.1 agus i roinn 1.2 a shannadh i gcomhréir le hAirteagal 25 (1) do shubstaintí agus do mheascáin arna n-aicmiú i dtaca le guaiseacha fisiciúla, sláinte nó comhshaoil.

1.1. **Airíonna fisiceacha**

1.1.1. ***EUH001 – ‘Pléascach ar a bheith tirim’***

Le haghaidh substaintí agus meascán dá dtagraítear i roinn 2.1 d'Iarscríbhinn I, a chuirtear ar an margadh, fluichta le huisce nó le halcóil nó caolaithe le substaintí eile, chun a gcuid airíonna pléascacha a shochtadh.

1.1.2. ***EUH006 – ‘Pléascach i dteagmháil le haer nó gan a bheith i dteagmháil le haer’***

Le haghaidh substaintí agus meascán atá éagobhsaí ag teocht na comhthimpeallachta, amhail aicéitiléin.

1.1.3. ***EUH014 – ‘Imoibríonn go foirtil le huisce’***

Le haghaidh substaintí agus meascán a imoibríonn go foirtil le huisce, amhail clóiríd aicéitile, miotail alcaile, teitreachlóiríd tíotániam.

1.1.4. ***EUH018 – ‘D’fhéadfadh sé meascán inadhainte/pléascach gaile-aer a chruthú, agus é in úsáid’***

Le haghaidh substaintí agus meascán, nach bhfuil aicmithe mar shubstaintí/meascáin inadhainte iad féin, agus a d’fhéadfadh meascáin inadhainte/pléascacha gaile-aer a chruthú. Maidir le substaintí, d’fhéadfadh sé sin a bheith amhlaidh do hidreacarbóin halaiginithe agus maidir le meascáin, d’fhéadfadh sé sin a bheith amhlaidh mar gheall ar chomhábhar inadhainte so-ghalaithe a bheith ann nó mar gheall ar chomhábhar do-adhainte so-ghalaithe imeacht as.

1.1.5. ***EUH019 – ‘D’fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú’***

Le haghaidh substaintí agus meascán a d’fhéadfadh sárocsaídí pléascacha a chruthú le linn stórála, amhail éitear dé-eitile, 1,4-dé-ocsán.

1.1.6. ***EUH044 – ‘Baol pléasccha má théitear i limistéar iata é’***

Le haghaidh substaintí agus meascán nach bhfuil aicmithe mar shubstaintí pléascacha nó mar mheascáin phléascacha iad féin de réir roinn 2.1 d'Iarscríbhinn I, ach a bhféadfadh airíonna pléascacha a bheith acu mar sin féin arna dtéamh i limistéar atá iata a dhóthain. Go háirithe substaintí a dhianscaoileann go pléascach má théitear i ndrúma cruach iad ach nach léiríonn an éifeacht sin má théitear i gcoimeádáin nach bhfuil chomh tréan iad.

1.2. **Airíonna sláinte**1.2.1. **EUH029 – ‘Scaoiltear gás tocsaineach arna dhul i dteagmháil le huisce’**

Le haghaidh substaintí agus meascán a tháirgeann gáis aicmithe le haghaidh géartocsaineachta de chatagóir 1, de chatagóir 2 nó de chatagóir 3, i méideanna a d'fhéadfadh a bheith contúirteach, arna ndul i dteagmháil le huisce nó le haer tais, amhail foisfid alúmanaim, peinteasuifid fosfair.

1.2.2. **EUH031 – ‘Scaoiltear gás tocsaineach arna dhul i dteagmháil le haigéid’**

Le haghaidh substaintí agus meascán a tháirgeann gáis aicmithe le haghaidh géarthocsaineachta de chatagóir 3, i méideanna contúirteacha, arna ndul i dteagmháil le haigéid, amhail fochlóirít sóidiam, polasuifid bhairiam.

1.2.3. **EUH032 – ‘Scaoiltear gás an-tocsaineach arna dhul i dteagmháil le haigéid’**

Le haghaidh substaintí agus meascán a imoibríonn le haigéid chun gáis aicmithe le haghaidh géartocsaineachta de chatagóir 1 nó de chatagóir 2 a tháirgeadh, i méideanna contúirteacha, amhail salainn chianíde hidrigine, aisid sóidiam.

1.2.4. **EUH066 – ‘D’fhéadfadh ilnochtadh a bheith ina chúis le tirimeacht chraicinn nó le scoilteadh craicinn’**

Le haghaidh substaintí agus meascán a d'fhéadfadh a bheith ina n-údar imní mar gheall ar thirimeacht, scealpadh nó scoilteadh craicinn ach nach gcomhlíonann na critéir maidir le greannacht chraicinn i roinn 3.2 de d'Iarscríbhinn I, bunaithe ar cheachtar de na nithe seo a leanas:

- breathnuithe praiticiúla; nó
- fianaise ábhartha maidir lena gcuid éifeachtaí tuartha ar an gcráiceann.

1.2.5. **EUH070 – ‘Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil’**

Le haghaidh substaintí nó meascán i gcás go bhfeictear comharthaí soiléire tocsaineachta sistéimí nó mortlaíochta i measc na n-ainmhithe a tástáladh, mar thoradh ar thástáil um ghreannú súile; agus gurb é is dóichí go leagfar na torthaí sin ar ionsú na substainte nó an mheascáin trí sheicín mhúcasach na súile. Cuirfear an ráiteas i bhfeidhm freisin má bhíonn fianaise i ndaoine go bhfuil tocsaineacht shistéimeach i gceist i ndiaidh teagmhála leis an tsúil.

Cuirfear an ráiteas seo i bhfeidhm freisin sa chás go mbíonn substaint eile lena ngabhann lipéad faoin éifeacht seo i substaint nó i meascán agus go mbíonn tiúchan na substainte sin comhionann le 0,1 %, nó níos mó ná an leibhéal sin, mura i ndán agus go bhfuil a mhalairt sonraithe i gcuid 3 d'Iarscríbhinn VI.

1.2.6. **EUH071 – ‘Creimneach don chonair riospráide’**

Le haghaidh substaintí agus meascán, chomh maith le haicmiú le haghaidh tocsaineachta ionanálaithe, má bhíonn sonraí ar fáil a léiríonn gurb í an chreimneacht meicníocht na tocsaineachta, i gcomhréir le roinn 3.1.2.3.3 agus Nóta 1 de Thábla 3.1.3 in Iarscríbhinn I.

Le haghaidh substaintí agus meascán, chomh maith le haicmiú le haghaidh creimneachta craicinn, mura bhfuil aon sonraí ar thástáil gear-ionanálaithe ar fáil agus gur féidir na substaintí agus na meascáin sin a ionanálú.

2. **CUID 2: RIALACHA SPEISIALTA MAIDIR LE HEILIMINTÍ LIPÉID DO MHEASCÁIN ÁIRITHE**

Déanfar na ráitis atá leagtha amach i ranna 2.1 go 2.10 a shannadh do mheascáin i gcomhréir le hAirt-eagal 25(6).

2.1. **Meascáin ina bhfuil luaidhe**

Ar lipéad an phacáistithe ar phéinteanna agus vearnaisí ina bhfuil luaidhe i gcainníochtaí is mó ná 0,15 % (arna shloinneadh mar mheáchan miotail) de mheáchan iomlán an mheascáin, arna chinneadh de réir chaighdeán ISO 6503, beidh an ráiteas seo a leanas:

EUH203 – ‘Tá luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí’

I gcás pacáistí ina bhfuil níos lú ná 125 ml d'ábhar, is féidir an ráiteas a bheith mar seo a leanas:

EUH201A – ‘Rabhadh! Tá luaidhe ann’

2.2. Meascáin ina bhfuil cianaicrioláití

Ar an lipéad ar an neasphacáistiú de ghreamacháin chianaicrioláit-bhunaithe, beidh an ráiteas seo a leanas:

EUH202 – ‘Cianaicrioláit. Contúirt. Nashtar craiceann agus súile i soicindí. Ná fág faoi fhad láimhe leanaí é’.

Beidh comhairle chuí faoi shábháilteacht in éineacht leis an bpacáiste.

2.3. Cineálacha stroighne agus meascáin stroighne

Mura bhfuil cineálacha stroighne, nó meascáin stroighne, aicmithe cheana agus lipéadaithe mar íogróir leis an ráiteas guaise H317, D’fhéadfadh a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach ‘craicinn’, ar lipéad an phacáistithe do chineálacha stroighne, nó do mheascáin stroighne ina bhfuil, nuair atá siad hiodráitithe, níos mó ná 0,0002 % cróimiam (VI) intuaslagtha de mheáchan tirim iomlán na stroighne, beidh an ráiteas:

EUH203 – ‘Tá cróimiam (VI) ann. D’fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach’.

Má úsáidtear dí-ocsaídeoirí, ansin áireoidh an pacáistiú ar stroighin nó ar mheascáin ina bhfuil stroighin, faisnéis maidir le dáta an phacáistithe, na coinníollacha stórála agus an tréimhse stórála is cuí chun gníomhaíocht an dí-ocsaídeora a chaomhnú agus cion an chróimiam VI intuaslagtha a choimeád faoi bhun 0,0002 %.

2.4. Meascáin ina bhfuil isicianáití

Mura mbeidh sé sonraithe ar lipéad an phacáistithe cheana féin, beidh ag gabháil le meascán ina bhfuil isicianáití (mar mhonaiméir, oligapholaiméirí, réamhpholaiméirí, etc., nó mar mheascáin díobhsan) an ráiteas seo a leanas:

EUH204 – ‘Tá isicianáití ann. D’fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach’.

2.5. Meascáin ina bhfuil comhábhair eapocsacha ag a bhfuil meánmheáchan móilíneach ≤ 700 .

Mura mbeidh sé sonraithe ar lipéad an phacáistithe cheana féin, beidh ag gabháil le meascáin ina bhfuil comhábhair eapocsacha ag a bhfuil meánmheáchan móilíneach ≤ 700 an ráiteas seo a leanas:

EUH205 – ‘Tá comhábhair eapocsacha ann. D’fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach’.

2.6. Meascáin a dhíoltar leis an bpobal i gcoitinne ina bhfuil clóirín gníomhach

Ar an lipéad ar phacáistiú meascán ina bhfuil níos mó ná 1 % de chlóirín gníomhach, beidh an ráiteas seo a leanas:

EUH206 – ‘Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D’fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín).’

2.7. Meascáin ina bhfuil caidmiam (cóimhiotail) agus a bhfuil sé i gceist iad a úsáid le haghaidh prásála nó sádrála

Ar an lipéad ar phacáistiú na meascán thuasluaite, beidh an ráiteas seo a leanas:

EUH207 – ‘Rabhadh! Tá caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an déantóir. Cloigh leis na treoracha sábháilteachta.’

2.8. Meascáin nach bhfuil aicmithe mar íogróirí ach ina bhfuil aon substaint íograithe amháin ar a laghad

Ar an lipéad ar phacáistiú meascán, ina bhfuil aon substaint amháin ar a laghad atá aicmithe mar íogróir agus an tsubstaint sin i láthair i dtiúchan atá cothrom le nó níos mó ná 0,1 % nó i dtiúchan atá cothrom le nó níos mó ná an tiúchan arna shonrú faoi nóta ar leith don tsubstaint i gCuid 3 d’Iarscríbhinn VI, beidh an ráiteas seo a leanas:

EUH208 – ‘Tá (ainm na substainte íograithe) ann. D’fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomhú ailléirgeach’.

2.9. Meascáin leachtacha ina bhfuil hidreacarbóin halaiginithe

Maidir le meascáin leachtacha nach léiríonn splancphointe ar bith, nó a léiríonn splancphointe is airde ná 60 C ach nach airde ná 93 C, agus ina bhfuil hidreacarbón halaiginithe agus níos mó ná 5 % de shubstaintí an-inadhainte nó inadhaite, beidh ar an lipéad ar an bpacáistiú ceann amháin de na ráitis seo a leanas i bhfianaise an bhfuil na substaintí dá dtagraítear thuas an-inadhainte nó inadhaite:

EUH209 – ‘D’fhéadfadh sé éirí an-inadhainte le linn úsáide’ nó

EUH209A – ‘D’fhéadfadh sé éirí inadhaite le linn úsáide’

2.10. Meascáin nach don phobal i gcoitinne atá siad beartaithe

Maidir le meascáin nach bhfuil aicmithe mar mheascáin ghuaiseacha, ach ina bhfuil:

- $\geq 0,1$ % de shubstaint atá aicmithe mar íogróir craicinn de chatagóir 1, mar íogróir riospráide de chatagóir 1 nó mar shubstaint charcanaigineach de chatagóir 2; nó
- $\geq 0,1$ % de shubstaint atá aicmithe mar shubstaint atá tocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1A, de chatagóir 1B nó de chatagóir 2, nó ar substaint í a bhfuil éifeachtaí aici ar lachtadh nó trí lachtadh; nó
- substaint amháin ar a laghad de thiúchan aonair de ≥ 1 % de réir meáchain i gcomhair meascán neamhghásach agus $\geq 0,2$ % de réir toirte i gcomhair meascán gásach agus ar substaint í:
 - atá aicmithe le guaiseacha sláinte nó comhshaoil eile; nó
 - a bhfuil teorainneacha nochta Comhphobail don láthair oibre ann ina leith

beidh an ráiteas seo ar an bpacáistiú:

EUH210 – ‘Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna hiarraidh sin’.

2.11. Aerasóil

Tabhair faoi deara go bhfuil aerasóil freisin faoi réir ag forálacha lipéadaithe i gcomhréir le pointe 2.2 agus pointe 2.3 den larscríbhinn a ghabhann le Treoir 75/324/CEE.

3. CUID 3: RIALACHA SPEISIALTA MAIDIR LE PACÁISTIÚ

3.1. Forálacha a bhaineann le ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí

3.1.1. Pacáistiú a bheith feistithe le ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí

3.1.1.1. Maidir le pacáistiú den uile toilleadh ina bhfuil substaint nó meascán a sholáthraítear don phobal i gcoitinne, agus ar substaint nó meascán é atá aicmithe mar ghéarthocsaineach, catagóirí 1 go 3, le tocsaineacht sain-spríocorgáin (STOT) – aon nochtheadh amháin i gcás chatagóir 1, STOT – ilnochtheadh de chatagóir 1, nó le creimeadh craicinn de chatagóir 1, déanfar iad a fheistiú le ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí.

3.1.1.2. Maidir le pacáistiú den uile chineál ina bhfuil substaint nó meascán a sholáthraítear don phobal i gcoitinne agus lena mbaineann guais asúite agus atá aicmithe de réir roinn 3.10.2 agus roinn 3.10.3 d’larscríbhinn I, agus é lipéadaithe de réir roinn 3.10.4.1 d’larscríbhinn I, seachas substaintí agus meascáin a chuirtear ar an margadh i bhfoirm aerasól nó i gcoimeádán atá feistithe le forbhall séalaithe sprae, beidh siad feistithe le ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí.

3.1.1.3. Más rud é go mbíonn ceann amháin ar a laghad de na substaintí atá luaite thíos i substaint nó meascán i dtiúchan atá cothrom leis na huastíochain aonair sonraithe, nó níos mó ná iad, agus ar substaint nó meascán é a sholáthraítear don phobal i gcoitinne, beidh an pacáistiú den uile toilleadh feistithe le ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí.

Uimh.	Sainaitheantas na substainte			Teorainn tiúchana
	Uimh. CAS:	Ainm	Uimh. CE:	
1	67-56-1	meatánól	200-659-6	≥ 3 %
2	75-09-2	déchlóraimeatán	200-838-9	≥ 1 %

3.1.2 **Pacáistí in-athdhúnta**

Comhlíonfaidh ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí agus a úsáidtear ar phacáistí in-athdhúnta caighdeán 8317 EN ISO, arna leasú, maidir le 'Pacáistí atá doscaoilte ag leanaí – Ceanglais agus modhanna tástála maidir le pacáistí in-athdhúnta' arna ghlacadh ag an gCoiste Eorpach um Chaighdeánú (CEN) agus ag Eagraíocht Idirnáisiúnta na gCaighdeán (ISO).

3.1.3 **Pacáistí nach bhfuil in-athdhúnta**

Comhlíonfaidh ceanglóirí atá doscaoilte ag leanaí agus a úsáidtear ar phacáistí nach bhfuil in-athdhúnta caighdeán EN 862 an CEN, arna leasú, maidir le 'Pacáistiú – Pacáistiú atá doscaoilte ag leanaí – Ceanglais agus gnásanna tástála maidir le pacáistí nach bhfuil in-athdhúnta i ndáil le táirgí neamhchógaisíochta' arna ghlacadh ag an gCoiste Eorpach um Chaighdeánú (CEN).

3.1.4 **Nótaí**

3.1.4.1. Is saotharlanna a chloíonn le Caighdeán EN ISO/IEC 17025, arna leasú, amháin a fhéadfaidh fianaise ar an gcomhréireacht leis na caighdeáin thuas a dheimhniú.

3.1.4.2. *Cásanna ar leith*

Más léir go bhfuil an pacáistiú sábháilte go leor do leanaí, toisc nach féidir leo teacht ar a bhfuil ann gan uirlis a úsáid, ní gá an tástáil dá dtagraítear i roinn 3.1.2 nó roinn 3.1.3 a dhéanamh.

I ngach cás eile agus nuair a bhíonn forais leordhóthanacha ann chun a bheith amhrasach faoi chomh slán agus atá an dúnadh i gcás linbh, féadfaidh an t-údarás náisiúnta a iarraidh ar an duine atá freagrach as an táirge a chur ar an margadh deimhniú ó shaotharlann deimhniú a thabhairt dó, mar atá luaite in roinn 3.1.4.1, ar deimhniú é ina luafar ceann díobh seo:

- gur cineál dúnta nach gá an tástáil dá dtagraítear in roinn 3.1.2 nó roinn 3.1.3 a dhéanamh air; nó
- gur tástáladh an dúnadh agus gur fionnadh go raibh sé i gcomhréir leis na caighdeáin dá dtagraítear thuas.

3.2. **Rabhaidh tadhhlacha**

3.2.1. **Rabhadh tadhhlach le feistiú ar phacáistiú**

Sa chás go soláthraítear substaintí nó meascáin don phobal i gcoitinne agus go mbíonn siad aicmithe maidir le géarthocsaineacht, creimeadh craicinn, só-ghineacht ghaiméite de chatagóir 2, carcanaigineacht de chatagóir 2, tocsaineacht atáirgeachta de chatagóir 2, íoghrú riospráide, nó (STOT) de chatagóir 1 agus de chatagóir 2, guais asúite, nó gáis, leachtanna agus solaid inadhaite i gcatagóir 1 agus i gcatagóir 2, déanfar an pacáistiú den uile chineál a fheistiú le rabhadh tadhhlach faoin gcontúirt.

3.2.2. **Forálacha a bhaineann le rabhadh tadhhlach**

3.2.2.1. Ní bhaineann an fhoráil seo le haerasóil nach ndéantar a aicmiú agus a lipéadú ach amháin mar 'aerasóil fhíor-inadhaite' nó 'aerasóil inadhaite'.

3.2.2.2. Beidh na sonraíochtaí teicniúla le haghaidh feistí um rabhadh tadhhlach i gcomhréir le caighdeán 11683 an EN ISO, arna leasú, 'Pacáistiú – Rabhaidh tadhhlacha faoi chontúirt – Ceanglais'.

4. CUID 4: RIAIL SPEISIALTA MAIDIR LE TÁIRGÍ COSANTA PLANDAÍ A LIPÉADÚ

Gan dochar don fhaisnéis atá de dhíth i gcomhréir le hAirteagal 16 de Threoir 91/414/CEE agus i gcomhréir le hlarscribhinn V a ghabhann leis an Treoir sin, déanfaidh an lipéadú le haghaidh táirgí cosanta plandaí atá faoi réir Threoir 91/414/CEE an fhoclaíocht seo a leanas a áireamh freisin:

EUH401 – 'Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid'.

5. CUID 5: LIOSTA DE SHUBSTAINTÍ GUAISEACHA AGUS DE MHEASCÁIN GHUAISEACHA A BHFUIL FEIDHM AG AIRTEAGAL 29(3) LEO

- Stroighin agus coincreit réamh-mheasctha atá fós gan chruachan.

IARSCRÍBHINN III

LIOSTA DE RÁITIS GHUAISE, FAISNÉIS BHREISE GHUAISE AGUS EILIMINTÍ LIPÉAD/FAISNÉISE BREISE

1. Cuid 1: ráitis ghuaise

Cuirfear na ráitis ghuaise chun feidhme de réir Cuid 2, 3 agus 4 d'Iarscríbhinn I.

Tábla 1.1

Ráitis ghuaise le haghaidh guaiseanna fisiceacha

H200 ⁽¹⁾	Teanga	2.1 - Pléascáin, Pléascáin éagobhsaí
	BG	Нестабилен експлозив.
	ES	Explosivo inestable.
	CS	Nestabilní výbušnina.
	DA	Ustabilit eksplosiv.
	DE	Instabil, explosiv.
	ET	Ebapüsiv löhkeaine.
	EL	Ασταθή εκρηκτικά.
	EN	Unstable explosives.
	FR	Explosif instable.
	GA	Pléascáin éagobhsaí.
	IT	Esplosivo instabile.
	LV	Nestabili sprādzienbīstami materiāli.
	LT	Nestabilios sprogiuos medžiagos.
	HU	Instabil robbanóanyagok.
	MT	Splussivi instabbli.
	NL	Instabiele ontplofbare stof.
	PL	Materiały wybuchowe niestabilne.
	PT	Explosivo instável.
	RO	Exploziv instabil.
	SK	Nestabilné výbušniny.
	SL	Nestabilni eksplozivi.
	FI	Epästabiili räjähd.
	SV	Instabilt explosivt.

⁽¹⁾ Tá an córas códáochta le haghaidh ráitis ghuaise GHS fós á phlé i gCoiste NA na Saineolaithe, agus dá bhrí sin d'fhéadfadh leasuithe a bheith ag teastáil.

H201	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.1
	BG	Експлозив; опасност от масова експлозия.
	ES	Explosivo; peligro de explosión en masa.
	CS	Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.

H201	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.1
	DA	Ekspløisiv, masseeksplosionsfare.
	DE	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
	ET	Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.
	EL	Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης.
	EN	Explosive; mass explosion hazard.
	FR	Explosif; danger d'explosion en masse.
	GA	Pléascach; guais mhórphléasctha.
	IT	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
	LV	Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
	MT	Splussiv; periklu li jisplođu kollha f'daqqa.
	NL	Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.
	PL	Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym.
	PT	Explosivo; perigo de explosão em massa.
	RO	Exploziv; pericol de explozie în masă.
	SK	Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu.
	SL	Ekspløzivno; nevarnost eksplozije v masi.
	FI	Räjähde; massaräjähdysvaara.
	SV	Explosivt. Fara för massexplosion.

H202	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.2
	BG	Експлозив; сериозна опасност от разпърскване.
	ES	Explosivo; grave peligro de proyección.
	CS	Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi.
	DA	Ekspløisiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter.
	DE	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
	ET	Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht.
	EL	Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης.
	EN	Explosive, severe projection hazard.
	FR	Explosif; danger sérieux de projection.
	GA	Pléascach, guais throm teilgin.
	IT	Esplosivo; grave pericolo di proiezione.
	LV	Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia didelį išsivaidymo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye.
	MT	Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni.
	NL	Ontploffbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking.

H202	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.2
	PL	Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem.
	PT	Explosivo, perigo grave de projecções.
	RO	Exploziv; pericol grav de proiectare.
	SK	Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov.
	SL	Eksplzivno, velika nevarnost za nastanek drobcev.
	FI	Räjähde; vakava sirpalevaara.
	SV	Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken.

H203	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.3
	BG	Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване.
	ES	Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección.
	CS	Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi.
	DA	Eksplisiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter.
	DE	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
	ET	Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht.
	EL	Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης.
	EN	Explosive; fire, blast or projection hazard.
	FR	Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection.
	GA	Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin.
	IT	Esplativo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.
	LV	Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsivaidymo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye.
	MT	Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni.
	NL	Ontplobbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking.
	PL	Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem.
	PT	Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções.
	RO	Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare.
	SK	Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Eksplzivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev.
	FI	Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara.
	SV	Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken.

H204	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.4
	BG	Опасност от пожар или разпръскване.
	ES	Peligro de incendio o de proyección.
	CS	Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
	DA	Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.

H204	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.4
	DE	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
	ET	Süttimis- või laialipaiskumisoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.
	EN	Fire or projection hazard.
	FR	Danger d'incendie ou de projection.
	GA	Guais dóiteáin nó teilgin.
	IT	Pericolo di incendio o di proiezione.
	LV	Uguns vai izmetes bīstamība.
	LT	Gaisro arba išsvaidymo pavojus.
	HU	Tűz vagy kivetés veszélye.
	MT	Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni.
	NL	Gevaar voor brand of scherfwerking.
	PL	Zagrożenie pożarem lub rozrzutem.
	PT	Perigo de incêndio ou projecções.
	RO	Pericol de incendiu sau de proiectare.
	SK	Nebezpečnostvo požiaru alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.
	FI	Palo- tai sirpalevaara.
	SV	Fara för brand eller splitter och kaststycken.
H205	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.5
	BG	Може да предизвика масова експлозия при пожар.
	ES	Peligro de explosión en masa en caso de incendio.
	CS	Při požáru může způsobit masivní výbuch.
	DA	Fare for masseeksplosion ved brand.
	DE	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
	ET	Süttimise korral massiplahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
	EN	May mass explode in fire.
	FR	Danger d'explosion en masse en cas d'incendie.
	GA	D'fhéadfadh sé go mbeadh mórléascadh i dtine.
	IT	Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.
	LV	Ugunī var masveidā eksplodēt.
	LT	Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą.
	HU	Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat.
	MT	Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar.
	NL	Gevaar voor massa-explosie bij brand.
	PL	Może wybuchać masowo w przypadku pożaru.

H205	Teanga	2.1 - Pléascáin, Rannán 1.5
	PT	Perigo de explosão em massa em caso de incêndio.
	RO	Pericol de explozie în masă în caz de incendiu.
	SK	Nebezpečnostvo rozsiahleho výbuchu pri požari.
	SL	Pri požaru lahko eksplodira v masi.
	FI	Koko massa voi räjähtää tulessa.
	SV	Fara för massexplosion vid brand.

H220	Teanga	2.2 – Gáis inadhaite, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Изключително запалим газ.
	ES	Gas extremadamente inflamable.
	CS	Extrémně hořlavý plyn.
	DA	Yderst brandfarlig gas.
	DE	Extrem entzündbares Gas.
	ET	Eriti tuleohtlik gaas.
	EL	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
	EN	Extremely flammable gas.
	FR	Gaz extrêmement inflammable.
	GA	Gás fíor-inadhaite.
	IT	Gas altamente infiammabile.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
	LT	Ypač degios dujos.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
	MT	Gass li jaqbad malajr hafna.
	NL	Zeer licht ontvlambaar gas.
	PL	Skrajnie łatwopalny gaz.
	PT	Gás extremamente inflamável.
	RO	Gaz extrem de inflamabil.
	SK	Mimoriadne horľavý plyn.
	SL	Zelo lahko vnetljiv plin.
	FI	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
	SV	Extremt brandfarlig gas.

H221	Teanga	2.2 – Gáis inadhaite, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Запалим газ.
	ES	Gas inflamable.
	CS	Hořlavý plyn.
	DA	Brandfarlig gas.
	DE	Entzündbares Gas.

H221	Teanga	2.2 – Gáis inadhainte, Catagóir Ghuaise 2
	ET	Tuleohtlik gaas.
	EL	Εύφλεκτο αέριο.
	EN	Flammable gas.
	FR	Gaz inflammable.
	GA	Gás inadhainte.
	IT	Gas infiammabile.
	LV	Uzliesmojoša gāze.
	LT	Degios dujos.
	HU	Tűzveszélyes gáz.
	MT	Gass li jaqbad.
	NL	Ontvlambaar gas.
	PL	Gaz łatwopalny.
	PT	Gás inflamável.
	RO	Gaz inflamabil.
	SK	Horľavý plyn.
	SL	Vnetljiv plin.
	FI	Syttyvä kaasu.
	SV	Brandfarlig gas.
H222	Teanga	2.3 – Aerasóil inadhainte, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Изключително запалим аерозол.
	ES	Aerosol extremadamente inflamable.
	CS	Extrémně hořlavý aerosol.
	DA	Yderst brandfarlig aerosol.
	DE	Extrem entzündbares Aerosol.
	ET	Eriti tuleohtlik aerosool.
	EL	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
	EN	Extremely flammable aerosol.
	FR	Aérosol extrêmement inflammable.
	GA	Aerasól fíor-inadhainte.
	IT	Aerosol altamente infiammabile.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
	LT	Ypač degus aerosolis.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad malajr hafna.
	NL	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	PL	Skrajnie łatwopalny aerosol.
	PT	Aerossol extremamente inflamável.

H222	Teanga	2.3 – Aerasóil inadhainte, Catagóir Ghuaise 1
	RO	Aerosol extrem de inflamabil.
	SK	Mimoriadne horľavý aerosol.
	SL	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	FI	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
	SV	Extremt brandfarlig aerosol.

H223	Teanga	2.3 – Aerasóil inadhainte, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Запалим аерозол.
	ES	Aerosol inflamable.
	CS	Hořlavý aerosol.
	DA	Brandfarlig aerosol.
	DE	Entzündbares Aerosol.
	ET	Tuleohtlik aerosool.
	EL	Εύφλεκτο αερόλυμα.
	EN	Flammable aerosol.
	FR	Aérosol inflammable.
	GA	Aerasól inadhainte.
	IT	Aerosol infiammabile.
	LV	Uzliesmojošs aerosols.
	LT	Degus aerosolis.
	HU	Tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad.
	NL	Ontvlambare aerosol.
	PL	Aerozol łatwopalny.
	PT	Aerossol inflamável.
	RO	Aerosol inflamabil.
	SK	Horľavý aerosól.
	SL	Vnetljiv aerosol.
	FI	Syttyvä aerosoli.
	SV	Brandfarlig aerosol.

H224	Teanga	2.6 – Leachtanna inadhainte, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Изключително запалими течност и пари.
	ES	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
	CS	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
	DA	Yderst brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
	ET	Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.

H224	Teanga	2.6 – Leachtanna inadhainte, Catagóir Ghuaise 1
	EL	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
	EN	Extremely flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
	GA	Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte.
	IT	Liquido e vapori altamente infiammabili.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Ypač degūs skystis ir garai.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna.
	NL	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
	RO	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
	SK	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
	SL	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
	SV	Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225	Teanga	2.6 – Leachtanna inadhainte, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Силно запалими течност и пари.
	ES	Líquido y vapores muy inflamables.
	CS	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	DA	Meget brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	ET	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
	EN	Highly flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs très inflammables.
	GA	Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte.
	IT	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	LV	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Labai degūs skystis ir garai.
	HU	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna.
	NL	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
	RO	Lichid și vapori foarte inflamabili.

H225	Teanga	2.6 – Leachtanna inadhainte, Catagóir Ghuaise 2
	SK	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
	SL	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Helposti syttyvä neste ja höyry.
	SV	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226	Teanga	2.6 – Leachtanna inadhainte, Catagóir Ghuaise 3
	BG	Запалими течност и пари.
	ES	Líquidos y vapores inflamables.
	CS	Horľavá kapalina a páry.
	DA	Brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	ET	Tuleohtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
	EN	Flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs inflammables.
	GA	Leacht inadhainte agus gal inadhainte.
	IT	Liquido e vapor infiammabili.
	LV	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Degūs skystis ir garai.
	HU	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbd.
	NL	Ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor inflamáveis.
	RO	Lichid și vapor inflamabili.
	SK	Horľavá kvapalina a pary.
	SL	Vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Syttyvä neste ja höyry.
	SV	Brandfarlig vätska och ånga.

H228	Teanga	2.7 – Solaid inadhainte, Catagóir Ghuaise 1, 2
	BG	Запалимо твърдо вещество.
	ES	Sólido inflamable.
	CS	Horľavá tuhá látka.
	DA	Brandfarligt fast stof.
	DE	Entzündbarer Feststoff.
	ET	Tuleohtlik tahke aine.
	EL	Εύφλεκτο στερεό.

H228	Teanga	2.7 – Solaid inadhainte, Catagóir Ghuaise 1, 2
	EN	Flammable solid.
	FR	Matière solide inflammable.
	GA	Solad inadhainte.
	IT	Solido infiammabile.
	LV	Uzliesmojoša cieta viela.
	LT	Degi kietoji medžiaga.
	HU	Tűzveszélyes szilárd anyag.
	MT	Solidu li jaqbad.
	NL	Ontvlambare vaste stof.
	PL	Substancja stała łatwopalna.
	PT	Sólido inflamável.
	RO	Solid inflamabil.
	SK	Horľavá tuhá látka.
	SL	Vnetljiva trdna snov.
	FI	Syttyvä kiinteä aine.
	SV	Brandfarligt fast ämne.
H240	Teanga	2.8 – Substaintí agus Meascáin Féin-Imoibríocha, Cineál A 2.15 – Sárocsaídí Orgánacha, Cineál A
	BG	Може да предизвика експлозия при нагряване.
	ES	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit výbuch.
	DA	Eksplodingsfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Explosion verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib plahvatada.
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
	EN	Heating may cause an explosion.
	FR	Peut exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh.
	IT	Rischio di esplosione per riscaldamento.
	LV	Sakaršana var izraisīt eksploziju.
	LT	Kaitinant gali sprogti.
	HU	Hő hatására robbanhat.
	MT	It-tishin jista' jikkawża splużjoni.
	NL	Ontploffingsgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie grozi wybuchem.
	PT	Risco de explosão sob a acção do calor.
	RO	Pericol de explozie în caz de încălzire.

H240	Teanga	2.8 – Substaintí agus Meascáin Féin-Imoibríocha, Cineál A 2.15 – Sárocsaídí Orgánacha, Cineál A
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť výbuch.
	SL	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	FI	Räjähdyksaarallinen kuumenttaessa.
	SV	Explosivt vid uppvärmning.

H241	Teanga	2.8 – Substaintí agus Meascáin Féin-Imoibríocha, Cineál B 2.15 – Sárocsaídí Orgánacha, Cineál B
	BG	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
	ES	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
	DA	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
	EN	Heating may cause a fire or explosion.
	FR	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh.
	IT	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
	LV	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
	LT	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogtį.
	HU	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
	MT	It-tishin jista' jikkawża nar jew splużjoni.
	NL	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
	PT	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
	RO	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
	SL	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	FI	Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumenttaessa.
	SV	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H242	Teanga	2.8 – Substaintí agus Meascáin Féin-Imoibríocha, Cineálacha C, D, E, F 2.15 – Sárocsaídí Orgánacha, Cineálacha C, D, E, F
	BG	Може да предизвика пожар при нагряване.
	ES	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit požár.
	DA	Brandfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Brand verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib süttida.

H242	Teanga	2.8 – Substaintí agus Meascáin Féin-Imoibríocha, Cineálacha C, D, E, F 2.15 – Sárocsaídí Orgánacha, Cineálacha C, D, E, F
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
	EN	Heating may cause a fire.
	FR	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán.
	IT	Rischio d'incendio per riscaldamento.
	LV	Sakaršana var izraisīt degšanu.
	LT	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
	HU	Hő hatására meggyulladhat.
	MT	It-tishin jista' jikkawża nar.
	NL	Brandgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie może spowodować pożar.
	PT	Risco de incêndio sob a acção do calor.
	RO	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
	SL	Segrevanje lahko povzroči požar.
	FI	Palovaarallinen kuumenttaessa.
	SV	Brandfarligt vid uppvärmning.
H250	Teanga	2.9 – Leachtanna Pireafóracha, Catagóir Ghuaise 1 2.10 – Solaid Phireafóracha, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Самозапалва се при контакт с въздух.
	ES	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
	CS	Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
	DA	Selvantænder ved kontakt med luft.
	DE	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
	ET	Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest.
	EL	Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.
	EN	Catches fire spontaneously if exposed to air.
	FR	S'enflamme spontanément au contact de l'air.
	GA	Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer.
	IT	Spontaneamente infiammabile all'aria.
	LV	Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu.
	LT	Veikiami oro savaime užsidega.
	HU	Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
	MT	Jiehu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja.
	NL	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
	PL	Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza.
	PT	Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar.

H250	Teanga	2.9 – Leachtanna Pireafóreacha, Catagóir Ghuaise 1 2.10 – Solaid Phireafóreacha, Catagóir Ghuaise 1
	RO	Se aprinde spontan, în contact cu aerul.
	SK	Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti.
	SL	Samodejno se vžge na zraku.
	FI	Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Spontanantänder vid kontakt med luft.

H251	Teanga	2.11 – Substaintí agus Meascáin Féintéimh, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Самоагрывашо се: може да се запали.
	ES	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
	CS	Samovolně se zahřívá: může se vznítit.
	DA	Selvopvarmende, kan selvantænde.
	DE	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
	ET	Isekuumenev, võib süttida.
	EL	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλέγει.
	EN	Self-heating; may catch fire.
	FR	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
	GA	Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine.
	IT	Autoriscaldante; può infiammarsi.
	LV	Pašasilstošs; var aizdegties.
	LT	Savaime kaistančios, gali užsidegti.
	HU	Önmelegedő: meggyulladhat.
	MT	Jishon wahdu: jista' jiehu n-nar.
	NL	Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.
	PL	Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić.
	PT	Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.
	RO	Se autoîncălzește, pericol de aprinde.
	SK	Samovol'ne sa zahrieva; môže sa vznietiť.
	SL	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
	FI	Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självupphettande. Kan börja brinna.

H252	Teanga	2.11 – Substaintí agus Meascáin Féintéimh, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Самоагрывашо се в големи количества; може да се запали.
	ES	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
	CS	Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit.
	DA	Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde.
	DE	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
	ET	Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida.

H252	Teanga	2.11 – Substaintí agus Meascáin Féintéimh, Catagóir Ghuaise 2
	EL	Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
	EN	Self-heating in large quantities; may catch fire.
	FR	Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.
	GA	Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine.
	IT	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
	LV	Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties.
	LT	Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti.
	HU	Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat.
	MT	Jishon wahdu f'kwantitajiet kbar; jista' jiehu n-nar.
	NL	In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.
	PL	Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić.
	PT	Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.
	RO	Se autoîncălzește, în cantități mari pericol de aprindere.
	SK	Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť.
	SL	Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar.
	FI	Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självpufftande i stora mängder. Kan börja brinna.

H260	Teanga	2.12 – Substaintí agus Meascáin a scaoileann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce, Catagóir Ghuaise 1
	BG	При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.
	ES	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
	CS	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
	DA	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
	DE	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
	ET	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
	EN	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously.
	FR	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
	GA	I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhaite a d'fhéadfadh uathadhaint.
	IT	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.
	LV	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.
	LT	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
	HU	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
	MT	Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbdu li jistghu jiehd u n-nar spontanament.
	NL	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
	PL	W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu.
	PT	Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente.

H260	Teanga	2.12 – Substaintí agus Meascáin a scaoileann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce, Catagóir Ghuaise 1
	RO	În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
	SK	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
	SL	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.
	FI	Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa.
	SV	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

H261	Teanga	2.12 – Substaintí agus Meascáin a scaoileann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce, Catagóir Ghuaise 2 agus 3
	BG	При контакт с вода отделя запалими газове.
	ES	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
	CS	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
	DA	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
	DE	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
	ET	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
	EN	In contact with water releases flammable gases.
	FR	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
	GA	I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhaite.
	IT	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
	LV	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
	LT	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas
	HU	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
	MT	Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbdu.
	NL	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
	PL	W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
	PT	Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.
	RO	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
	SK	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
	SL	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
	FI	Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa.
	SV	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H270	Teanga	2.4 – Gáis Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да предизвика или усилва пожар; окислител.
	ES	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
	CS	Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.
	DA	Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
	DE	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.

H270	Teanga	2.4 – Gáis Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1
	ET	Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.
	EN	May cause or intensify fire; oxidiser.
	FR	Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir.
	IT	Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
	LV	Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
	LT	Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.
	HU	Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
	MT	Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant.
	NL	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
	PL	Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz.
	PT	Pode provocar ou agravar incêndios; comburente.
	RO	Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
	SK	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
	SL	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
	FI	Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava.
	SV	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.
H271	Teanga	2.13 – Gáis Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1 2.14 – Solaid Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
	ES	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
	CS	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
	DA	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
	DE	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
	ET	Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.
	EN	May cause fire or explosion; strong oxidiser.
	FR	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsáideoir.
	IT	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
	LV	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
	LT	Gali sukelti gaisrą arba sproginą, stiprus oksidatorius.
	HU	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
	MT	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi.
	NL	Kan brand of ontploffen veroorzaken; sterk oxiderend.
	PL	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H271	Teanga	2.13 – Gáis Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1 2.14 – Solaid Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 1
	PT	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
	RO	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
	SK	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
	SL	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
	FI	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
	SV	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272	Teanga	2.13 – Leachtanna Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 2, 3 2.14 – Solaid Ocsaídeacha, Catagóir Ghuaise 2, 3
	BG	Може да усилѝ пожара; окислител.
	ES	Puede agravar un incendio; comburente.
	CS	Může zesílit požár; oxidant.
	DA	Kan forstærke brand, brandnærende.
	DE	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
	ET	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
	EN	May intensify fire; oxidiser.
	FR	Peut aggraver un incendie; comburant.
	GA	D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir.
	IT	Può aggravare un incendio; comburente.
	LV	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
	LT	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
	HU	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
	MT	Jista' jżid in-nar; ossidant.
	NL	Kan brand bevorderen; oxiderend.
	PL	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
	PT	Pode agravar incêndios; comburente.
	RO	Poate agrava un incendiu; oxidant.
	SK	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
	SL	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	FI	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
	SV	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H280	Teanga	2.5 – Gáis faoi bhrú: Gáis chomhbhrúite Gáis leachtaithe Gáis thuaslagtha
	BG	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
	ES	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H280	Teanga	2.5 – Gáis faoi bhrú: Gáis chomhbhrúite Gáis leachtaithe Gáis thuaslagtha
	CS	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
	DA	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
	DE	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
	ET	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
	EL	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
	EN	Contains gas under pressure; may explode if heated.
	FR	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear.
	IT	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
	LV	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
	LT	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
	HU	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
	MT	Fih gass taht pressjoni; jista' jisplodi jekk jissahhan.
	NL	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
	PL	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
	PT	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
	RO	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
	SK	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
	SL	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	FI	Sisältää paineen alla kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
	SV	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H281	Teanga	2.5 – Gáis faoi bhrú: Gás cuisnithe leachtaithe
	BG	Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания.
	ES	Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
	CS	Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
	DA	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
	DE	Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen.
	ET	Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi.
	EL	Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς.
	EN	Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.
	FR	Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.
	GA	Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna criógineacha nó le díobhail chrióigineach.
	IT	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
	LV	Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus.
	LT	Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus.

H281	Teanga	2.5 – Gáis faoi bhrú: Gás cuisnithe leachtaithe
	HU	Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.
	MT	Fih gass imkessah; jista' jikkawża hruq jew dannu minn temperaturi baxxi.
	NL	Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
	PL	Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.
	PT	Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.
	RO	Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
	SK	Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia.
	SL	Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.
	FI	Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman.
	SV	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.
H290	Teanga	2.16 – Creimneach do mhiotail, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да бъде корозивно за металите.
	ES	Puede ser corrosivo para los metales.
	CS	Může být korozivní pro kovy.
	DA	Kan ætse metaller.
	DE	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
	ET	Võib söövitada metalle.
	EL	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
	EN	May be corrosive to metals.
	FR	Peut être corrosif pour les métaux.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail.
	IT	Può essere corrosivo per i metalli.
	LV	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
	LT	Gali ėsdinti metalus.
	HU	Fémekre korrozív hatású lehet.
	MT	Jista' jkun korruziv għall-metalli.
	NL	Kan bijtend zijn voor metalen.
	PL	Może powodować korozję metali.
	PT	Pode ser corrosivo para os metais.
	RO	Poate fi corosiv pentru metale.
	SK	Môže byť korozívna pre kovy.
	SL	Lahko je jedko za kovine.
	FI	Voi syövyttää metalleja.
	SV	Kan vara korrosivt för metaller.

Tábla 1.2

Ráitis ghuaise ar ghuaiseacha sláinte

H300	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir Ghuaise 1, 2
	BG	Смъртоносно при поглъщане.
	ES	Mortal en caso de ingestión.
	CS	Smrtelně nebezpečný při požití.
	DA	Livsfarlig ved indtagelse.
	DE	Lebensgefahr bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel surmav.
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Fatal if swallowed.
	FR	Mortel en cas d'ingestion.
	GA	Marfach má shlogtar.
	IT	Mortale se ingerito.
	LV	Norijot iestājas nāve.
	LT	Prarijus baigiasi mirtimi.
	HU	Lenyelve halálos.
	MT	Fatali jekk jinbela'.
	NL	Dodelijk bij inslikken.
	PL	Pożkniecie grozi śmiercią.
	PT	Mortal por ingestão.
	RO	Mortal în caz de înghițire.
	SK	Smrteľne nebezpečný po požití.
	SL	Smrtno pri zaužitju.
	FI	Tappavaa nieltynä.
	SV	Dödligt vid förtäring.
H301	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir Ghuaise 3
	BG	Токсично при поглъщане.
	ES	Tóxico en caso de ingestión.
	CS	Toxický při požití.
	DA	Giftig ved indtagelse.
	DE	Giftig bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Toxic if swallowed.
	FR	Toxique en cas d'ingestion.
	GA	Tocsaineach má shlogtar.

H301	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir Ghuaise 3
	IT	Tossico se ingerito.
	LV	Toksisks, ja norij.
	LT	Toksiška prarijus.
	HU	Lenyelve mérgező.
	MT	Tossiku jekk jinbela'.
	NL	Giftig bij inslikken.
	PL	Działa toksycznie po połknięciu.
	PT	Tóxico por ingestão.
	RO	Toxic în caz de înghițire.
	SK	Toxický po požití.
	SL	Strupeno pri zaužitju.
	FI	Myrkyllistä nieltynä.
	SV	Giftigt vid förtäring.

H302	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir Ghuaise 4
	BG	Вредно при поглъщане.
	ES	Nocivo en caso de ingestión.
	CS	Zdraví škodlivý při požití.
	DA	Farlig ved indtagelse.
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Harmful if swallowed.
	FR	Nocif en cas d'ingestion.
	GA	Díobhálach má shlogtar.
	IT	Nocivo se ingerito.
	LV	Kaitīgs, ja norij.
	LT	Kenksminga prarijus.
	HU	Lenyelve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-hsara jekk jinbela'.
	NL	Schadelijk bij inslikken.
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu.
	PT	Nocivo por ingestão.
	RO	Nociv în caz de înghițire.
	SK	Škodlivý po požití.
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	FI	Haitallista nieltynä.
	SV	Skadligt vid förtäring.

H304	Teanga	3.10 – Guais asúite, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
	ES	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
	CS	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelně nebezpečný.
	DA	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
	DE	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	ET	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
	EN	May be fatal if swallowed and enters airways.
	FR	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	GA	D'fhéadfadh a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí.
	HU	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	IT	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	LV	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados.
	LT	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
	MT	Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidhol fil-pajpijiet tan-nifs.
	NL	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
	PL	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
	PT	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	RO	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii.
	SK	Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
	SL	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	FI	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
	SV	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (dheirmeach), Catagóir Ghuaise 1, 2
	BG	Смъртоносно при контакт с кожата.
	ES	Mortal en contacto con la piel.
	CS	Smrtelně nebezpečný při styku s kůží.
	DA	Livsfarlig ved kontakt med huden.
	DE	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
	ET	Nahale sattumisel surmav.
	EL	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
	EN	Fatal in contact with skin.
	FR	Mortel par contact cutané.
	GA	Marfach i dtadhall leis an gcaiceann.
	HU	Bőrrel érintkezve halálos.
	IT	Mortale a contatto con la pelle.

H310	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (dheirmeach), Catagóir Ghuaise 1, 2
	LV	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
	LT	Patekusi ant odos sukelia mirtį.
	MT	Fatali jekk imiss mal-ġilda.
	NL	Dodelijk bij contact met de huid.
	PL	Kontakt ze skórą grozi śmiercią.
	PT	Mortal em contacto com a pele.
	RO	Mortal în contact cu pielea.
	SK	Smrteľne nebezpečný pri kontakte s pokožkou.
	SL	Smrtno v stiku s kožo.
	FI	Tappavaa joutuessaan iholle.
	SV	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (dheirmeach), Catagóir Ghuaise 3
	BG	Токсично при контакт с кожата.
	ES	Tóxico en contacto con la piel.
	CS	Toxický při styku s kůží.
	DA	Giftig ved kontakt med huden.
	DE	Giftig bei Hautkontakt.
	ET	Nahale sattumisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
	EN	Toxic in contact with skin.
	FR	Toxique par contact cutané.
	GA	Tocsaineach i dtadhall leis an gcráiceann.
	IT	Tossico a contatto con la pelle.
	LV	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
	LT	Toksiška patekusi ant odos.
	HU	Bőrrel érintkezve mérgező.
	MT	Tossiku meta jmiss mal-ġilda.
	NL	Giftig bij contact met de huid.
	PL	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
	PT	Tóxico em contacto com a pele.
	RO	Toxic în contact cu pielea.
	SK	Toxický pri kontakte s pokožkou.
	SL	Strupeno v stiku s kožo.
	FI	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
	SV	Giftigt vid hudkontakt.

H312	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (dheirmeach), Catagóir Ghuaise 4
	BG	Вредно при контакт с кожата.
	ES	Nocivo en contacto con la piel.
	CS	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	DA	Farlig ved kontakt med huden.
	DE	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
	ET	Nahale sattumisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
	EN	Harmful in contact with skin.
	FR	Nocif par contact cutané.
	GA	Díobhálach i dtadhall leis an gcaiceann.
	IT	Nocivo a contatto con la pelle.
	LV	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
	LT	Kenksminga patekusi ant odos.
	HU	Bőrrrel érintkezve ártalmas.
	MT	Jagħmel hsara meta jmiss mal-ġilda.
	NL	Schadelijk bij contact met de huid.
	PL	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
	PT	Nocivo em contacto com a pele.
	RO	Nociv în contact cu pielea.
	SK	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
	SL	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
	FI	Haitallista joutuessaan iholle.
	SV	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Teanga	3.2 – Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir Ghuaise 1A, 1B, 1C
	BG	Причинява сериозни изгаряния на кожата.
	ES	Provoca quemaduras graves en la piel.
	CS	Způsobuje těžké popálení kůže.
	DA	Forårsager alvorlige hudforbrændinger.
	DE	Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
	ET	Põhjustab raskeid nahapõletusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
	EN	Causes severe skin burns.
	FR	Provoque de graves brûlures de la peau.
	GA	Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil.
	IT	Provoca gravi ustioni cutanee.
	LV	Izraisa smagus ādas apdegumus.

H314	Teanga	3.2 – Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir Ghuaise 1A, 1B, 1C
	LT	Sukelia rimtus odos nudegimus.
	HU	Súlyos égési sérülést okoz.
	MT	Jagħmel hruq serju lill-ġilda.
	NL	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	PL	Powoduje poważne oparzenia skóry.
	PT	Provoca queimaduras graves na pele.
	RO	Provoacă arsuri grave ale pielii.
	SK	Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
	SL	Povzroča hude opekline kože.
	FI	Voimakkaasti ihoa syövyttävää.
	SV	Orsakar allvarliga frätskador på hud.
H315	Teanga	3.2 – Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Причинява дразнене на кожата.
	ES	Provoca irritación cutánea.
	CS	Dráždí kůži.
	DA	Forårsager hudirritation.
	DE	Verursacht Hautreizungen.
	ET	Põhjustab nahaärritust.
	EL	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	EN	Causes skin irritation.
	FR	Provoque une irritation cutanée.
	GA	Ina chúis le greannú craicinn.
	IT	Provoca irritazione cutanea.
	LV	Kairina ādu.
	LT	Dirgina odą.
	HU	Bőrirritáló hatású.
	MT	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
	NL	Veroorzaakt huidirritatie.
	PL	Powoduje podrażnienie skóry.
	PT	Provoca irritação cutânea.
	RO	Provoacă iritarea pielii.
	SK	Spôsobuje podráždenie kože.
	SL	Povzroča draženje kože.
	FI	Ärsyttää ihoa.
	SV	Irriterar huden.

H317	Teanga	3.4 – Íoghrú – Craicinn, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да причини алергична кожна реакция.
	ES	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
	CS	Může způsobit alergickou kožní reakci.
	DA	Kan udløse allergisk hudreaktion.
	DE	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	ET	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
	EN	May cause an allergic skin reaction.
	FR	Peut provoquer une allergie cutanée.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh craicinn.
	IT	Può provocare una reazione allergica della pelle.
	LV	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	LT	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
	HU	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	MT	Jista' jagħmel reazzjoni allerġika tal-ġilda.
	NL	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	PL	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	PT	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	RO	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	SK	Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
	SL	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	FI	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	SV	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318	Teanga	3.3 – Damáiste/greannú tromchúiseach don túil, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Причинява сериозно увреждане на очите.
	ES	Provoca lesiones oculares graves.
	CS	Způsobuje vážné poškození očí.
	DA	Forårsager alvorlige øjenskader.
	DE	Verursacht schwere Augenschäden.
	ET	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	EN	Causes serious eye damage.
	FR	Provoque des lésions oculaires graves.
	GA	Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil.
	IT	Provoca gravi lesioni oculari.
	LV	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H318	Teanga	3.3 – Damáiste/greannú tromchúiseach don túil, Catagóir Ghuaise 1
	LT	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
	HU	Súlyos szemkárosodást okoz.
	MT	Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	PL	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	PT	Provoca lesões oculares graves.
	RO	Provoacă leziuni oculare grave.
	SK	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	SL	Povzroča hude poškodbe oči.
	FI	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
	SV	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Teanga	3.3 – Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súile, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Причинява сериозно дразнене на очите.
	ES	Provoca irritación ocular grave.
	CS	Způsobuje vážné podráždění očí.
	DA	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	DE	Verursacht schwere Augenreizung.
	ET	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
	EL	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	EN	Causes serious eye irritation.
	FR	Provoque une grave irritation oculaire.
	GA	Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.
	IT	Provoca grave irritazione oculare.
	LV	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	LT	Smarkiai dirgina akis.
	HU	Súlyos szemirritációt okoz.
	MT	Jagħmel irritazzjoni serja ta' l-ghajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	PL	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
	PT	Provoca irritação ocular grave.
	RO	Provoacă o iritație gravă a ochilor.
	SK	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	SL	Povzroča hudo draženje oči.
	FI	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	SV	Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (ionanál), Catagóir Ghuaise 1, 2
	BG	Смъртоносно при инхалация.
	ES	Mortal en caso de inhalación.
	CS	Smrtelně nebezpečný při vdechování.
	DA	Livsfarlig ved indånding.
	DE	Lebensgefahr bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel surmav.
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Fatal if inhaled.
	FR	Mortel par inhalation.
	GA	Marfach má ionanálaítear.
	IT	Mortale se inalato.
	LV	Ielpojot, iestājas nāve.
	LT	Įkvėpus baigiasi mirtimi.
	HU	Belélegezve halálos.
	MT	Fatali jekk jinxtamm.
	NL	Dodelijk bij inademing.
	PL	Wdychanie grozi śmiercią.
	PT	Mortal por inalação.
	RO	Mortal în caz de inhalare.
	SK	Smrteľne nebezpečná pri vdychovaní.
	SL	Smrtno pri vdihavanju.
	FI	Tappavaa hengitettynä.
	SV	Dödligt vid inandning.
H331	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (ionanál), Catagóir Ghuaise 3
	BG	Токсично при инхалация.
	ES	Tóxico en caso de inhalación.
	CS	Toxický při vdechování.
	DA	Giftig ved indånding.
	DE	Giftig bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Toxic if inhaled.
	FR	Toxique par inhalation.
	GA	Tocsaineach má ionanálaítear.
	IT	Tossico se inalato.
	LV	Toksisks ielpojot.

H331	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (ionanál.), Catagóir Ghuaise 3
	LT	Įkvėpus toksiška.
	HU	Belélegezve mérgező.
	MT	Tossiku jekk jinxtamm.
	NL	Giftig bij inademing.
	PL	Działa toksycznie przy wdychaniu.
	PT	Tóxico por inalação.
	RO	Toxic în caz de inhalare.
	SK	Toxická pri vdychovaní.
	SL	Strupeno pri vdihavanju.
	FI	Myrkyllistä hengitettynä.
	SV	Giftigt vid inandning.
H332	Teanga	3.1 – Géarthocsaineacht (ionanál.), Catagóir Ghuaise 4
	BG	Вредно при инхалация.
	ES	Nocivo en caso de inhalación.
	CS	Zdraví škodlivý při vdechování.
	DA	Farlig ved indånding.
	DE	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Harmful if inhaled.
	FR	Nocif par inhalation.
	GA	Díobhálach má ionanálaítear.
	IT	Nocivo se inalato.
	LV	Kaitīgs ieelpojot.
	LT	Kenksminga įkvėpus.
	HU	Belélegezve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-hsara jekk jinxtamm.
	NL	Schadelijk bij inademing.
	PL	Działa szkodliwie przy wdychaniu.
	PT	Nocivo por inalação.
	RO	Nociv în caz de inhalare.
	SK	Škodlivá pri vdychovaní.
	SL	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	FI	Haitallista hengitettynä.
	SV	Skadligt vid inandning.

H334	Teanga	3.4 – Íoghrú – Riospráide, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	ES	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	CS	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
	DA	Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.
	DE	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
	ET	Sissehingamisel võib põhjustada allergiat, astma sümptomeid või hingamisraskusi.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.
	FR	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis chomharthaí ailléirge nó asma nó deacrachtaí anáilaithe má ionanálaítear é.
	IT	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	LV	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
	LT	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
	HU	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
	MT	Jista' jikkawża l-allergija jew sintomi ta' l-ażma jew problemi biex jiehu n-nifs jekk jinxtamm.
	NL	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
	PL	Może wywoływać objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
	PT	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
	RO	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
	SK	Pri vdychovaní môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
	SL	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
	FI	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
	SV	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 3, Greannú na conaire Riospráide
	BG	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
	ES	Puede irritar las vías respiratorias.
	CS	Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.
	DA	Kan irritere luftvejene.
	DE	Kann die Atemwege reizen.
	ET	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
	EN	May cause respiratory irritation.
	FR	Peut irriter les voies respiratoires.

H335	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spricorgáin – Aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 3, Greannú na conaire Riospráide
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis le greannú riospráide.
	IT	Può irritare le vie respiratorie.
	LV	Var izraisīt elpvadu kairinājumu.
	LT	Gali dirginti kvėpavimo takus.
	HU	Légúti irritációt okozhat.
	MT	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
	NL	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	PL	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	PT	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	RO	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
	SK	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	SL	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	FI	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	SV	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spricorgáin – Aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 3, Támhshuan
	BG	Може да причини сънливост или световъртеж.
	ES	Puede provocar somnolencia o vértigo.
	CS	Může způsobit ospalost a závratě.
	DA	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
	DE	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	ET	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
	EN	May cause drowsiness or dizziness.
	FR	Peut provoquer somnolence et des vertiges.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis chodlatachta nó mheadhráin.
	IT	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	LV	Var izraisīt miegainību vai reibonūs.
	LT	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	HU	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	MT	Jista' jikkawża hedla jew sturdament.
	NL	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	PL	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
	PT	Pode provocar sonolência ou vertigens.
	RO	Poate provoca somnolență sau amețeală.
	SK	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
	SL	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H336	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 3, Támhshuan
	FI	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	SV	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H340	Teanga	3.5 – Só-ghineacht ghaiméite, Catagóir Ghuaise 1A, 1B
	BG	Може да причини генетични дефекти < да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Může vyvolat poškození dědičných vlastností <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib põhjustada geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisiid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
	EN	May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis éalang géiniteach <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Pode provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť genetické poškodenie <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.

H341	Teanga	3.5 – Só-gheineacht ghaiméite, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Предполага се, че причинява генетични дефекти <да се посочи пътът на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Podežrení na poškození dědičných vlastností <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Arvatavalt põhjustab geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh a bheith ina chúis éalang géiniteach <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Feltehetően genetikai károsodást okoz <meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podjezwia się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Suspeito de provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum povzročitve genetskih okvar <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H350	Teanga	3.6 – Carcanaigineacht, Catagóir Ghuaise 1A, 1B
	BG	Може да причини рак <да се посочи пътът на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.

H350	Teanga	3.6 – Carcanaigineacht, Catagóir Ghuaise 1A, 1B
	CS	Může vyvolat rakovinu <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann Krebs verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib põhjustada vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis ailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
	PL	Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Pode provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca cancer <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H351	Teanga	3.6 – Carcanaigineacht, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Предполага се, че причинява рак < да се посочи пътът на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H351	Teanga	3.6 – Carcanaigineacht, Catagóir Ghuaise 2
	DA	Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann vermutlich Krebs verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Arvatavalt põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis ailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Feltehetően rákot okoz <meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>.
	MT	Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda modi ta' espożizzjoni ohra ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podejrzenia się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a provoca cancer <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum povzročitve raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faren inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H360	Teanga	3.7 – Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir Ghuaise 1A, 1B
	BG	Може да окаже вредно въздействие върху плодовитостта или плода <да се посочи конкретното въздействие, ако е известно> <да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>.
	ES	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <uveďte specifický účinek, je-li znám> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H360	Teanga	3.7 – Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir Ghuaise 1A, 1B
	DA	Kan forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis denne kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib kahjustada viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam kūdikiui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsíthatja a fertilitást vagy a születendő gyermeket <ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást> < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>.
	MT	Jista' jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate dauna fertilității sau fătului <indicați efectul specific dacă este cunoscut> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uveďte konkrétny účinok, ak je známy> <uveďte spôsob expozície, ak je preukázané, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.

H361	Teanga	3.7 – Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Предполага се, че оказва вредно въздействие върху плодовитостта или плода < да се посочи конкретното въздействие, ако е известно > < да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uvedte specifický účinek, je-li znám> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis denne kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Arvatavalt kahjustab viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh gan bhreith <tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Feltehetően károsítja a fertilitást vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Suspettat li jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett specifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda modi oħra ta' espożizzjoni ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podejrzenia, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific dacă este cunoscut> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy > <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H361	Teanga	3.7 – Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir Ghuaise 2
	SL	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.

H362	Teanga	3.7 – Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir bhreise, Éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh
	BG	Може да бъде вредно за кърмачета.
	ES	Puede ser nocivo para los lactantes.
	CS	Může poškodit kojene dítě.
	DA	Kan være sundhedsskadeligt for brystbørn.
	DE	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
	ET	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
	EL	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
	EN	May cause harm to breast-fed children.
	FR	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
	GA	D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí cíche.
	IT	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
	LV	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
	LT	Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui.
	HU	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
	MT	Jista' taghmel hsara lit-tfal li jitreddghu.
	NL	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
	PL	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
	PT	Pode causar danos nas crianças alimentadas com leite materno.
	RO	Poate dauna copiilor alăptați la sân.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
	SL	Lahko škoduje dojenim otrokom.
	FI	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
	SV	Kan skada spädbarn som ammas.

H370	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Provoca daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H370	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spirocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 1
	DA	Forårsager organskader <eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
	EN	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Provoque des lésions aux organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Déanann damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Rada orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jagħmel hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda modi ta' espożizzjoni ohra ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Powoduje uszkodzenie narządów <podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>.
	PT	Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Dăunează organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H371	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spirocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Може да причини увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътът на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.

H371	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 2
	ES	Puede provocar daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan forårsage organskader<eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib kahjustada elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut provoquer des lésions aux organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi ta' espożizzjoni ohra ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>.
	PT	Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate dauna organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

H371	Teanga	3.8 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir Ghuaise 2
	SV	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H372	Teanga	3.9 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnochtadh, Catagóir Ghuaise 1
	BG	Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > посредством продължителна или многократна експозиция < да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Při prodloužené nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy><uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Forårsager organskader<eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes>ved længerevarende eller gentagen eksponering<angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
	EN	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Provoque des lésions aux organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Déanann damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> trí nochtadh fada nó nochtadh arís agus arís eile <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Izraisa orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.
	LT	Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
	MT	Jikkawża ħsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> permezz ta' espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda modi ta' espożizzjoni ohra ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

H372	Teanga	3.9 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnochtadh, Catagóir Ghuaise 1
	PT	Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Dăunează organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> prin expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.
H373	Teanga	3.9 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnochtadh, Catagóir Ghuaise 2
	BG	Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> при продължителна или многократна експозиция <да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>.
	ES	Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>.
	CS	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan forårsage organskader <eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen> <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib kahjustada elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut provoquer des lésions aux organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> trí nochtadh fada nó nochtadh arís agus arís eile <tabhair an bealach nochtá má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochtá ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	IT	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>.

H373	Teanga	3.9 – Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnóchtadh, Catagóir Ghuaise 2
	LT	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
	MT	Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> permezz ta' espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi oħra ta' espożizzjoni ma jikkawżaw il-periklu>.
	NL	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane organy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate dăuna organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> prin expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>
	SV	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>.

Tábla 1.3

Ráitis ghuaise ar ghuaiseacha timpeallachta

H400	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Géarghuais, Catagóir 1
	BG	Много токсично за водните организми.
	ES	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
	CS	Vysoce toxický pro život ve vodách.
	DA	Meget giftig for vandlevende organismer.
	DE	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	ET	Väga mürgine veeorganismidele.
	EL	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
	EN	Very toxic to aquatic life.
	FR	Très toxique pour les organismes aquatiques.
	GA	An-tocsaineach don saol uisceach.
	IT	Molto tossico per gli organismi acquatici.
	LV	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H400	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Géarghuais, Catagóir 1
	LT	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
	HU	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	MT	Tossiku hafna għall-organizmi li jghixu fl-ilma.
	NL	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
	PL	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	PT	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
	RO	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
	SK	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
	SL	Zelo strupeno za vodne organizme.
	FI	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	SV	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 1
	BG	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
	DA	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
	ET	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
	EL	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
	GA	An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
	IT	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	LV	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
	HU	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Tossiku hafna għall-organizmi li jghixu fl-ilma b'mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	FI	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	SV	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 2
	BG	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
	DA	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
	ET	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
	EL	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
	GA	Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
	IT	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	LV	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
	HU	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Tossiku għall-organizmi li jgħixu fl-ilma b'mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	FI	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	SV	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 3
	BG	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Škodlivý pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
	DA	Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
	ET	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
	EL	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
	GA	Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
	IT	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	LV	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

H412	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 3
	HU	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Jagħmel hsara lill-organizmi li jghixu fl-ilma b'mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	FI	Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	SV	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Teanga	4.1 – Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 4
	BG	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
	ES	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Může vyvolat dlouhotrvající škodlivé účinky pro život ve vodách.
	DA	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, Langzeitwirkung.
	ET	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
	EN	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
	FR	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
	GA	D'fhéadfadh a bheith ina chúis éifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach.
	IT	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	LV	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
	LT	Gali turėti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens gyvūnijai ir augalijai.
	HU	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
	MT	Jista' jikkawża effetti dejjiema li jagħmlu hsara lill-organizmi li jghixu fl-ilma.
	NL	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
	PL	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
	PT	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
	RO	Poate avea efecte nocive pe termen lung pentru mediul acvatic.
	SK	Na vodné organizmy môže mať dlhodobé škodlivé účinky.
	SL	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
	FI	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliölle.
	SV	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2. Cuid 2: faisnéis bhreise ghuaise

Tábla 2.1

Airíonna fisiceacha

EUH 001	Teanga	
	BG	Експлозивно в сухо състояние.
	ES	Explosivo en estado seco.
	CS	Výbušný v suchém stavu.
	DA	Eksplсивt i tør tilstand.
	DE	In trockenem Zustand explosionsgefährlich.
	ET	Plahvatusohtlik kuivana.
	EL	Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση.
	EN	Explosive when dry.
	FR	Explosif à l'état sec.
	GA	Pléascach agus é tirim.
	IT	Esplosivo allo stato secco.
	LV	Sprādzienbīstams sausā veidā.
	LT	Sausoje būsenoje gali sprogti.
	HU	Száraz állapotban robbanásveszélyes.
	MT	Jisplodi meta jinxef.
	NL	In droge toestand ontplofbaar.
	PL	Produkt wybuchowy w stanie suchym.
	PT	Explosivo no estado seco.
	RO	Exploziv în stare uscată.
	SK	V suchom stave výbušný.
	SL	Eksplzivno v suhem stanju.
	FI	Räjätävää kuivana.
	SV	Eksplсивt i torrt tillstånd.
EUH 006	Teanga	
	BG	Експлозивно в или без контакт с въздух.
	ES	Peligro de explosión, en contacto o sin contacto con el aire.
	CS	Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu.
	DA	Eksplсивt ved og uden kontakt med luft.
	DE	Mit und ohne Luft explosionsfähig.
	ET	Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta.
	EL	Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα.
	EN	Explosive with or without contact with air.
	FR	Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.

EUH 006	Teanga	
	GA	Pléascach i dtadhall le haer nó gan é.
	IT	Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
	LV	Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē.
	LT	Gali sprogti kontaktuodamas su oru arba be tokio kontakto.
	HU	Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.
	MT	Jista' jispłodi b'kuntatt jew bla kuntatt ma' l-ajra.
	NL	Ontploffbaar met en zonder lucht.
	PL	Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza.
	PT	Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar.
	RO	Pericol de explozie în contact sau în lipsa contactului cu aerul.
	SK	Výbušný pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom.
	SL	Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom.
	FI	Räjähävää sellaisenaan tai ilman kanssa.
	SV	Explosivt vid eller utan kontakt med luft.

EUH 014	Teanga	
	BG	Реагира бурно с вода.
	ES	Reacciona violentamente con el agua.
	CS	Prudce reaguje s vodou.
	DA	Reagerer voldsomt med vand.
	DE	Reagiert heftig mit Wasser.
	ET	Reageerib ägedalt veega.
	EL	Αντιδρά βίαια με νερό.
	EN	Reacts violently with water.
	FR	Réagit violemment au contact de l'eau.
	GA	Imoibríonn go foirtíl le huisce.
	IT	Reagisce violentemente con l'acqua.
	LV	Aktīvi reaģē ar ūdeni.
	LT	Smarkiai reaguoja su vandeniu.
	HU	Vízzel hevesen reagál.
	MT	Jirreaġixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma.
	NL	Reageert heftig met water.
	PL	Reaguje gwałtownie z wodą.
	PT	Reage violentamente em contacto com a água.
	RO	Reacționează violent în contact cu apa.
	SK	Prudko reaguje s vodou.
	SL	Burno reagira z vodo.

EUH 014	Teanga	
	FI	Reagoi voimakkaasti veden kanssa.
	SV	Reagerar håftigt med vatten.
EUH 018	Teanga	
	BG	При употреба може да образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.
	ES	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
	CS	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
	DA	Kan danne brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger ved brug.
	DE	Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
	ET	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
	EL	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
	EN	In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.
	FR	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
	GA	Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/pléascach gaile-aeir a chruthú.
	IT	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
	LV	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
	LT	Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų – oro mišinius.
	HU	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
	MT	Meta jintuża jista' jiffirma tahlitiet esplussivi jew li jaqbd u jekk jithallat ma' l-arja.
	NL	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
	PL	Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
	PT	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
	RO	Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de aer-vapori în timpul utilizării.
	SK	Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.
	SL	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplzivno zmes hlapi-zrak.
	FI	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.
	SV	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH 019	Teanga	
	BG	Може да образува експлозивни пероксиди.
	ES	Puede formar peróxidos explosivos.
	CS	Může vytvářet výbušné peroxidy.
	DA	Kan danne eksplosive peroxider.
	DE	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
	ET	Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.
	EL	Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια.
	EN	May form explosive peroxides.
	FR	Peut former des peroxydes explosifs.

EUH 019	Teanga	
	GA	D'fhéadfadh sárocsaídí pléascacha a chruthú.
	IT	Può formare perossidi esplosivi.
	LV	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
	LT	Gali sudaryti sprogstamuosius peroksidus.
	HU	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
	MT	Jista' jifforma perossidi esplussivi.
	NL	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
	PL	Może tworzyć wybuchowe nadtlarki.
	PT	Pode formar peróxidos explosivos.
	RO	Poate forma peroxizi explozivi.
	SK	Môže vytvárať výbušné peroxidy.
	SL	Lahko tvori eksplozivne peroksidge.
	FI	Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksidgeja.
	SV	Kan bilda explosiva peroxider.

EUH 044	Teanga	
	BG	Риск от експлозия при нагряване в ограничено пространство.
	ES	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
	CS	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
	DA	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
	DE	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
	ET	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.
	EL	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
	EN	Risk of explosion if heated under confinement.
	FR	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
	GA	Baol pléasctha arna théamh i spás comhdhúnta.
	IT	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
	LV	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
	LT	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
	HU	Zárt térben hő hatására robbanhat.
	MT	Riskju ta' splużjoni jekk jissahhan fil-magħluq.
	NL	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
	PL	Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pomieszczeniu.
	PT	Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
	RO	Pericol de explozie la încălzirea în mediu izolat.
	SK	Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore.
	SL	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

EUH 044	Teanga	
	FI	Räjähdysvaara kuumenttaessa suljetussa astiassa.
	SV	Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

Tábla 2.2

Airíonna sláinte

EUH 029	Teanga	
	BG	При контакт с вода се отделя токсичен газ.
	ES	En contacto con agua libera gases tóxicos.
	CS	Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
	DA	Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
	EN	Contact with water liberates toxic gas.
	FR	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.
	GA	I dtadhall le huisce scaoiltear gás tocsaineach.
	IT	A contatto con l'acqua libera un gas tossico.
	LV	Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodamas su vandeniu išskiria toksiškas dujas.
	HU	Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma.
	NL	Vormt giftig gas in contact met water.
	PL	W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com a água liberta gases tóxicos.
	RO	În contact cu apa, degajă gaze toxice.
	SK	Pri kontakte s vodou uvolňuje jedovatý plyn.
	SL	V stiku z vodo se sprošča strupen plin.
	FI	Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa.
	SV	Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.

EUH 031	Teanga	
	BG	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
	ES	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
	CS	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
	DA	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

EUH 031	Teanga	
	EL	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
	EN	Contact with acids liberates toxic gas.
	FR	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
	GA	I dtadhall le haigéid scaoiltear gás tocsaineach.
	IT	A contatto con acidi libera un gas tossico.
	LV	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
	HU	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-acidi.
	NL	Vormt giftig gas in contact met zuren.
	PL	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
	RO	În contact cu un acid, degajă gaze toxice.
	SK	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.
	SL	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
	FI	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH 032	Teanga	
	BG	При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
	ES	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
	CS	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.
	DA	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.
	EL	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
	EN	Contact with acids liberates very toxic gas.
	FR	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
	GA	I dtadhall le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach.
	IT	A contatto con acidi libera un gas molto tossico.
	LV	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
	HU	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku hafna meta jmiss l-acidi.
	NL	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
	PL	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
	RO	În contact cu acizi, degajă gaze foarte toxice.

EUH 032	Teanga	
	SK	Pri kontakte s kyselinami uvol'ňuje vel'mi jedovatý plyn.
	SL	V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
	FI	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
EUH 066	Teanga	
	BG	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
	ES	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
	CS	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
	DA	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
	DE	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	ET	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
	EL	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
	EN	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
	FR	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	GA	D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilt chraicinn a bheidh mar thoradh i gcás nochta arís agus arís eile.
	IT	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
	LV	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
	LT	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinę- jimą.
	HU	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	MT	Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda.
	NL	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	PL	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
	PT	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
	RO	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
	SK	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
	SL	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
	FI	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	SV	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH 070	Teanga	
	BG	Токсичен при контакт с очите.
	ES	Tóxico en contacto con los ojos.
	CS	Toxický při styku s očima.
	DA	Giftig ved kontakt med øjnene.
	DE	Giftig bei Kontakt mit den Augen.
	ET	Silma sattumisel mürgine.
	EL	Τοξικό όταν έρθει σε επαφή με τα μάτια.

EUH 070	Teanga	
	EN	Toxic by eye contact.
	FR	Toxique par contact oculaire.
	GA	Tocsaineach trí thadhall leis an tsúil.
	IT	Tossico per contatto oculare.
	LV	Toksisks saskarē ar acīm.
	LT	Patekusi į akis toksiška.
	HU	Szembe kerülve mérgező.
	MT	Tossiku meta jmiss ma' l-ghajnejn.
	NL	Giftig bij oogcontact.
	PL	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
	PT	Tóxico por contacto com os olhos.
	RO	Toxic în contact cu ochii.
	SK	Toxický pri kontakte s očami.
	SL	Strupeno ob stiku z očmi.
	FI	Myrkyllistä joutuessaan silmään.
	SV	Giftigt vid kontakt med ögonen.

EUH 071	Teanga	
	BG	Разяждащо за дихателните пътища.
	ES	Corrosivo para las vías respiratorias.
	CS	Leptá dýchací orgány.
	DA	Ætsende for luftvejene.
	DE	Ätzend für die Atemwege.
	ET	Söövitav hingamiselunditele.
	EL	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
	EN	Corrosive to the respiratory tract.
	FR	Corrosif pour les voies respiratoires.
	GA	Creimneach don chonair riospráide.
	IT	Corrosivo per le vie respiratorie.
	LV	Kodīgs elpceļiem.
	LT	Ėsdina kvėpavimo takus.
	HU	Maró hatású a légutakra.
	MT	Korruziv għas-sistema respiratorja.
	NL	Bijtend voor de luchtwegen.
	PL	Działa żrąco na drogi oddechowe.
	PT	Corrosivo para as vias respiratórias.
	RO	Corosiv pentru căile respiratorii.
	SK	Žieravá pre dýchacie cesty.

EUH 071	Teanga	
	SL	Jedko za dihalne poti.
	FI	Hengityselimiä syövyttävää.
	SV	Frätande på luftvägarna.

Tábla 2.3

Airíonna timpeallachta

EUH 059	Teanga	Aicme Ghuaise Bhreise AE
	BG	Опасно за озоновия слой.
	ES	Peligroso para la capa de ozono.
	CS	Nebezpečný pro ozonovou vrstvu.
	DA	Skadeligt for ozonlaget.
	DE	Schädigt die Ozonschicht.
	ET	Ohtlik osoonikihile.
	EL	Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος.
	EN	Hazardous to the ozone layer.
	FR	Dangereux pour la couche d'ozone.
	GA	Guaiseach don chiseal ózón.
	IT	Pericoloso per lo strato di ozono.
	LV	Bīstams ozona slānim.
	LT	Pavojinga ozono sluoksniui.
	HU	Veszélyes az ózónrétegre.
	MT	Perikoluż għas-saff ta' l-ożonu.
	NL	Gevaarlijk voor de ozonlaag.
	PL	Niebezpieczne dla warstwy ozonowej.
	PT	Perigoso para a camada de ozono.
	RO	Periculos pentru stratul de ozon.
	SK	Nebezpečný pre ozónovú vrstvu.
	SL	Nevarno za ozonski plašč.
	FI	Otsonikerrokselle vaarallinen.
	SV	Farligt för ozonskiktet.

3. Cuid 3: eilimintí lipéad/faisnéise breise ar shubstaintí agus ar mheascáin áirithe

EUH 201/ 201A	Teanga	
201 201A	BG	Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово.

EUH 201/ 201A	Teanga	
201 201A	ES	Contiene plomo. No utilizar en superficies que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo.
201 201A	CS	Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo.
201 201A	DA	Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn kan tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly.
201 201A	DE	Enthält Blei. Nicht auf Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Warnung! Enthält Blei.
201 201A	ET	Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda. Ettevaatust! Sisaldab pliid.
201 201A	EL	Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες τις οποίες είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά. Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.
201 201A	EN	Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children. Warning! Contains lead.
201 201A	FR	Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. Attention! Contient du plomb.
201 201A	GA	Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí. Rabhadh! Luaidhe ann.
201 201A	IT	Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini. Attenzione! Contiene piombo.
201 201A	LV	Satur svīnu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē. Brīdinājums! Satur svīnu.
201 201A	LT	Sudėtyje yra švino. Neturėtų būti naudojama paviršiams, kuriuos galėtų kramtyti arba čiulpti vaikai. Dėmesio! Sudėtyje yra švino.
201 201A	HU	Ólmot tartalmaz. Tilos olyan tárgyakon használni, amelyeket gyermekek megrághatnak, megnyalhatnak, szájukba vehetnek. Figyelem! Ólmot tartalmaz.
201 201A	MT	Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuħ li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuom it-tfal. Twissija! Fih iċ-ċomb.
201 201A	NL	Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. Let op! Bevat lood.
201 201A	PL	Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. Uwaga! Zawiera ołów.
201 201A	PT	Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças. Atenção! Contém chumbo.
201 201A	RO	Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii. Atenție! Conține plumb.
201 201A	SK	Obsahuje olovo. Nemala by sa nanašať na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti. Pozor! Obsahuje olovo.
201 201A	SL	Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci. Pozor! Vsebuje svinec.

EUH 201/ 201A	Teanga	
201 201A	FI	Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä. Varoitus! Sisältää lyijyä.
201 201A	SV	Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga. Varning! Innehåller bly.
EUH 202	Teanga	
	BG	Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Дръжте далеч от обсега на деца.
	ES	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.
	CS	Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepí kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
	DA	Cyanocrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
	DE	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	ET	Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	EL	Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κollάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
	EN	Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.
	FR	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
	GA	Cianaicrioláit. Dainséar. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí.
	IT	Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	LV	Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.
	LT	Cianakrilatas. Pavojus. Suklijuoja odą ir akis per kelias sekundes. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
	HU	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
	MT	Cyanoacrylate. Periklu. Iwahhal il-ġilda u l-ghajnejn f'sekondi. Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilhqū it-tfal.
	NL	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.
	PL	Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Spaja skórę i oczy w przeciągu sekund. Chronić przed dziećmi.
	PT	Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.
	RO	Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	SK	Kyanoakrylát. Nebezpečnostvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.
	SL	Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.
	FI	Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	SV	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt. Farligt för hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

EUH 203	Teanga	
	BG	Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.
	FR	Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique.
	GA	Cróimiam ann (VI). D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh.
	IT	Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih il-kromju (VI). Jista' johloq reazzjoni allergika.
	NL	Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera chrom (VI). Może wywoływać reakcję alergiczną.
	PT	Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 204	Teanga	
	BG	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.
	FR	Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique.
	GA	Isicianaití ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh.
	IT	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH 204	Teanga	
	HU	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera izocyjaniany. Może wywoływać reakcję alergiczną.
	PT	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 205	Teanga	
	BG	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.
	FR	Contient des composés époxydiques. Peut déclencher une réaction allergique.
	GA	Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh.
	IT	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera składniki epoksydowe. Może wywoływać reakcję alergiczną.
	PT	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține compuși epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 206	Teanga	
	BG	Внимание! Не използвайте продукта заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

EUH 206	Teanga	
	ES	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
	CS	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
	DA	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
	DE	Warnung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
	ET	Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).
	EL	Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).
	EN	Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).
	FR	Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
	GA	Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín).
	IT	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).
	LV	Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).
	LT	Įspėjimas! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išsiskirti pavojingos dujos (chloras).
	HU	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
	MT	Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerhi gassijiet perikolużi (kloru).
	NL	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chlor) vrijkomen.
	PL	Uwaga! Nie używać razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
	PT	Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
	RO	Atenție! A nu se utiliza împreună cu alte produse. Poate degaja gaze periculoase (clor).
	SK	Pozor! Nepoužívať spolu s inými výrobkami. Môže uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
	SL	Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
	FI	Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).
	SV	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

EUH 207	Teanga	
	BG	Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Виж информацията, предоставена от производителя. Спазвай инструкциите за безопасност.
	ES	¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Véase la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.
	CS	Pozor! Obsahuje kadmium. Při použití vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny.
	DA	Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se fabrikantens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne.
	DE	Warnung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.

EUH 207	Teanga	
	ET	Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju.
	EL	Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας.
	EN	Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions.
	FR	Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité.
	GA	Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an déantóir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta.
	IT	Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza.
	LV	Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas.
	LT	Įspėjimas! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo teikiamą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas.
	HU	Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat.
	MT	Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża' jiffurmaw dhahen perikolużi. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Hares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà.
	NL	Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.
	PL	Uwaga! Zawiera kadm. Przy użyciu wydziela niebezpieczne pary. Patrz informacje dostarczone przez producenta. Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpiecznego użytkowania.
	PT	Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança.
	RO	Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se formează aburi periculoși. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța.
	SK	Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
	SL	Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Upoštevajte navodila proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo.
	FI	Varoitusta! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita.
	SV	Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna.
EUH 208	Teanga	
	BG	Съдържа <име на сенсibiliзиращото вещество>. Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction.
	FR	Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut déclencher une réaction allergique.

EUH 208	Teanga	
	GA	<Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh.
	IT	Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur <sensibilizējošās vielas nosaukumu>. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	<Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może wywoływać reakcję alergiczną.
	PT	Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține <denumirea substanței sensibilizatoare>. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje <názov senzibilizujúcej chemickej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 209/ 209A	Teanga	
209 209A	BG	При употреба може да стане силно запалим При употреба може да стане запалим.
209 209A	ES	Puede inflamarse fácilmente al usarlo Puede inflamarse al usarlo.
209 209A	CS	Při používání se může stát vysoce hořlavým. Při používání se může stát hořlavým.
209 209A	DA	Kan blive meget brandfarlig ved brug. Kan blive brandfarlig ved brug.
209 209A	DE	Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. Kann bei Verwendung entzündbar werden.
209 209A	ET	Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks. Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks.
209 209A	EL	Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση. Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση.
209 209A	EN	Can become highly flammable in use. Can become flammable in use.
209 209A	FR	Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation. Peut devenir inflammable en cours d'utilisation.
209 209A	GA	D'fhéadfadh sé éirigh an-inadhaite agus é á úsáid. D'fhéadfadh sé éirigh inadhaite agus é á úsáid.
209 209A	IT	Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso. Può diventare infiammabile durante l'uso.
209 209A	LV	Lietojoj var viegli uzliesmot. Kļūt uzliesmojšs.

EUH 209/ 209A	Teanga	
209 209A	LT	Naudojama gali tapti labai degia. Naudojama gali tapti degia.
209 209A	HU	A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat. A használat során tűzveszélyessé válhat.
209 209A	MT	Jista' jiehu n-nar faċilment meta jintuża. Jista' jiehu n-nar meta jintuża.
209 209A	NL	Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. Kan bij gebruik ontvlambaar worden.
209 209A	PL	Przy użyciu może stać się wysoce łatwopalny. Przy użyciu może stać się łatwopalny.
209 209A	PT	Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso. Pode tornar-se inflamável durante o uso.
209 209A	RO	Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării. Poate deveni inflamabil în timpul utilizării.
209 209A	SK	Pri používaní sa môže stať vysoko horľavou. Pri používaní sa môže stať horľavou.
209 209A	SL	Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo. Med uporabo utegne postati vnetljivo.
209 209A	FI	Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä. Voi muuttua syttyväksi käytössä.
209 209A	SV	Kan bli mycket brandfarligt vid användning. Kan bli brandfarligt vid användning.
EUH 210	Teanga	
	BG	Информационен лист за безопасност на разположение при поискване.
	ES	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	CS	Na žádost je k'dispozici bezpečnostní list.
	DA	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.
	DE	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	ET	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
	EL	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
	EN	Safety data sheet available on request.
	FR	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	GA	Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin.
	IT	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	LV	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
	LT	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	HU	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
	MT	Il-karta tat-tagħrif tas-sigurtà hija disponibbli meta ssir talba għaliha.
	NL	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	PL	Karta charakterystyki udostępniiana na życzenie.
	PT	Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH 210	Teanga	
	RO	Fișa tehnică de securitate disponibilă la cerere.
	SK	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
	SL	Varnosti list na voljo na zahtevo.
	FI	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
	SV	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH 401	Teanga	
	BG	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
	ES	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
	CS	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
	DA	Overhold brugsanvisningen for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	DE	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
	ET	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
	EL	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
	EN	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.
	FR	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
	GA	Chun priacail do shláinte an duine agus don timpeallacht a sheachaint, clóigh leis na treoracha maidir le húsáid.
	IT	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
	LT	Siekiant išvengti neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, laikytis naudojimo instrukcijų.
	LV	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
	HU	Az emberi egészségre és a környezetre veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
	MT	Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, haresh l-istruzzjonijiet dwar l-użu.
	NL	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
	PL	W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, należy stosować się do instrukcji użycia.
	PT	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
	RO	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul inconjurător, respectați instrucțiunile de utilizare.
	SK	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
	SL	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
	FI	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuviin vaarojen välttämiseksi.
	SV	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

IARSCRÍBHINN IV

LIOSTA DE RÁITIS RÉAMHCÚRAIM

Agus na ráitis réamhcúraim á roghnú i gcomhréir le hAirteagal 22 agus Airteagal 28(3), féadfaidh soláthróirí na Ráitis Réamhcúraim sa tábla thíos a chomhcheangal, ag féachaint do shoiléire agus sothuigteacht na comhairle réamhcúraim.

Cuid 1: Critéir le haghaidh roghnú ráiteas réamhcúraim

Tábla 6.1

Ráitis réamhcúraim – Ginearálta

Cód (1)	Ráitis réamhcúraim ghinearálta (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P101	Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge in aice láimhe.	mar is iomchuí		Táirgí tomhaltais
P102	Coimeád as aimsiú leanaí.	mar is iomchuí		Táirgí tomhaltais
P103	Léigh an lipéad roimh úsáid.	mar is iomchuí		Táirgí tomhaltais

Tábla 6.2

Ráitis réamhcúraim – Cosc

Cód (1)	Ráitis réamhcúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P201	Faigh treoracha speisialta roimh úsáid.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P202	Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhcúraim sábháilteachta.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P210	Coinnigh ó theas/ splancacha/lasair gan chos- aint/dhromchlaí te. – Ná caitear thobac.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Monaróir/soláthróir chun foinse nó foinsí adhainte infheidhme a shonrú.
		Gáis inadhainte (Roinn 2.2)	1, 2	
		Aerasóil inadhainte (Roinn 2.3)	1, 2	
		Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Solaid inadhainte (Roinn 2.7)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna pireafóreacha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	— Sonraigh le coim- eád ón teas.
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
P211	Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinsí eile adhainte.	Aerasóil inadhainte (Roinn 2.3)	1, 2	
P220	Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/.../ábhair indóite.	Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú.
		Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú. — sonraigh le coin- neáil glan ar éadaí chomh maith le hábhair neamh- chomhoiriúnacha eile.
			2, 3	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú.

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú. — sonraigh le coin- neáil glan ar éadaí chomh maith le hábhair neamh- chomhoiriúnacha eile.
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	2, 3	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú.
			Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P221	Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint/...	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	... Monaróir/soláthróir chun ábhair neamh- chomhoiriúnacha a shonrú.
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
P222	Ná ceadaiigh teagmháil le haer.	Leachtanna píreafóracha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóracha (Roinn 2.10)	1	
P223	Ná ceadaiigh teagmháil de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtíl agus splanchthine a d'fhéadfadh a bheith ann.	Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2	
P230	Coimeád fliuchta le...	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	... Monaróir/soláthróir chun ábhar oiriúnach a shonrú. — má chuireann tríomú le guais phléasctha, ach amháin más gá le haghaidh próiseas monaróireachta nó oibriúcháin (e.g. nítriceallalós).
P231	Láimhsigh faoi thriathghás.	Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P232	Cosain ó thaise.	Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P233	Coimeád an coimeádán dúnta go docht.	Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	— má tá an táirge so- ghalaithe ionas go ngineann sé atmaisféar guais- each.
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P234	Coimeád sa choimeádán bunaidh amháin.	Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Substaintí agus meascáin atá creimneach do mhiotail. (Roinn 2.16)	1	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P235	Coimeád fionnuar é	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Substaintí agus meascáin féint-éimh (Roinn 2.11)	1, 2	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P240	Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— má tá an pléascán íogair go leictreastatach.
		Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	— má tá an t-ábhar atá íogair go leictreastatach le haghaidh ath-lódála. — má tá an táirge so-ghalaithe ionas go ngineann sé atmaisféar guais-each.
		Solaid inadhainte (Roinn 2.7)	1, 2	— má tá an t-ábhar atá íogair go leictreastatach le haghaidh ath-lódála.
P241	Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/.../.	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	... Monaróir/soláthróir nó údarás inniúil chun trealamh eile a shonrú.
		Solaid inadhainte (Roinn 2.7)	1, 2	... Monaróir/soláthróir chun trealamh eile a shonrú. — más féidir néalta deannaigh tarlú.
P242	Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin.	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
P243	Cuir bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach.	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
P244	Coimeád comhláí brúlaghdaithe saor ó ghréisc agus ola.	Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	
P250	Ná nocht do mheilt/thurraing/.../fhrithchuimilt.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Monaróir/soláthróir chun an láimhsiú garbh infheidhme a shonrú.
P251	Coimeádán brúchoirithe: Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsaíde.	Aerasóil inadhainte (Roinn 2.3)	1, 2	
P260	Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2	Monaróir/soláthróir chun coinníollacha infheidhme a shonrú.
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – nochtadh fada nó ilnochtadh (Roinn 3.9)	1, 2	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	— Sonraigh ná hanálaigh deannaigh ná ceo. — más féidir cáithníní in-ionanáilaithe deannaigh nó ceo tarlú i rith úsáide.
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P261	Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a anáil.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	3, 4	Monaróir/soláthróir chun coinníollacha infheidhme a shonrú.
		Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P262	Ná lig sna súile, ar an gcráiceann, ná ar éadaí.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
P263	Seachain teagmháil le linn toirchis/agus an chíoch á tabhairt.	Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P264	Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	... Monaróir/soláthróir chun na codanna den cholainn is ceart a ní i ndiaidh láimhsithe a shonrú.
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – nochtadh fada nó ilnochtadh (Roinn 3.9)	1	
P270	Ná hith, ná hól nó ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – nochtadh fada nó ilnochtadh (Roinn 3.9)	1	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P271	Úsáid amuigh faoin aer amháin nó i limistéar dea- aerálaithe amháin.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P272	Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre.	Íogró craicinn (Roinn 3.4)	1	
P273	Ná scaoiltear amach sa chomhshaol	Guaiseach don chomhshaol uisc- each – géarghuais uisceach (Roinn 4.1)	1	— murab é seo an úsáid atá i gceist.
		Guaiseach don chomhshaol uisc- each – guais ainsealach uisceach (Roinn 4.1)	1, 2, 3, 4	
		Guaiseach don chiseal ózóin (Roinn 5.1)	1	
P280	Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/cosaint súile/ cosaint aghaidhe.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Monaróir/soláthróir chun an cineál trea- laimh a shonrú. — Sonraigh cosaint aghaidhe.
		Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	Monaróir/soláthróir chun an cineál trea- laimh a shonrú. — Sonraigh lámh- ainní cosanta agus cosaint súil/agh- aidhe.
		Solaid inadhaite (Roinn 2.7)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna pireafóreacha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin féint- éimh (Roinn 2.11)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	Monaróir/soláthróir chun an cineál trea- laimh a shonrú. — Sonraigh lámh- ainní/éadaí cos- anta.
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	Monaróir/soláthróir chun an cineál trea- laimh a shonrú. — Sonraigh lámh- ainní/éadaí cosanta agus cosaint súil/ aghaidhe.

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Cosc (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	Monaróir/soláthróir chun an cineál trealaimh a shonrú. — Sonraigh lámhainní cosanta.
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	Monaróir/soláthróir chun an cineál trealaimh a shonrú. — Sonraigh cosaint súile/aghaidhe.
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P281	Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascán éag-obhsaí	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile.	Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gás cuisnithe leachtaithe	
P283	Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómh-oillitheacha/lasairmhoillitheacha	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P284	Caith cosaint riospráide.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2	Monaróir/soláthróir chun trealamh a shonrú.
P285	I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide.	Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	Monaróir/soláthróir chun trealamh a shonrú
P231 + P232	Láimhsigh faoi thriathghás. Cosain ó thaise.	Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P235 + P410	Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine.	Substaintí agus meascáin féint-éimh (Roinn 2.11)	1, 2	

Tábla 6.3

Ráitis réamhchúraim – Freagairt

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P301	MÁ SHLOGTAR:	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh Craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Tocsaineacht asúite (Roinn 3.10)	1	
P302	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN:	Leachtanna pireafóracha (Roinn 2.9)	1	
		Géarthocsaineacht – dheirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
P303	I GCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN GCRAICEANN (nó le gruaig):	Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	MÁ IONANÁLAÍTEAR:	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh Craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P305	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE:	Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P306	I gCÁS TEAGMHÁLA LE hEADAÍ:	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P307	I gCÁS nochta:	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1	
P308	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaíthe:	Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar luchtadh nó trí luchtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P309	I gCÁS nochta nó má bhraitear tinn:	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	2	
P310	Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2	
		Creimeadh Craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	
		Tocsaineacht asúite (Roinn 3.10)	1	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P311	Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	3	
		Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
P312	Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitheann tú tinn.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	4	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	3, 4	
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	4	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P313	Faigh comhairle/cúram liachta.	Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2, 3	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P314	Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn.	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – nochtadh fada nó ilnochtadh (Roinn 3.9)	1, 2	
P315	Faigh comhairle/cúram liachta láithreach mura mbraitheann tú go maith	Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gás cuisnithe leachtaithe	
P320	Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach ... ar an lipéad seo).	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2	... Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá dáileadh frithnimhe ag teas- táil láithreach.
P321	Cóir liachta ar leith (féach ... ar an lipéad seo).	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3	... Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá dáileadh frithnimhe ag teas- táil láithreach.

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	3	...Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá bearta son- racha ag teastáil láithreach
		Tocsaineacht sain-spricorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1	Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá bearta ag teastáil láithreach
		Íoghrú craicinn (Roinn 3.4)	1	Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — d'fhéadfadh mon- aróir/soláthróir chun gníomhaí glantach a shonrú, más cuí
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
P322	Bearta ar leith (féach ... ar an lipéad seo).	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	... Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá bearta láith- reacha molta amhail gníomhaí glantach ar leith.
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	3, 4	... Tagairt do threoir gharchabhrach for- líontach. — má tá ábhar molta amhail gníomhaí glantach ar leith.
P330	Sruthlaítear an béal.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	NÁ spreagtar urlacan.	Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Guais asúite (Roinn 3.10)	1, 2	
P332	I gcás greannú craicinn:	Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2, 3	
P333	I gcás greannú nó grís craicinn:	Íoghrú craicinn (Roinn 3.4)	1	
P334	Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air.	Leachtanna pireafóreacha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2	
P335	Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann.	Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil- eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2	

Cód (1)	Ráitis réamhchúirí – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P336	Leáigh codanna síoctha le huisce alabog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann	Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gás cuisnithe leachtaithe	
P337	Má mhaireann an greannú súile:	Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P338	Tóg amach na tadhall- lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéan- amh. Lean den shruthlú.	Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P340	Tabhair amach faoin aer an dune agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé éasca aige anáil.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P341	Más deacair don duine anáil, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i ruíomh ina mbeidh sé éasca aige anáil.	Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
P342	I gcás siomptóm riospráide:	Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
P350	Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
P351	Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad.	Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P352	Nigh le neart gallúnaí agus uisce.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	3, 4	
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
P353	Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh.	Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
P360	Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbain- eann an duine na héadaí de.	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P361	Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir.	Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	

Cód (1)	Ráitis réamhchúiraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P362	Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid.	Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
P363	Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
P370	I gcás dóiteáin:	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	
		Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Solaid inadhaite (Roinn 2.7)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna pireafóiracha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóiracha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
P371	I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist:	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P372	Baol pléasctha i gcás dóiteáin.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí agus Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— ach amháin más ARMLÓN 1.4S AGUS COMHCHODANNA DE iad na pléascáin.
P373	NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac 'má shroicheann sé pléascáin.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí agus Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
P374	Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos gaire dó ná mar atá réasúnta.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannán 1.4	— más ARMLÓN 1.4S AGUS COMHCHODANNA DE iad na pléascáin.

Cód (1)	Ráitis réamhchúirí – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P375	Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.	Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P376	Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.	Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	
P377	Tine gháis ag sceitheadh: Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte	Gáis inadhainte (Roinn 2.2)	1, 2	
P378	Úsáid ... le haghaidh múchta.	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	... Monaróir/soláthróir chun ábhar oiriúnach a shonrú. — má mhéadaítear an ghuaise le huisce.
		Solaid inadhainte (Roinn 2.7)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna pireafóiracha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóiracha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
P380	Aslonnaigh gach duine as an limistéar.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí	
		Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P381	Díothaigh gach foinse adhaite, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.	Gáis inadhainte (Roinn 2.2)	1, 2	
P390	Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc.	Substaintí agus meascáin atá Creimneach do mhiotail (Roinn 2.16)	1	
P391	Bailigh doirteadh	Guaiseach don chomhshaol uisceach – géarghuais uisceach (Roinn 4.1)	1	
		Guaiseach don chomhshaol uisceach – Guais ainsealach uisceach (Roinn 4.1)	1, 2	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P301 + P310	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Guais asúite (Roinn 3.10)	1	
P301 + P312	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitear tinn.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	4	
P301 + P330 + P331	MÁ SHLOGTAR: Sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh.	Creimeadh Craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
P302 + P334	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air.	Leachtanna pireafóracha (Roinn 2.9)	1	
P302 + P350	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2	
P302 + P352	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce.	Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	3, 4	
		Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
P303 + P361 + P353	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le ghruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cith-fholcadh.	Leachtanna inadhaite (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304 + P340	MÁ IONANÁLAÍTEAR: tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé éasca aige anáilú.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Creimeadh Craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P304 + P341	MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE hANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh.	Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
P305 + P351 + P338	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den shruthlú.	Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Damáiste tromchúiseach súile (Roinn 3.3)	1	
		Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P306 + P360	I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine.	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	
P307 + P311	I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P308 + P313	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaíthe: Faigh comhairle/cúram liachta.	Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe – éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh (Roinn 3.7)	Catagóir bhreise	
P309 + P311	I gCÁS nochta nó má bhraithear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtaidh amháin (Roinn 3.8)	2	
P332 + P313	I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.	Greannú craicinn (Roinn 3.2)	2	
P333 + P313	Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.	Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
P335 + P334	Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fluich air.	Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2	
P337 + P313	Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta.	Greannú súile (Roinn 3.3)	2	
P342 + P311	I gcás siomptóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.	Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
P370 + P376	I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.	Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	
P370 + P378	I gcás dóiteáin: Úsáid ... le haghaidh múchta.	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	... Monaróir/soláthróir chun ábhar oiriúnach a shonrú. — má mhéadaítear an ghuais le huisce.
		Solaid inadhainte (Roinn 2.7)	1, 2	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Leachtanna pireafóreacha (Roinn 2.9)	1	
		Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	
		Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
P370 + P380	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar.	Pléascáin (Roinn 2.1)	Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
P370 + P380 + P375	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.	Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Freagairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P371 + P380 + P375	I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléastha.	Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1	

Tábla 6.4

Ráitis réamhchúraim – Stóráil

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Stóráil (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P401	Stóráil ...	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí agus Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta (le sonrú).
P402	Stóráil in áit thirim.	Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P403	Stóráil in áit dhea-aeráilte.	Gáis inadhainte (Roinn 2.2)	1, 2	— má tá an táirge so-ghalaithe ionas go ngineann sé atmaisféar guais-each.
		Gáis ocsaídeacha (Roinn 2.4)	1	
		Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gáis chomhbhrúite;	
			Gáis leachtaithe;	
			Gás cuisnithe Leachtaithe	
			Gáis thuaslagtha	
		Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P404	Stóráil i gcoimeádán iata.	Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P405	Stóráil faoi ghlas.	Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Stóráil (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
		Guais asúite (Roinn 3.10)	1	
P406	Stóráil i gcoimeádán ... frithchreimneach/... le líneáil frithchreimneach laistigh.	Creimneach do mhiotail. (Roinn 2.16)	1	... Monaróir/soláthróir chun ábhair chomhoir- iúnacha eile a shonrú.
P407	Coimeád bearna aeir idir cruacha/pailléid.	Substaintí agus meascáin féint- éimh (Roinn 2.11)	1, 2	
P410	Cosain ó sholas na gréine.	Aerasóil inadhaite (Roinn 2.3)	1, 2	
		Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gáis chomh- bhrúite	
			Gáis leacht- aithe	
			Gáis thuas- lagtha	
		Substaintí agus meascáin féint- éimh (Roinn 2.11)	1, 2	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P411	Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.	Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	... Monaróir/soláthróir chun teocht a shonrú.
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P412	Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122 °F.	Aerasóil inadhaite (Roinn 2.3)	1, 2	
P413	Stóráil bulcmhaiseanna os cionn... kg/... lb ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.	Substaintí agus meascáin féint- éimh (Roinn 2.11)	1, 2	... Monaróir/soláthróir chun mais agus teocht a shonrú.
P420	Stóráil glan ar ábhair eile.	Substaintí agus meascáin féin- imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Substaintí agus meascáin féint- éimh (Roinn 2.11)	1, 2	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P422	Stóráil an t-ábhar faoi ...	Leachtanna pireafóreacha (Roinn 2.9)	1	... Monaróir/soláthróir chun leacht nó triathghás oiriúnach a shonrú.
		Solaid phireafóreacha (Roinn 2.10)	1	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim – Stóráil (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P402 + P404	Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata.	Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
P403 + P233	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.	Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2, 3	— má tá an táirge so-ghalaithe ionas go gcruthaíonn sé atmaisféar guais-each.
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
P403 + P235	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar	Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
P410 + P403	Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte.	Gáis faoi bhrú (Roinn 2.5)	Gáis chomh-bhrúite	
			Gáis leachtaithe	
			Gáis thuaslagtha	
P410 + P412	Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122 °F.	Aerasóil inadhainte (Roinn 2.3)	1, 2	
P411 + P235	Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. Coimeád fionnuar.	Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	... Monaróir/soláthróir chun teocht a shonrú.

Tábla 6.5

Ráitis réamhchúraim – Diúscairt

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim um dhiúscairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
P501	Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...	Pléascáin (Roinn 2.1)	Pléascáin éag-obhsaí agus Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta (le sonrú).
		Leachtanna inadhainte (Roinn 2.6)	1, 2, 3	
		Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha (Roinn 2.8)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Substaintí agus meascáin a scaoil-eann gáis inadhainte agus iad i dteagmháil le huisce (Roinn 2.12)	1, 2, 3	
		Leachtanna ocsaídeacha (Roinn 2.13)	1, 2, 3	
		Solaid ocsaídeacha (Roinn 2.14)	1, 2, 3	
		Sárocsaídí orgánacha (Roinn 2.15)	Cineálacha A, B, C, D, E, F	
		Géarthocsaineacht – béil (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	

Cód (1)	Ráitis réamhchúraim um dhiúscairt (2)	Aicme ghuaise (3)	Catagóir ghuaise (4)	Coinníollacha maidir le húsáid (5)
		Géarthocsaineacht – deirmeach (Roinn 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Géarthocsaineacht – ionanálú (Roinn 3.1)	1, 2	
		Creimeadh craicinn (Roinn 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Íogru riospráide (Roinn 3.4)	1	
		Íogru craicinn (Roinn 3.4)	1	
		Só-ghineacht ghaiméite (Roinn 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcanaigineacht (Roinn 3.6)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht atáirgthe (Roinn 3.7)	1A, 1B, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin (Roinn 3.8)	1, 2	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; greannú na conaire riospráide (Roinn 3.8)	-{}-3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin; támhshuan (Roinn 3.8)	3	
		Tocsaineacht sain-spriocorgáin – nochtadh fada nó ilnochtadh (Roinn 3.9)	1, 2	
		Guais asúite (Roinn 3.10)	1	
		Guaiseach don chomhshaol uisc- each – géarghuais uisceach (Roinn 4.1)	1	
		Guaiseach don chomhshaol uisc- each – guais ainsealach uisceach (Roinn 4.1)	1, 2, 3, 4	
		Guaiseach don chiseal ózóin (Roinn 5.1)	1	

2. Cuid 2: ráitis réamhchúraim

Tógfar na ráitis réamhchúraim ón gcuid seo d'Iarscríbhinn V agus roghnófar iad i gcomhréir le Cuid 1.

Tábla 1.1

Ráitis réamhchúraim – Ginearálta

P101	Teanga	
	BG	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж под ръка опаковката или етикета на продукта.
	ES	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
	CS	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	DA	Vis beholder eller etiket, hvis der er brug for lægehjælp.
	DE	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P101	Teanga	
	ET	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
	EL	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
	EN	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
	FR	En cas de consultation médicale, tenez à disposition le récipient ou l'étiquette.
	GA	Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe.
	IT	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
	LV	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
	LT	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę.
	HU	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.
	MT	Jekk ikun mehtieg parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib.
	NL	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	PL	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
	PT	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	RO	Dacă este necesară consultarea medicului, a se avea la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
	SK	Ak je potrebná lekárska pomoc, pripravte si nádobu alebo etiketu výrobku.
	SL	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.
	FI	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
	SV	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Teanga	
	BG	Дръж далеч от обсега на деца.
	ES	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	CS	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	DA	Opbevarer utilgængeligt for børn.
	DE	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	ET	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	EL	Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
	EN	Keep out of reach of children.
	FR	À conserver hors de portée des enfants.
	GA	Coimeád as aimsiú leanaí.
	IT	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	LV	Sargāt no bērniem.
	LT	Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
	HU	Gyermekektől elzárva tartandó.
	MT	Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu jilhqun it-tfal.
	NL	Buiten het bereik van kinderen houden.

P102	Teanga	
	PL	Chronić przed dziećmi.
	PT	Manter fora do alcance das crianças.
	RO	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	SK	Uchovávať mimo dosahu detí.
	SL	Hraniti zunaj dosega otrok.
	FI	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	SV	Förvaras oåtkomligt för barn.

P103	Teanga	
	BG	Преди употреба прочети етикета.
	ES	Lea la etiqueta antes del uso.
	CS	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
	DA	Læs etiketten før brug
	DE	Vor Gebrauch Etikett lesen.
	ET	Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
	EL	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
	EN	Read label before use.
	FR	Lire l'étiquette avant toute utilisation.
	GA	Léigh an lipéad roimh úsáid.
	IT	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
	LV	Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
	LT	Prieš vartojimą perskaityti etiketėje nurodytą informaciją.
	HU	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
	MT	Aqra t-tikketta qabilna.
	NL	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
	PL	Przed użyciem przeczytać etykietę.
	PT	Ler o rótulo antes da utilização.
	RO	Citiți eticheta înainte de a utiliza.
	SK	Pred použitím si prečítajte etiketu.
	SL	Pred uporabo pogledajte oznako.
	FI	Lue merkinnät ennen käyttöä.
	SV	Läs etiketten före användning.

Tábla 1.2

Ráitis réamhchúraim – Cosc

201	Teanga	
	BG	Преди употреба се съобийте със специални инструкции.
	ES	Pida instrucciones especiales antes del uso.

201	Teanga	
	CS	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
	DA	Indhent særlige anvisninger før brug.
	DE	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
	ET	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
	EL	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
	EN	Obtain special instructions before use.
	FR	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
	GA	Faigh treoracha speisialta roimh úsáid.
	IT	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
	LV	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
	LT	Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus.
	HU	Használat előtt vegye figyelembe a különleges utasításokat.
	MT	Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.
	NL	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
	PL	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.
	PT	Pedir instruções específicas antes da utilização.
	RO	Procurați instrucțiuni speciale înainte de a utiliza.
	SK	Pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi pokynmi.
	SL	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
	FI	Pyydä erityisohjeet ennen käyttöä.
	SV	Begär särskilda instruktioner före användning.
P202	Teanga	
	BG	Не използвай, преди да прочетеш и разбереш всички предпазни мерки за безопасност.
	ES	No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
	CS	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
	DA	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
	DE	Vor Gebrauch sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.
	ET	Mitte käidelda enne ohutuseeskirjadega tutvumist ja nendest arusaamist.
	EL	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις τις οδηγίες προφύλαξης.
	EN	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
	FR	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.
	GA	Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta.
	IT	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
	LV	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi.
	LT	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
	HU	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P202	Teanga	
	MT	Tmisshomx qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni.
	NL	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
	PL	Przed użyciem zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności.
	PT	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
	RO	A nu se utiliza decât după ce au fost citite și înțelese toate indicațiile de securitate.
	SK	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
	SL	Ne uporabljajte, dokler se ne seznaniš z vsemi varnostnimi ukrepi.
	FI	Lue turvallisuuksia huolellisesti ennen käsittelyä.
	SV	Läs säkerhetsanvisningarna och se till att du har förstått dem innan du använder produkten.
P210	Teanga	
	BG	Пази от топлина/искри/открит пламък/нагорешени повърхности. – Тютюнопушенето е забранено.
	ES	Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
	CS	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
	DA	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. – Rygning forbudt.
	DE	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	ET	Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
	EL	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
	EN	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.
	FR	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
	GA	Coimeád ó theas/splancacha/lasair gan chosaint/.../dromchlaí te. – Ná caitear tobac.
	IT	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate. – Non fumare.
	LV	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt.
	LT	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/.../karštų paviršių. – Nerūkyti.
	HU	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	MT	Żommu 'l bogħod mis-shana/sparks/fjammiet mikxufa/uċuħ shan. – Tpejjipx.
	NL	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
	PL	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
	PT	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
	RO	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe incinse. – Fumatul interzis.
	SK	Uchovávať mimo dosahu tepla/iskrenia, otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
	SL	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
	FI	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
	SV	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211	Teanga	
	BG	Не пръскай към открит пламък или друг източник на запалване.
	ES	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	CS	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
	DA	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
	DE	Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
	ET	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
	EL	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
	EN	Do not spray on an open flame or other ignition source.
	FR	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
	GA	Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinsé eile adhainte.
	IT	Non vaporizzare su una fiamma o altra fonte di ignizione.
	LV	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	LT	Nepurkšti ant atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
	HU	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
	MT	Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors iehor li jaqbad.
	NL	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	PL	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
	PT	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
	RO	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
	SK	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
	SL	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	FI	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
	SV	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P220	Teanga	
	BG	Пази/съхранявай далече от облекло/.../горими материали
	ES	Manténgase o almacénese lejos de la ropa/.../materiales combustibles.
	CS	Uchovávejte/skladujte odděleně od oblečení/.../hořlavých materiálů.
	DA	Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af stof/.../brændbare materialer.
	DE	Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.
	ET	Hoida eemal rõivastest/.../süttivast materjalist.
	EL	Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.
	EN	Keep/Store away from clothing/.../combustible materials.
	FR	Tenir/stocker à l'écart des vêtements/.../matières combustibles
	GA	Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/.../ábhair indóite.
	IT	Tenere/conservare lontano da indumenti/...../materiali combustibili.
	LV	Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/.../uzliesmojošiem materiāliem.
	LT	Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/.../degiųjų medžiagų.

P220	Teanga	
	HU	Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
	MT	Žomm/Ahžen 'l bogħod mill-ilbies/.../materjal kombustibbli.
	NL	Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
	PL	Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/.../materiałów łatwo zapalnych.
	PT	Manter/guardar afastado de roupa/.../matérias combustíveis.
	RO	A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/.../materiale combustibile.
	SK	Uchovávať/skladujte mimo odevu/.../horľavých materiálov.
	SL	Hraniti ločeno od oblačil/.../vnetljivih materialov.
	FI	Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/.../syttyvistä materiaaleista.
	SV	Förvaras åtskilt från kläder/.../brännbara material.
P221	Teanga	
	BG	Вземи всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали...
	ES	Tome todas las precauciones para no mezclarlo con combustibles...
	CS	Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály...
	DA	Undgå at blande med brændbare materialer...
	DE	Vermischung mit brennbaren Stoffen unter allen Umständen vermeiden.
	ET	Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega...
	EL	Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα...
	EN	Take any precaution to avoid mixing with combustibles...
	FR	Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles...
	GA	Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint...
	IT	Prendere ogni precauzione per evitare di mescolare con sostanze combustibili...
	LV	Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām.
	LT	Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degalais...
	HU	Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.
	MT	Hu kull prekawzjoni biex tevita li jithallat mal-kombustibbli...
	NL	Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden.
	PL	Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami palnymi...
	PT	Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis...
	RO	Luăți toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili...
	SK	Prijmite opatrenia potrebné na to, aby nedošlo k zmiešaniu s horľavinami...
	SL	Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi ...
	FI	Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien... kanssa.
	SV	Får inte blandas med brännbara ämnen...

P222	Teanga	
	BG	Не допускай контакт с въздух.
	ES	No deje que entre en contacto con el aire.
	CS	Zamezte styku se vzduchem.
	DA	Undgå kontakt med luft.
	DE	Berührung mit Luft vermeiden.
	ET	Hoida õhuga kokkupuute eest.
	EL	Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.
	EN	Do not allow contact with air.
	FR	Ne pas laisser au contact de l'air.
	GA	Ná ceadaiḡh tadhall le haer.
	IT	Evitare il contatto con l'aria.
	LV	Nepieļaut kontaktu ar gaisu.
	LT	Saugoti nuo sąlyčio su oru.
	HU	Nem érintkezhet levegővel.
	MT	Thallihx imiss ma' l-arja.
	NL	Contact met de lucht vermijden.
	PL	Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem.
	PT	Não deixar entrar em contacto com o ar.
	RO	A nu se lăsa în contact cu aerul.
	SK	Zabráňte kontaktu so vzduchom.
	SL	Preprečiti stik z zrakom.
	FI	Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Får inte komma i kontakt med luft.

P223	Teanga	
	BG	Пази от всякакъв възможен контакт с вода поради възможна бурна реакция и внезапно запалване.
	ES	Manténgase alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.
	CS	Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí.
	DA	Undgå enhver kontakt med vand, da dette kan fremkalde voldsom reaktion og risiko for eksplosionsagtig brand.
	DE	Berührung mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt vermeiden.
	ET	Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise.
	EL	Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.
	EN	Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire.
	FR	Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée.

P223	Teanga	
	GA	Ná ceadaiġh tadhall de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtil agus splanc thine a d'fhéadfadh a bheith ann.
	IT	Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea.
	LV	Nepieļaut kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamās eksplozijas dēļ.
	LT	Saugoti, kad nepatektų vandens, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis.
	HU	Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő.
	MT	Żomm 'l bogħod minn kull kuntatt possibbli ma' l-ilma, minhabba li jirreaġġixxi bil-qawwa u jista' jkun hemm fjamma nar.
	NL	Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand.
	PL	Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia pożaru błyskawicznego.
	PT	Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita.
	RO	A se împiedica orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană.
	SK	Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému vzplanutiu.
	SL	Hraniti ločeno od možnega stika z vodo zaradi burne reakcije in možnega bliskovitega požara.
	FI	Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa voimakkaan reaktion ja mahdollisen leimahduksen takia.
	SV	Får absolut inte komma i kontakt med vatten. Då sker en kraftig reaktion och flammor kan uppstå.

P230	Teanga	
	BG	Дръж навлажнен с...
	ES	Manténgase humedecido con...
	CS	Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ...
	DA	Holdes befugtet med...
	DE	Feucht halten mit ...
	ET	Niisutada ...-ga.
	EL	Να διατηρείται υγρό με ...
	EN	Keep wetted with...
	FR	Maintenir humidifié avec...
	GA	Coimeád fliuchta le...
	IT	Mantenere umido con...
	LV	Vienmēr samitrināt ar ...
	LT	Laikyti sudrėkintą (kuo)
	HU	...-val/-vel nedvesítve tartandó.
	MT	Żommu mxarrab bi ...
	NL	Vochtig houden met...

P230	Teanga	
	PL	Utrzymywać nawilżenie...
	PT	Manter húmido com...
	RO	A se păstra umezit cu...
	SK	Uchovávaťe zvlhčené ...
	SL	Hraniti prepojeno z ...
	FI	Säilytä kostutettuna ...
	SV	Ska hållas fuktigt med...

P231	Teanga	
	BG	Манипулирай под инертен газ.
	ES	Manipúlese en gas inerte.
	CS	Zacházení v inertním plynu.
	DA	Anvendes under inert gas.
	DE	Unter inertem Gas handhaben.
	ET	Käidelda inertgaasis.
	EL	Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.
	EN	Handle under inert gas.
	FR	Manipuler sous gaz inerte.
	GA	Láimhsigh faoi thriathghás.
	IT	Manipolare in gas inerte.
	LV	Rīkoties tikai inertas gāzes apstākļos.
	LT	Tvarkyti inertinėse dujose.
	HU	Inert gázban kezelendő.
	MT	Użah taht gass inerti.
	NL	Onder inert gas werken.
	PL	Manipulować w gazie obojętnym.
	PT	Manusear em atmosfera de gás inerte.
	RO	A se manipula în gaz inert.
	SK	Pri zaobchádzaní použite inertný plyn.
	SL	Hraniti v ustreznem inertnem plinu.
	FI	Käsittele inertissä kaasussa.
	SV	Hanteras i en inert gas.

P232	Teanga	
	BG	Пази от влага.
	ES	Protégase de la humedad.
	CS	Chraňte před vlhkem.
	DA	Beskyttes mod fugt.

P232	Teanga	
	DE	Vor Feuchtigkeit schützen.
	ET	Hoida niiskuse eest.
	EL	Να προστατεύεται από την υγρασία.
	EN	Protect from moisture.
	FR	Protéger de l'humidité.
	GA	Cosain ar thaise.
	IT	Proteggere dall'umidità.
	LV	Aizsargāt no mitruma.
	LT	Saugoti nuo drėgmės.
	HU	Nedvességtől védendő.
	MT	Hares mill-umdità.
	NL	Tegen vocht beschermen.
	PL	Chronić przed wilgocią.
	PT	Manter ao abrigo da humidade.
	RO	A se proteja de umiditate.
	SK	Chránite pred vlhkosťou.
	SL	Zaščititi pred vlago.
	FI	Suojaa kosteudelta.
	SV	Skyddas från fukt.

P233	Teanga	
	BG	Дръж съда плътно затворен.
	ES	Mantener el envase cerrado herméticamente.
	CS	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	DA	Hold beholderen tæt lukket.
	DE	Behälter dicht verschlossen halten.
	ET	Hoida mahuti tihedalt suletuna.
	EL	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
	EN	Keep container tightly closed.
	FR	Maintenir le récipient bien fermé.
	GA	Coimeád an coimeádán dúnta go docht.
	IT	Tenere il recipiente ben chiuso.
	LV	Tvertni stingri noslēgt.
	LT	Talpą laikyti sandariai uždarytą.
	HU	A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
	MT	Żomm il-kontenitur magħluq sew.
	NL	In goed gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P233	Teanga	
	PT	Manter o recipiente bem fechado.
	RO	Păstrați recipientul închis etanș.
	SK	Nádobu uchovávejte tesne uzavretú.
	SL	Hraniti v tesno zaprti posodi.
	FI	Säilytä tiiviisti suljettuna.
	SV	Behållaren ska förvaras väl tillsluten.

P234	Teanga	
	BG	Съхранявай само в оригиналната опаковка.
	ES	Consérvese únicamente en el envase original.
	CS	Uchovávejte pouze v původním obalu.
	DA	Hold beholderen tæt lukket.
	DE	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
	ET	Hoida üksnes originaalpakendis.
	EL	Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
	EN	Keep only in original container.
	FR	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
	GA	Coimeád sa choimeádán bunaidh amháin.
	IT	Conservare soltanto nel contenitore originale.
	LV	Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
	LT	Laikyti tik originalioje talpoje.
	HU	Az eredeti csomagolásban tartandó.
	MT	Żommu biss fil-kontenitur originali.
	NL	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
	PT	Conservar unicamente no recipiente de origem.
	RO	Păstrați numai în recipientul original.
	SK	Uchovávejte iba v pôvodnej nádobe.
	SL	Hraniti samo v izvirni posodi.
	FI	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
	SV	Förvaras endast i originalbehållaren.

P235	Teanga	
	BG	Дръж на хладно.
	ES	Manténgase en lugar fresco.
	CS	Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevares køligt.
	DE	Kühl halten.

P235	Teanga	
	ET	Hoida jahedas.
	EL	Να διατηρείται δροσερό.
	EN	Keep cool.
	FR	Tenir au frais.
	GA	Coimeád fionnuar é
	IT	Conservare in luogo fresco.
	LV	Turēt vēsumā.
	LT	Laikyti vėsioje vietoje.
	HU	Hűvös helyen tartandó.
	MT	Żomm frisk.
	NL	Koel bewaren.
	PL	Przechowywać w chłodnym miejscu.
	PT	Conservar em ambiente fresco.
	RO	A se păstra la rece.
	SK	Uchovávať v chlade.
	SL	Hraniti na hladnem.
	FI	Säilytä viileässä.
	SV	Förvaras svalt.

P240	Teanga	
	BG	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
	ES	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
	CS	Uzemnění/vodivý obal a odběrové zařízení.
	DA	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
	DE	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
	ET	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
	EL	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
	EN	Ground/bond container and receiving equipment.
	FR	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
	GA	Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh.
	IT	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
	LV	Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt
	LT	Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą.
	HU	A tárolóedény és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
	MT	Orbot ma' l-art/wahhal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi.
	NL	Opslag- en opvangreservoir aarden.
	PL	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
	PT	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

P240	Teanga	
	RO	Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și echipamentul de recepție.
	SK	Uzemnite nádobu a vyprázdňovacie zariadenie.
	SL	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
	FI	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
	SV	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241	Teanga	
	BG	Използвай електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия
	ES	Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
	CS	Používejte nevýbušné elektrické/větrací/světelné/.../vybavení.
	DA	Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr/ventilations-/lys-/...-/udstyr.
	DE	Explosionssgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/... verwenden.
	ET	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
	EL	Να χρησιμοποιείται αντικηρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαρτισμού/φωτιστικός/.../.
	EN	Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.
	FR	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
	GA	Bain úsáid as trealamh pléascadh-dhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/.../.
	IT	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
	LV	Izmantot sprādzien drošas elektriskās/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas
	LT	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.
	HU	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
	MT	Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/tad-dawl/.../li jiflaħ għall-isplużjoni.
	NL	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
	PL	Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../.
	PT	Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
	RO	Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
	SK	Používajte elektrické/odsávacie/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.
	SL	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.
	FI	Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
	SV	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

P242	Teanga	
	BG	Използвай само инструменти, които не предизвикват искри.
	ES	Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas.
	CS	Používejte pouze nástroje z nejspřecího kovu.
	DA	Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister
	DE	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P242	Teanga	
	ET	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
	EL	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
	EN	Use only non-sparking tools.
	FR	Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.
	GA	Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin.
	IT	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
	LV	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
	LT	Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
	HU	Szikramentes eszközök használandók.
	MT	Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied.
	NL	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
	PL	Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.
	PT	Utilizar apenas ferramentas antichispa.
	RO	Nu utilizați unelte care produc scântei.
	SK	Používať iba neiskriace prístroje.
	SL	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
	FI	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
	SV	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243	Teanga	
	BG	Вземи предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
	ES	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
	CS	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
	DA	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	DE	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
	ET	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
	EL	Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
	EN	Take precautionary measures against static discharge.
	FR	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
	GA	Déan bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach.
	IT	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
	LV	Nodrošināties _rēt statiskās enerģijas izlādi.
	LT	Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
	HU	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
	MT	Hu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-hruġ ta' elettriku statiku.
	NL	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
	PL	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające rozładowaniu statycznemu.
	PT	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

P243	Teanga	
	RO	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
	SK	Urobte preventívne opatrenia proti statickým výbojom.
	SL	Preprečiti statično naelektrenje.
	FI	Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.
	SV	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P244	Teanga	
	BG	Почиствай редуциращите вентили от смазка и масло
	ES	Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite.
	CS	Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje.
	DA	Reduktionsventilerne holdes fri for fedt og olie.
	DE	Druckminderventile frei von Fett und Öl halten.
	ET	Hoida reduktsiooniklapid rasvast ja õlist puhtad.
	EL	Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης.
	EN	Keep reduction valves free from grease and oil.
	FR	S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction.
	GA	Coimeád comhláí laghdaithe saor ó ghréisc agus ó ola.
	IT	Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio.
	LV	Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas.
	LT	Nuo redukcinių vožtuvų nuvalyti riebalus ir tepalus.
	HU	A nyomáscsökkentő szelepeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani.
	MT	Żomm il-valvs li jnaqqsu minghajr griż u żejt.
	NL	Reduceerventielen vrij van olie en vet houden.
	PL	Chronicz zawory redukcyjne przed tłuszczem i olejem.
	PT	Manter as válvulas de redução isentas de óleo e massa lubrificantes.
	RO	Protejați supapele reductoare de grăsimi na ulei.
	SK	Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja.
	SL	Preprečiti stik reducirnih ventilov z mastjo in oljem.
	FI	Pidä paineenalennusventtiilit vapaana rasvasta ja öljystä.
	SV	Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja.

P250	Teanga	
	BG	Не подлагай на стържение/удар/.../триене
	ES	Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción.
	CS	Nevystavujte obrušování/narázům/.../tření.
	DA	Må ikke udsættes for slibning/stød/.../gnidning.
	DE	Nicht schleifen/stoßen/.../reiben.
	ET	Hoida kriimustamise/põrutuse/.../hõõrdumise eest.

P250	Teanga	
	EL	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.
	EN	Do not subject to grinding/shock/.../friction.
	FR	Éviter les abrasions/les chocs/.../les frottements.
	GA	Ná nocht do mheilt/gheit/.../fhrithchuimilt.
	IT	Evitare le abrasioni/gli urti/.../gli attriti.
	LV	Nepakļaut drupināšanai/triecienam/.../berzei
	LT	Nešlifuoti/netrankyti/.../netrinti.
	HU	Tilos csiszolásnak/ütésnek/.../súrlódásnak kitenni.
	MT	Tesponix għat-thin/xokkijiet/.../frizzjoni.
	NL	Malen/schokken/.../wrijving vermijden.
	PL	Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/.../tarciu.
	PT	Não submeter a trituração/choque/.../fricção.
	RO	A nu expune la abraziuni/şocuri/.../frecare.
	SK	Nevystavujte brúseniu/nárazu/.../treniu.
	SL	Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/.../trenju.
	FI	Suojele rasiukselta/iskuilta/.../hankaukselta.
	SV	Får inte utsättas för gnidning/stötar/.../friktion.

P251	Teanga	
	BG	Съд под налягане: не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.
	ES	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
	CS	Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
	DA	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
	DE	Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
	ET	Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
	EL	Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
	EN	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
	FR	Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
	GA	Coimeádán brúcháirthe: Ná poll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide.
	IT	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
	LV	Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	LT	Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos.
	HU	Az edényben nyomás van: tilos kiszúrni vagy elégetni, a használat után is.
	MT	Kontenitur taht pressjoni: Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah.
	NL	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	PL	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
	PT	Recipiente sob pressão. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

P251	Teanga	
	RO	Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după folosire.
	SK	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
	SL	Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	FI	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
	SV	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260	Teanga	
	BG	Не вдишвай прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
	ES	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
	CS	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
	DA	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	DE	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	ET	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
	EL	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σωματιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
	EN	Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	FR	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	GA	Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae.
	IT	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	LV	Neieelpot puteklus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
	LT	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
	HU	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
	MT	Ixxommx trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej.
	NL	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	PL	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
	PT	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
	RO	Nu inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray.
	SK	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
	SL	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglje/hlapov/razpršila.
	FI	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
	SV	Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P261	Teanga	
	BG	Избягвай вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
	ES	Evítase respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
	CS	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
	DA	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	DE	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
	ET	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P261	Teanga	
	EL	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
	EN	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	FR	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	GA	Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análu.
	IT	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	LV	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
	LT	Stengtis nekvėpuoti dulkiemis/dūmais/dujomis/rūku/garais/aerzoliai.
	HU	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
	MT	Evita li tibla mix-xamm trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej.
	NL	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
	PL	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
	PT	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
	RO	Evitați inspirarea de pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray.
	SK	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov.
	SL	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglje/hlapov/razpršila.
	FI	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
	SV	Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262	Teanga	
	BG	Не поставяй в контакт с очите, кожата или облеклото.
	ES	Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	CS	Neaplikujte do očí, na pokožku nebo na oděv.
	DA	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
	DE	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
	ET	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
	EL	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
	EN	Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
	FR	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
	GA	Ná lig sna súile, ar an gceirceann, ná ar éadaí.
	IT	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
	LV	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
	LT	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
	HU	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
	MT	Iddahhalx f'ghajnejk, fuq il-ġilda, jew fuq il-hwejjegħ.
	NL	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
	PL	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
	PT	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
	RO	Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P262	Teanga	
	SK	Nedávajte si do očí, na pokožku alebo na odev.
	SL	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
	FI	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
	SV	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P263	Teanga	
	BG	Избягвай контакт по време на бременност/при кърмене.
	ES	Evítase el contacto durante el embarazo/la lactancia.
	CS	Zamezte styku během těhotenství/kojení.
	DA	Undgå kontakt under graviditet/amning.
	DE	Berührung während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.
	ET	Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.
	EL	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια τις εγκυμοσύνης/γαλουχίας.
	EN	Avoid contact during pregnancy/while nursing.
	FR	Éviter tout contact au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
	GA	Seachain tadhall le linn toirchis/agus an chíoch á tabhairt.
	IT	Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
	LV	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.
	LT	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
	HU	A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
	MT	Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigh.
	NL	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
	PL	Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.
	PT	Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.
	RO	Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
	SK	Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
	SL	Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.
	FI	Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana.
	SV	Undvik kontakt under graviditet eller amning.

P264	Teanga	
	BG	Измий... старателно след употреба.
	ES	Lavarase ... concienzudamente tras la manipulación.
	CS	Po manipulaci důkladně omyjte ...
	DA	Vask...grundigt efter brug.
	DE	Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
	ET	Pärast käitlemist pesta hoolega ...
	EL	Πλένετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P264	Teanga	
	EN	Wash ... thoroughly after handling.
	FR	Laver ... soigneusement après manipulation.
	GA	Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe.
	IT	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
	LV	Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.
	LT	Po naudojimo kruopščiai nuplauti...
	HU	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
	MT	Aħsel ... sew wara li tmissu.
	NL	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
	PL	Po użyciu dokładnie umyć ...
	PT	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
	RO	Spălați-vă ... cu grijă după utilizare.
	SK	Po manipulácii starostlivo umyte...
	SL	Po uporabi temeljito umiti ...
	FI	Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.
	SV	Tvätta ... grundligt efter användning.

P270	Teanga	
	BG	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
	ES	No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
	CS	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
	DA	Der må ikke spises, drikkes eller ryges, mens produktet anvendes.
	DE	Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
	ET	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
	EL	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
	EN	Do no eat, drink or smoke when using this product.
	FR	Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.
	GA	Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid.
	IT	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
	LV	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
	LT	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
	HU	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
	MT	Tikolx, tixrobx u tpejipx waqt li tuża' dan il-prodott.
	NL	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
	PL	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
	PT	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
	RO	Nu consumați alimente, lichide și nu fumați în timpul utilizării produsului.
	SK	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P270	Teanga	
	SL	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
	FI	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
	SV	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271	Teanga	
	BG	Използвай само на открито или на добре проветрено място.
	ES	Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	CS	Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostředí.
	DA	Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	DE	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	ET	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
	FR	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	GA	Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin.
	IT	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	LV	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	LT	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
	HU	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
	MT	Użah biss barra f'post arjuż sew.
	NL	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	PL	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
	PT	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	RO	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine aerisite.
	SK	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
	SL	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
	FI	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272	Teanga	
	BG	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
	ES	Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.
	CS	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
	DA	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
	DE	Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.
	ET	Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia.
	EL	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
	EN	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P272	Teanga	
	FR	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
	GA	Níor chóir éadaí truaillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre.
	IT	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
	LV	Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
	LT	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
	HU	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
	MT	Hwejjegħ tax-xogħol kontaminati m'għandhomx jithallew barra l-post tax-xogħol.
	NL	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
	PL	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
	PT	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
	RO	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
	SK	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
	SL	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
	FI	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
	SV	Nedstämta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273	Teanga	
	BG	Избягвай изпускане в околната среда.
	ES	Impida que se libere al medio ambiente.
	CS	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	DA	Undgå udledning til miljøet.
	DE	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	ET	Vältida sattumist keskkonda.
	EL	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
	EN	Avoid release to the environment.
	FR	Éviter le rejet dans l'environnement.
	GA	Ná scaoiltear amach sa chomhshaolt
	IT	Non disperdere nell'ambiente.
	LV	Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.
	LT	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	HU	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	MT	Thallihx johroġ fl-ambjent.
	NL	Voorkom lozing in het milieu.
	PL	Unikać uwolnienia do środowiska.
	PT	Evitar a libertação para o ambiente.
	RO	Evitați răspândirea în mediul înconjurător.
	SK	Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.
	SL	Preprečiti sproščanje v okolje.

P273	Teanga	
	FI	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
	SV	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Teanga	
	BG	Използвай предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	ES	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	CS	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	DA	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
	DE	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	ET	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
	EL	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
	EN	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
	FR	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
	GA	Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe.
	IT	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	LV	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
	LT	Mūvėkite apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/naudokite akių apsaugą/veido apsaugą.
	HU	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező.
	MT	Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-ghajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.
	NL	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	PL	Używać rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.
	PT	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	RO	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
	SK	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	SL	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	FI	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
	SV	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P281	Teanga	
	BG	Използвай предписаното лично защитно оборудване.
	ES	Usar el equipo de protección individual obligatorio.
	CS	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
	DA	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
	DE	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
	ET	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

P281	Teanga	
	EL	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας, τις απαιτείται.
	EN	Use personal protective equipment as required.
	FR	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
	GA	Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear
	IT	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
	LV	Izmantot personisko aizsargapriekojumu atbilstoši prasībām.
	LT	Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal reikalavimus.
	HU	Az előírt egyéni védőfelszerelés használatára kötelező.
	MT	Uża' t-tagħmir personali protettiv kif meħtieġ.
	NL	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
	PL	Używać wymaganych środków ochrony osobistej.
	PT	Usar o equipamento de protecção individual exigido.
	RO	Utilizați echipamentul personal de protecție conform cerințelor.
	SK	Používať potrebné ochranné prostriedky.
	SL	Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
	FI	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
	SV	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
P282	Teanga	
	BG	Носи предпазващи от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила.
	ES	Llevar guantes que aislen del frío/gafas/máscara.
	CS	Používejte izolační rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle.
	DA	Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjenbeskyttelse
	DE	Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen.
	ET	Kanda külmakaitsekindaid/kaitsemaski/kaitseprille.
	EL	Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά.
	EN	Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection.
	FR	Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/un équipement de protection des yeux.
	GA	Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile.
	IT	Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi.
	LV	Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/acu aizsargus ar aukstuma izolāciju.
	LT	Mūvėkite šaltį izoliuojančias pirštines/naudokite veido skydelį/akių apsaugą.
	HU	Hidegszigetelő kesztyű/arcvédő/szemvédő használatára kötelező.
	MT	Ilbes ingwanti kiesha li ma jinfedx minnhom/ilqugh għall-wiċċ/protezzjoni għall-ghajnejn.
	NL	Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen.
	PL	Używać rękawic chroniących przed zimnem/maski na twarz/ochrony oczu.
	PT	Usar luvas de protecção contra o frio/escudo facial/protecção ocular.

P282	Teanga	
	RO	Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor.
	SK	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
	SL	Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči.
	FI	Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä/kasvonsuojainta/silmiensuojainta.
	SV	Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd.

P283	Teanga	
	BG	Носи огнеупорно/огнезащитно облекло.
	ES	Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.
	CS	Používejte ohnivzdorný oděv/oděv zpomalující hoření.
	DA	Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning.
	DE	Feuerbeständige/flammbeständige/feuerhemmende/flammhemmende Kleidung tragen.
	ET	Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust.
	EL	Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.
	EN	Wear fire/flare resistant/retardant clothing.
	FR	Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.
	GA	Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómhoillitheacha/lasairmhoillitheacha.
	IT	Indossare indumenti resistenti al fuoco/alla fiamma/ignifughi.
	LV	Izmantot aizsargapģērbu prēt uguni/liesmām.
	LT	Dėvėkite ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius.
	HU	Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező.
	MT	Ilbes ilbies li jdum biex jaqbad/jiflah għan-nar.
	NL	Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.
	PL	Używać odzieży ognioodpornej/płomienioodpornej/opóźniającej zapalenie.
	PT	Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas.
	RO	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flăcări/ignifugă.
	SK	Noste ohňovzdorný/nehorľavý odev.
	SL	Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju.
	FI	Käytä palosuojattua/paloturvallista vaateusta.
	SV	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

P284	Teanga	
	BG	Носи защитна дихателна маска.
	ES	Llevar equipo de protección respiratoria.
	CS	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
	DA	Anvend åndedrætsværn.
	DE	Atemschutz tragen.
	ET	Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

P284	Teanga	
	EL	Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας τις αναπνοής.
	EN	Wear respiratory protection.
	FR	Porter un équipement de protection respiratoire.
	GA	Caith cosaint riospráide.
	IT	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
	LV	Izmantot gāzmasku.
	LT	Naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
	HU	Légzésvédelem használata kötelező.
	MT	Ilbes protezzjoni respiratorja.
	NL	Adembescherming dragen.
	PL	Używać środka ochrony dróg oddechowych.
	PT	Usar protecção respiratória.
	RO	Purtați echipament de protecție _respiratory.
	SK	Používajte ochranu dýchacieho systému.
	SL	Nositi opremo za zaščito dihal.
	FI	Käytä hengityssuojainta.
	SV	Använd andningsskydd.
P285	Teanga	
	BG	В случай на лоша вентилация носи защитна дихателна маска.
	ES	Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria.
	CS	V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
	DA	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
	DE	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
	ET	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.
	EL	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας τις αναπνοής.
	EN	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.
	FR	Lorsque la ventilation est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
	GA	I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide.
	IT	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
	LV	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.
	LT	Nepakankamai vėdinamoje patalpoje naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
	HU	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
	MT	F'każ ta' nuqqas ta' ventilazzjoni ilbes protezzjoni respiratorja.
	NL	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
	PL	W przypadku niewystarczającej wentylacji używać ochrony dróg oddechowych.
	PT	Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

P285	Teanga	
	RO	În cazul în care spațiul nu este aerisit în mod adecvat, purtați echipament de protecție respiratorie.
	SK	Pri nedostatočnom vetraní, používajte ochranu dýchacieho systému.
	SL	Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
	FI	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
	SV	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

P231 + P232	Teanga	
	BG	Манипулирай под инертен газ. Пази от влага.
	ES	Manipúlese en gas inerte. Protéjase de la humedad.
	CS	Zacházení v inertním plynu. Chraňte před vlhkem.
	DA	Anvendes under inert gas. Beskyttes mod fugt.
	DE	Unter inertem Gas handhaben. Vor Nässe schützen.
	ET	Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest.
	EL	Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστασία από την υγρασία.
	EN	Handle under inert gas. Protect from moisture.
	FR	Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.
	GA	Láimhsigh faoi ghás támh. Cosain ó thaise.
	IT	Manipolare in gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità.
	LV	Izmantot tikai inertas gāzes apstākļos. Aizsargāt no mitruma.
	LT	Tvarkyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės.
	HU	Inert gázban kezelendő. Nedvességtől védendő.
	MT	Uża' taht gass inert. Hares mill-umdità.
	NL	Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen.
	PL	Manipulować w gazie obojętnym. Chronić przed wilgocią.
	PT	Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade.
	RO	A se manipula în gaz inert. A se proteja de umiditate.
	SK	Pri manipulácii použite inertný plyn. Chráňte pred vlhkosťou.
	SL	Hraniti v ustreznem inertnem plinu. Zaščititi pred vlago.
	FI	Käsittele inertissä kaasussa. Suojaa kosteudelta.
	SV	Hanteras i en inert gas. Skyddas från fukt.

P235 + P410	Teanga	
	BG	Дръж на хладно. Пази от пряка слънчева светлина.
	ES	Consérvese en un lugar fresco. Protéjase de la luz del sol.
	CS	Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.
	DA	Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
	DE	Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

P235 + P410	Teanga	
	ET	Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
	EL	Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
	EN	Keep cool. Protect from sunlight.
	FR	Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
	GA	Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine.
	IT	Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
	LV	Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
	LT	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
	HU	Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
	MT	Żomm frisk. Hares mix-xemx.
	NL	Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
	PL	Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
	PT	Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
	RO	A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
	SK	Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnkom.
	SL	Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
	FI	Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.
	SV	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Tábla 1.3

Ráitis réamhchúraim – Freagairt

P301	Teanga	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN:
	CS	PŘI POŽITÍ:
	DA	VED INDTAGELSE:
	DE	BEI VERSCHLUCKEN:
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
	EN	IF SWALLOWED:
	FR	EN CAS D'INGESTION:
	GA	MÁ SHLOGTAR:
	IT	IN CASO DI INGESTIONE:
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
	LT	PRARIJUS:
	HU	LENYELÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JINBELA':

P301	Teanga	
	NL	NA INSLIKKEN:
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
	PT	EM CASO DE INGESTÃO:
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:
	SK	PO POŽITÍ:
	SL	PRI ZAUŽITJU:
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
	SV	VID FÖRTÄRING:

P302	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
	CS	JE-LI NA KŮŽI:
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN:
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
	EN	IF ON SKIN:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN:
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
	LV	SASKARĒ AR ĀDU:
	LT	JEI PATEKO ANT ODO:
	HU	BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA:
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID:
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:
	SL	PRI STIKU S KOŽO:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE:
	SV	VID HUDKONTAKT:

P303	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата):
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
	CS	JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech):

P303	Teanga	
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
	ET	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):
	EN	IF ON SKIN (or hair):
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig):
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):
	LV	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):
	LT	JEI PATEKO ANT ODOS (arba plaukų):
	HU	BŐRREL (vagy hajjal) VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar):
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy):
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):
	SL	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):
	SV	VID HUDKONTAKT (även håret):

P304	Teanga	
	BG	ПРИ ИНХАЛАЦИЯ:
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN:
	CS	PŘI VDECHNUTÍ:
	DA	VED INDÅNDING:
	DE	BEI EINATMEN:
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
	EN	IF INHALED:
	FR	EN CAS D'INHALATION:
	GA	MÁ IONANÁLAÍTEAR:
	IT	IN CASO DI INALAZIONE:
	LV	IEELPOJOT:
	LT	ĮKVĖPUS:
	HU	BELÉLEGZÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JINXTAMM:
	NL	NA INADEMING:

P304	Teanga	
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:
	PT	EM CASO DE INALAÇÃO:
	RO	ÎN CAZ DE INHALARE:
	SK	PO VDÝCHNUTÍ:
	SL	PRI VDIHAVANJU:
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
	SV	VID INANDNING:

P305	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
	CS	JE-LI V OČÍCH:
	DA	VED KONTAKT MED ØJNE:
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
	ET	SILMA SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
	EN	IF IN EYES:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE:
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
	LV	IEKĻŪSTOT ACĪS:
	LT	JEI PATEKO Į AKIS:
	HU	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN:
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN:
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
	SK	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
	SL	PRI STIKU Z OČMI:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
	SV	VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P306	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:
	CS	JE-LI NA OBLEČENÍ:
	DA	VED KONTAKT MED TØJET:

P306	Teanga	
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER KLEIDUNG:
	ET	RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ:
	EN	IF ON CLOTHING:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ:
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI:
	LV	SASKARĒ AR APĢĒRBŪ:
	LT	JEI PATEKO ANT DRABUŽIŲ:
	HU	RUHÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:
	MT	JEKK FUQ L-ILBIES:
	NL	NA MORSEN OP KLEDING:
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA:
	SK	PRI KONTAKTE S ODEVOM:
	SL	PRI STIKU Z OBLAČILI:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN:
	SV	OM DET KOMMER PÅ KLÄDERNA:

P307	Teanga	
	BG	ПРИ експозиция:
	ES	EN CASO DE exposición:
	CS	PŘI expozici:
	DA	VED eksponering:
	DE	BEI Exposition:
	ET	Kokkupuute korral:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης:
	EN	IF exposed:
	FR	EN CAS d'exposition:
	GA	I gCÁS NOCHTA:
	IT	IN CASO di esposizione:
	LV	JA saskaras:
	LT	Jeigu daromas poveikis:
	HU	Expozíció esetén:
	MT	JEKK espost:
	NL	NA blootstelling:
	PL	W PRZYPADKU narażenia:

P307	Teanga	
	PT	EM CASO DE exposição:
	RO	ÎN CAZ DE expunere:
	SK	PO expozíci:
	SL	PRI izpostavljenosti:
	FI	Altistumisen tapahduttua:
	SV	Om du exponerats:

P308	Teanga	
	BG	ПРИ явна или предполагаема експозиция:
	ES	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
	CS	PŘI expozici nebo v případě obav:
	DA	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
	DE	BEI Exposition oder Verdacht
	ET	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:
	EN	IF exposed or concerned:
	FR	EN CAS d'exposition certaine ou suspectée:
	GA	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe:
	IT	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:
	LV	JA saskaras vai saistīts ar:
	LT	Jeigu daromas arba numanomas poveikis:
	HU	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
	MT	JEKK espost jew milqut:
	NL	NA (mogelijke) blootstelling:
	PL	W PRZYPADKU narażenia lub styczności:
	PT	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
	RO	ÎN CAZ DE expunere sau expunere suspectată:
	SK	Po expozícii alebo podozrení z nej:
	SL	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:
	SV	Om du exponerats eller utsätts på annat sätt:

P309	Teanga	
	BG	ПРИ експозиция или ако се почувстваш зле:
	ES	EN CASO DE exposición o malestar:
	CS	PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře:
	DA	VED eksponering eller ubehag:
	DE	BEI Exposition oder Unwohlsein:

P309	Teanga	
	ET	Kokkupuute või halva enesetunde korral:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:
	EN	If exposed or if you feel unwell:
	FR	EN CAS d'exposition ou de malaise:
	GA	I gCÀS nochta nó má bhraítear tinn:
	IT	IN CASO di esposizione o di malessere:
	LV	JA saskaras vai ja jums ir slikta pašajūta:
	LT	Jeigu daromas poveikis arba pablogėja savijauta:
	HU	Expozíció vagy rosszullét esetén:
	MT	JEKK espost jew thossok ma tiflahx:
	NL	NA blootstelling of bij onwel voelen:
	PL	W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia:
	PT	EM CASO DE exposição ou de indisposição:
	RO	ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine:
	SK	Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch.
	SL	PRI izpostavljenosti ali slabem počutju:
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia:
	SV	Om du exponerats eller känner dig dålig:
P310	Teanga	
	BG	Незабавно се обади в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
	ES	Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico.
	LV	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	Mur mall-ewwel f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjah tabib/specjalista.
	NL	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P310	Teanga	
	PT	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	Sunați imediat la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P311	Teanga	
	BG	Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.
	ES	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	Ring til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	Call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	LV	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	Mur f'CENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew ara tabib/specjalista.
	NL	Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	PT	Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	Volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P312	Teanga	
	BG	Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар, ако се почувстваш зле.
	ES	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico en caso de malestar.
	CS	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	Ved ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge.

P312	Teanga	
	DE	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
	FR	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
	GA	Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitheann tú tinn.
	IT	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	LV	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	Jeigu pablogėjo savijauta, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIŪRĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Roszzullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	Mur f'CENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjah tabib/specjalista jekk thossok ma tiflahx.
	NL	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	PT	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
	SK	Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

P313	Teanga	
	BG	Потърси медицински съвет/помощ.
	ES	Consulte a un médico.
	CS	Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Søg lægehjælp.
	DE	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Pöörduda arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	Get medical advice/attention.
	FR	Consulter un médecin.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta.
	IT	Consultare un medico.
	LV	Lūdziet palīdzību mediķiem.
	LT	Kreipkitės į gydytoją.
	HU	Forduljon orvoshoz.
	MT	Ħu parir/attenzjoni medika.

P313	Teanga	
	NL	Een arts raadplegen.
	PL	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Consulte um oboe.
	RO	Consultați _obeal.
	SK	Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivost.
	SL	Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu lääkäriin.
	SV	Sök läkarvård.

P314	Teanga	
	BG	Потърси медицински съвет/помощ, ако се почувстваш зле.
	ES	Consulte a un médico en caso de malestar.
	CS	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Søg lægehjælp ved ubehag.
	DE	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	Get medical advice/attention if you feel unwell.
	FR	Consulter un médecin en cas de malaise.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn.
	IT	In caso di malessere, consultare un medico.
	LV	Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	Jeigu pablogėjo savijauta, kreipkitės į gydytoją.
	HU	Roszzullét esetén forduljon orvoshoz.
	MT	Hu parir/attenzjoni medika jekk thossok ma tiflahx.
	NL	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	PL	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Em caso de indisposição, consulte um médico.
	RO	Consultați _obeal dacă nu vă simțiți bine.
	SK	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivost.
	SL	Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	Sök läkarvård om du känner dig dålig.

P315	Teanga	
	BG	Незабавно потърси медицински съвет/помощ.
	ES	Consulte a un médico inmediatamente.
	CS	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P315	Teanga	
	DA	Søg omgående lægehjælp.
	DE	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Pöörduda viivitamata arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
	EN	Get immediate medical advice/attention.
	FR	Consulter immédiatement un médecin.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta láithreach.
	IT	Consultare immediatamente un medico.
	LV	Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
	LT	Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
	HU	Azonnal forduljon orvoshoz.
	MT	Ħu parir/attenzjoni medika minnufih.
	NL	Onmiddellijk een arts raadplegen.
	PL	Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Consulte imediatamente um oboe.
	RO	Consultați imediat _obeal.
	SK	Okamžite vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivost'.
	SL	Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu välittömästi lääkäriin.
	SV	Sök omedelbart läkarvård.

P320	Teanga	
	BG	Спешна нужда от специализирано лечение (виж... на този етикет).
	ES	Se necesita urgentemente un tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).
	CS	Je nutné zvláštní ošetření (viz ... na štítku).
	DA	Særlig behandling skal ske hurtigst muligt (se ... på denne etiket).
	DE	Gezielte Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsschild).
	ET	Nõuab viivitamatut eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
	EL	Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
	EN	Specific treatment is urgent (see ... on this label).
	FR	Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette).
	GA	Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach ... ar an lipéad seo).
	IT	Trattamento specifico urgente (vedere..... su questa etichetta).
	LV	Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
	LT	Būtinias skubus specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
	HU	Sürgős szakellátás szükséges (lásd ... a címén).
	MT	It-trattament speċifiku hu urġenti (ara ... fuq din it-tikketta).
	NL	Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket).

P320	Teanga	
	PL	Pilnie zastosować szczególne postępowanie (patrz ... na etykiecie).
	PT	É urgente um tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
	RO	Tratamentul specific este urgent (a se vedea ... de pe această etichetă).
	SK	Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri ... na etikete).
	SL	Posebno zdravljenje je nujno (glejte ... na tej oznaki).
	FI	Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso ... pakkauksen merkinnoissä).
	SV	Omedelbar särskild behandling krävs (se ... på etiketten).

P321	Teanga	
	BG	Специализирано лечение (виж... на този етикет).
	ES	Se necesita un tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).
	CS	Zvláštní ošetření (viz ... na štítku).
	DA	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
	DE	Gezielte Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsschild).
	ET	Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
	EL	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
	EN	Specific treatment (see ... on this label).
	FR	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
	GA	Cóireáil liachta ar leith (féach ... ar an lipéad seo).
	IT	Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
	LV	Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
	LT	Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
	HU	Szakellátás (lásd ... a címkén).
	MT	Trattament speċifiku (ara ... fuq din it-tikketta).
	NL	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
	PL	Zastosować szczególne postępowanie (patrz ... na etykiecie).
	PT	Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
	RO	Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
	SK	Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).
	SL	Posebno zdravljenje (glejte ... na tej oznaki).
	FI	Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnoissä).
	SV	Särskild behandling (se ... på etiketten).

P322	Teanga	
	BG	Специални мерки (виж... на този етикет).
	ES	Se necesitan medidas específicas (véase ... en esta etiqueta).
	CS	Zvláštní opatření (viz ... na štítku).
	DA	Særlige forholdsregler (se ... på denne etiket).

P322	Teanga	
	DE	Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsschild).
	ET	Nõuab erimeetmeid (vt ... käesoleval etiketil).
	EL	Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).
	EN	Specific measures (see ... on this label).
	FR	Mesures spécifiques (voir ... sur cette étiquette).
	GA	Bearta ar leith (féach ... ar an lipéad seo).
	IT	Misure specifiche (vedere ... su questa etichetta).
	LV	Īpaši pasākumi (skat. ... uz šīs etiķetes).
	LT	Specialiosios priemonės (žr. ... šioje etiketėje).
	HU	Különleges intézkedések (lásd ... a címkén).
	MT	Miżuri speċifiċi (ara ... fuq din it-tikketta).
	NL	Specifieke maatregelen (zie ... op dit etiket).
	PL	Środki szczególne (patrz ... na etykiecie).
	PT	Medidas específicas (ver ... no presente rótulo).
	RO	Măsuri specifice (a se vedea ... de pe această etichetă).
	SK	Osobitné opatrenia (pozri ... na etikete).
	SL	Posebni ukrepi (glejte ... na tej oznaki).
	FI	Eriyistoimenpiteitä tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
	SV	Särskilda åtgärder (se ... på etiketten).

P330	Teanga	
	BG	Изплакни устата.
	ES	Enjuáguese la boca.
	CS	Vypláchněte ústa.
	DA	Skyl munden.
	DE	Mund ausspülen.
	ET	Loputada suud.
	EL	Ξεπλύντε το στόμα.
	EN	Rinse mouth.
	FR	Rincer la bouche.
	GA	Sruthlaítear an béal.
	IT	Sciacquare la bocca.
	LV	Izskalot muti.
	LT	Išskalauti burną.
	HU	A száját ki kell öblíteni.
	MT	Lahlah halqek.
	NL	De mond spoelen.
	PL	Wyplukać usta.

P330	Teanga	
	PT	Enxaguar a boca.
	RO	Clătiți gura.
	SK	Vypláchnite ústa.
	SL	Izprati usta.
	FI	Huuhdo suu.
	SV	Skölj munnen.

P331	Teanga	
	BG	НЕ предизвиквай повръщане.
	ES	NO provoque el vómito.
	CS	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	DA	Fremkald IKKE opkastning.
	DE	KEIN Erbrechen herbeiführen.
	ET	MITTE kutsuda esile oksendamist.
	EL	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	EN	Do NOT induce vomiting.
	FR	NE PAS faire vomir.
	GA	NÁ spreagtar urlacan.
	IT	NON provocare il vomito.
	LV	NEIZRAISĪT vemšanu.
	LT	NESISTENKITE sukelti vėmimo.
	HU	TILOS hánytatni.
	MT	IĠĠIEGHELX ir-remettar.
	NL	GEEN braken opwekken.
	PL	NIE wywoływać wymiotów.
	PT	NÃO provocar o vómito.
	RO	NU provocați voma.
	SK	Nevyvolávajte zvracanie.
	SL	NE izzvati bruhanja.
	FI	El saa oksennutta.
	SV	Framkalla INTE kräkning.

P332	Teanga	
	BG	При поява на кожно дразнене:
	ES	En caso de irritación cutánea:
	CS	Dojde-li k podráždění kůže:
	DA	Ved hudirritation:
	DE	Bei Hautreizung:

P332	Teanga	
	ET	Nahaärrituse korral:
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
	EN	If skin irritation occurs:
	FR	En cas d'irritation cutanée:
	GA	Igcás greannú cnis:
	IT	In caso di irritazione della pelle:
	LV	Ja rodas ādas iekaisums:
	LT	Jeigu sudirginama oda:
	HU	Bőrirritáció esetén:
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:
	NL	Bij huidirritatie:
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:
	PT	Em caso de irritação cutânea:
	RO	În caz de iritare a pielii:
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky:
	SL	Če nastopi draženje kože:
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä:
	SV	Vid hudirritation:

P333	Teanga	
	BG	При поява на кожно дразнене или обрив:
	ES	En caso de irritación cutánea o sarpullido:
	CS	Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka:
	DA	Ved hudirritation eller udslet:
	DE	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
	ET	Nahaärrituse või _obe korral:
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
	EN	If skin irritation or rash occurs:
	FR	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
	GA	I gcás greannú nó grís craicinn:
	IT	In caso di irritazione o eruzione della pelle:
	LV	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi:
	LT	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia.
	HU	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda:
	NL	Bij huidirritatie of uitslag:
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:
	PT	Em caso de irritação ou erupção cutânea:

P333	Teanga	
	RO	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky:
	SL	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:
	SV	Vid hudirritation eller utslag:

P334	Teanga	
	BG	Потопи в студена вода/сложи мокри компреси.
	ES	Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
	CS	Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu.
	DA	Skyl under koldt vand/anvend våde omslag.
	DE	In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
	ET	Hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress.
	EL	Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
	EN	Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
	FR	Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide.
	GA	Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air.
	IT	Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.
	LV	Iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros pārsējos.
	LT	Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsliais.
	HU	Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni.
	MT	Dahhal fl-ilma kiesah/kebbeb f'faxex imxarrbin.
	NL	In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.
	PL	Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem.
	PT	Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas.
	RO	Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă udă.
	SK	Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obvázmi.
	SL	Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje.
	FI	Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin.
	SV	Skölj under kallt vatten/använd våta omslag.

P335	Teanga	
	BG	Отстрани от кожата посипаните частици.
	ES	Sacuda las partículas que se le hayan depositado en la piel.
	CS	Volné částice odstraňte z kůže kartáčem.
	DA	Børst løse partikler bort fra huden.
	DE	Lose Partikel von der Haut abbürsten.
	ET	Pühkida lahtised osakesed nahalt maha.

P335	Teanga	
	EL	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
	EN	Brush off loose particles from skin.
	FR	Enlever les particules déposées sur la peau.
	GA	Glan cáithníní scaoilte den chraiceann.
	IT	Rimuovere dalla pelle le particelle.
	LV	Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas.
	LT	Neprilipusias dalelytes nuvalykite nuo odos.
	HU	A bőrré tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
	MT	Farfar il-frak mhux imwahnha minn fuq il-ġilda.
	NL	Losse deeltjes van de huid afvegen.
	PL	Strzepnąć ze skóry pojedyncze cząsteczki.
	PT	Sacudir da pele as partículas soltas.
	RO	Îndepărtați cu atenție de pe piele particulele care nu sunt fixate.
	SK	Z pokožky oprášte sypké častičky.
	SL	S krtačo odstraniti razsute delce s kože.
	FI	Poista irtahiukkaset iholta.
	SV	Borsta bort lösa partiklar från huden.
P336	Teanga	
	BG	Размрази замръзналите части в хладка вода. Не разтривай засегнатата област.
	ES	Descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada.
	CS	Omrzlá místa zahřejte vlažnou vodou. Postižené místo netřete.
	DA	Forsigtig opvarmning af frostangrebne dele i lunken vand. Skrub ikke det angrebne område.
	DE	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
	ET	Sulatada külmunud piirkonnad leiges vees. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda.
	EL	Ξεπατώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.
	EN	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do no rub affected area.
	FR	Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.
	GA	Leáigh codanna siochta le huisce alabhog. Ná cuimil an pháirt lena mbaineann.
	IT	Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata.
	LV	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt.
	LT	Prišalusias daleles atitirpinkite drungnu vandeniu. Netrinkite pažeistos zonos.
	HU	A fagyott részeket langyos vízzel fel kell engedni. Tilos az érintett terület dörzsölése.
	MT	Holl il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghroxx il-parti affettwata.
	NL	Bevoren lichaamsdelen met lau water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen.
	PL	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru.
	PT	Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada.

P336	Teanga	
	RO	Dezghețați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată.
	SK	Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite.
	SL	Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta.
	FI	Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata.
	SV	Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte.

P337	Teanga	
	BG	При продължително дразнене на очите:
	ES	Si persiste la irritación ocular:
	CS	Přetrvává-li podráždění očí:
	DA	Ved vedvarende øjenirritation:
	DE	Bei anhaltender Augenreizung:
	ET	Kui silmade ärritus ei möödu:
	EL	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
	EN	If eye irritation persists:
	FR	Si l'irritation oculaire persiste:
	GA	Má mhaireann an greannú súile:
	IT	Se l'irritazione degli occhi persiste:
	LV	Ja acu iekaisums nepāriet:
	LT	Jei akių dirginimas nesiliauja:
	HU	Ha a szemirritáció nem múlik el:
	MT	Jekk l-irritazzjoni ta' l-ghajnejn tibqa':
	NL	Bij aanhoudende oogirritatie:
	PL	W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu:
	PT	Caso a irritação ocular persista:
	RO	Dacă iritarea ochilor persistă:
	SK	Ak podráždenie očí pretrváva:
	SL	Če draženje oči ne preneha:
	FI	Jos silmä-ärsytys jatkuu:
	SV	Om ögonirritation kvarstår:

P338	Teanga	
	BG	Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължи с изплакването.
	ES	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	CS	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	DA	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	DE	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P338	Teanga	
	ET	Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	EL	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τις, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
	EN	Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	FR	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	GA	Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú.
	IT	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	LV	Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
	LT	Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu juos nešiojate ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau.
	HU	Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehhom. Ibqa' lahlah.
	NL	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	PL	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	PT	Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
	RO	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	SK	Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	SL	Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.
	FI	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	SV	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja.

P340	Teanga	
	BG	Изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането.
	ES	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	CS	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
	DA	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
	DE	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
	ET	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
	EL	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
	FR	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.
	GA	Tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé in ann anáilú.
	IT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P340	Teanga	
	LV	Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
	LT	Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti.
	HU	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	Esponi lill-persuna għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.
	NL	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
	PL	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
	PT	Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	Transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
	SL	Prizadeto osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
	FI	Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
	SV	Flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.
P341	Teanga	
	BG	При затруднено дишане изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането.
	ES	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	CS	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
	DA	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
	DE	Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
	ET	Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
	EL	Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
	FR	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.
	GA	Más deacair dó análú, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé in ann análú.
	IT	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	LV	Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
	LT	Jeigu sunku kvėpuoti, išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti.
	HU	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P341	Teanga	
	MT	Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tiegħu n-nifs.
	NL	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
	PL	Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
	PT	Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	Dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
	SL	Prizadeto osebo pri oteženem dihanju prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
	FI	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
	SV	Vid andningssvårigheter, flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.

P342	Teanga	
	BG	При симптоми на затруднено дишане:
	ES	En caso de síntomas respiratorios:
	CS	Při respiračních symptomech:
	DA	Ved luftvejssymptomer:
	DE	Bei Symptomen der Atemwege:
	ET	Hingamisteede probleemide ilmnemise korral:
	EL	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα:
	EN	If experiencing respiratory symptoms:
	FR	En cas de symptômes respiratoires:
	GA	I gcás siomtóm riospráide:
	IT	In caso di sintomi respiratori:
	LV	Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi:
	LT	Jeigu pasireiškia kvėpavimo takų ligų simptomai.
	HU	Légzési tünetek esetén:
	MT	Jekk tkun qed tbatl minn sintomi respiratorji:
	NL	Bij ademhalings symptomen:
	PL	W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu:
	PT	Em caso de sintomas respiratórios:
	RO	În caz de simptome respiratorii:
	SK	Pri sťaženom dýchaní:
	SL	Pri respiratornih simptomih:

P342	Teanga	
	FI	Jos ilmenee hengitysoireita:
	SV	Vid besvär i luftvägarna:
P350	Teanga	
	BG	Измий внимателно и обилно със сапун и вода.
	ES	Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
	CS	Jemně omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
	DA	Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
	DE	Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
	ET	Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.
	EL	Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
	EN	Gently wash with plenty of soap and water.
	FR	Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
	GA	Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce.
	IT	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
	LV	Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
	LT	Atsargiai nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens.
	HU	Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.
	MT	Ahsel bil-mod b'hafna sapun u ilma.
	NL	Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
	PL	Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
	PT	Lavar suavemente com sabonete e água abundantes.
	RO	Spălați ușor cu mult săpun și apă.
	SK	Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	SL	Nežno umiti z veliko mila in vode.
	FI	Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
	SV	Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
P351	Teanga	
	BG	Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути.
	ES	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
	CS	Několik minut opatrně oplachujte vodou.
	DA	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
	DE	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
	ET	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
	EL	Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
	EN	Rinse cautiously with water for several minutes.
	FR	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P351	Teanga	
	GA	Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad.
	IT	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
	LV	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	LT	Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu.
	HU	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
	MT	Lahlah bil-mod bl-ilma ghal diversi minuti.
	NL	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
	PL	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
	PT	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
	RO	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
	SK	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
	SL	Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
	FI	Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
	SV	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P352	Teanga	
	BG	Измий обилно със сапун и вода.
	ES	Lavar con agua y jabón abundantes.
	CS	Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
	DA	Vask med rigeligt sæbe og vand.
	DE	Mit viel Wasser und Seife waschen.
	ET	Pesta rohke vee ja seebiga.
	EL	Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
	EN	Wash with plenty of soap and water.
	FR	Laver abondamment à l'eau et au savon.
	GA	Nigh le neart gallúnaí agus uisce.
	IT	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
	LV	Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
	LT	Plaukite naudodami daug muilo ir vandens.
	HU	Lemosás bő szappanos vízzel.
	MT	Aħsel b'hafna sapun u ilma.
	NL	Met veel water en zeep wassen.
	PL	Umyć dużą ilością wody z mydłem.
	PT	Lavar com sabonete e água abundantes.
	RO	Spălați cu mult săpun și apă.
	SK	Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	SL	Umiti z veliko mila in vode.

P352	Teanga	
	FI	Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
	SV	Tvätta med mycket tvål och vatten.
P353	Teanga	
	BG	Облей кожата с вода/душ.
	ES	Aclárese la piel con agua/dúchese.
	CS	Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
	DA	Skyl/brus huden med vand.
	DE	Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	ET	Loputada nahka veega/loputada duši all.
	EL	Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
	EN	Rinse skin with water/shower.
	FR	Rincer la peau à l'eau/se doucher.
	GA	Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh.
	IT	Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	LV	Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
	LT	Odą nuskalaukite vandeniu/čiurkšle.
	HU	A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
	MT	Lahlah il-ġilda bl-ilma/bix-xawer.
	NL	Huid met water afspoelen/afdouchen.
	PL	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
	PT	Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
	RO	Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
	SK	Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
	SL	Kožo izprati z vodo/prho.
	FI	Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
	SV	Skölj huden med vatten/duscha.
P360	Teanga	
	BG	Незабавно облей замърсените облекло и кожа обилно с вода, преди да свалиш дрехите.
	ES	Aclare inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
	CS	Před svlečením opláchněte okamžitě kontaminovaný oděv a kůži velkým množstvím vody.
	DA	Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.
	DE	Vor Ablegen der Kleidung kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
	ET	Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada.
	EL	Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.

P360	Teanga	
	EN	Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
	FR	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant d'enlever les vêtements.
	GA	Sruthlaítear éadaí agus craiceann truailithe láithreach le neart uisce roimh na héadaí a bhaint.
	IT	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.
	LV	Nekavējoies noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdeni pirms apģērba novilkšanas.
	LT	Prieš nuvilkdami užterštus drabužius, nedelsdami juos ir odą nuplaukite naudodami daug vandens.
	HU	A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni.
	MT	Lahlah mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'hafna ilma qabel ma tneħhi l-hwejjeġ.
	NL	Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
	PL	Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
	PT	Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
	RO	Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
	SK	Kontaminovaný odev a pokožku ihned opláchnite velkým množstvům vody a potom odev odstráňte.
	SL	Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil.
	FI	Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.
	SV	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

P361	Teanga	
	BG	Незабавно се освободи от/свали цялото замърсено облекло.
	ES	Quítese inmediatamente las prendas contaminadas.
	CS	Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení.
	DA	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
	DE	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
	ET	Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta.
	EL	Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
	EN	Remove/Take off immediately all contaminated clothing.
	FR	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
	GA	Bain láithreach na héadaí truailithe go léir.
	IT	Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
	LV	Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
	LT	Nedelsdami nuvilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius.
	HU	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
	MT	Nehhi/Inža' mall-ewwel il-hwejjeġ kontaminati.

P361	Teanga	
	NL	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
	PL	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
	PT	Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
	RO	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
	SK	Ihned' odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
	SL	Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila.
	FI	Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
	SV	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

P362	Teanga	
	BG	Свали замърсеното облекло и го изпери преди повторна употреба.
	ES	Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a utilizarlas.
	CS	Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte.
	DA	Forurenes tøj tages af og vaskes, før det bruges igen
	DE	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
	EL	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
	FR	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
	GA	Bain láithreach na héadaí truaillithe go léir agus nigh iad roimh iad a athúsáid.
	IT	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
	LV	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	LT	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš apsivelkant dar kartą.
	HU	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	Inża l-hwejjeg kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom.
	NL	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
	PT	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	RO	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
	SK	Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred ďalším použitím ho vyperte.
	SL	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P363	Teanga	
	BG	Изпери замърсеното облекло преди повторна употреба.
	ES	Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
	CS	Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.

P363	Teanga	
	DA	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
	DE	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
	EL	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	Wash contaminated clothing before reuse.
	FR	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
	GA	Nigh éadaí truaillithe roimh iad a athúsáid.
	IT	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
	LV	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.
	LT	Prieš dar kartą apsivelkant užterštus drabužius, juos būtina išskalbti.
	HU	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom.
	NL	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	PT	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
	RO	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
	SK	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
	SL	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

P370	Teanga	
	BG	При пожар:
	ES	En caso de incendio:
	CS	V případě požáru:
	DA	Ved brand:
	DE	Bei Brand:
	ET	Tulekahju korral:
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς:
	EN	In case of fire:
	FR	En cas d'incendie:
	GA	I gcás dóiteáin:
	IT	In caso di incendio:
	LV	Ugunsgrēka gadījumā:
	LT	Gaisro atveju:
	HU	Tűz esetén:
	MT	F'każ ta' nar:
	NL	In geval van brand:

P370	Teanga	
	PL	W przypadku pożaru:
	PT	Em caso de incêndio:
	RO	În caz de incendiu:
	SK	V prípade požiaru:
	SL	Ob požaru:
	FI	Tulipalon sattuessä:
	SV	Vid brand:

P371	Teanga	
	BG	При голям пожар и значителни количества:
	ES	En caso de incendio importante y de grandes cantidades:
	CS	V případě většího požáru a velkého množství:
	DA	Ved større brand og store mængder:
	DE	Bei Großbrand und großen Mengen:
	ET	Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega:
	EL	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες:
	EN	In case of major fire and large quantities:
	FR	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités:
	GA	I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist:
	IT	In caso di incendio grave e di grandi quantità:
	LV	Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā:
	LT	Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju:
	HU	Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén:
	MT	F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar:
	NL	In geval van grote brand en grote hoeveelheden:
	PL	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości:
	PT	Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades:
	RO	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari:
	SK	V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva:
	SL	Ob velikem požaru in velikih količinah:
	FI	Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret:
	SV	Vid större brand och stora mängder:

P372	Teanga	
	BG	Риск от експлозия при пожар.
	ES	Riesgo de explosión en caso de incendio.
	CS	Nebezpečí výbuchu v případě požáru.
	DA	Eksplodingsfare ved brand.

P372	Teanga	
	DE	Explosionsgefahr bei Brand.
	ET	Tulekahju korral plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
	EN	Explosion risk in case of fire.
	FR	Risque d'explosion en cas d'incendie.
	GA	Baol pléasctha i gcás dóiteáin.
	IT	Rischio di esplosione in caso di incendio.
	LV	Eksplzijas risks ugunsgrēka gadījumā:
	LT	Sprogimo pavojus gaisro atveju.
	HU	Tűz esetén robbanásveszély.
	MT	Riskju ta' splużjoni f'każ ta' nar.
	NL	Ontploffingsgevaar in geval van brand.
	PL	Ryzyko wybuchu w razie pożaru.
	PT	Risco de explosão em caso de incêndio.
	RO	Pericol de explozie în caz de incendiu.
	SK	V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu.
	SL	Nevarnost eksplozije ob požaru.
	FI	Tulipalon sattuessaa räjähdysvaara.
	SV	Risk för explosion vid brand.

P373	Teanga	
	BG	НЕ се опитвай да гасиш пожара, ако огънят наближи експлозиви.
	ES	NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.
	CS	Požár NEHAŠTE, dostane-li se k výbušninám.
	DA	BEKÆMP IKKE branden, når denne når eksplosiverne.
	DE	KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe erreicht.
	ET	Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid.
	EL	ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.
	EN	DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
	FR	NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
	GA	NÁ DÉÁN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin.
	IT	NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.
	LV	NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns pieklūst sprādzienbīstamām vielām.
	LT	NEGESINKITE gaisro, jeigu liepsnos pasiekia sprogstamąsias medžiagas.
	HU	TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra áttérjedt.
	MT	TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi.
	NL	NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.
	PL	NIE gasić pożaru, jeżeli ogień obejmie materiały wybuchowe.

P373	Teanga	
	PT	Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo.
	RO	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la exploziv.
	SK	NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám.
	SL	NE gasiti, ko se ogenj približa eksplozivu.
	FI	Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjäheteet.
	SV	FÖRSÖK INTE SLÄCKA branden om den når explosiva varor.

P374	Teanga	
	BG	Гаси пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.
	ES	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
	CS	Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.
	DA	Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den fra en fornuftig afstand.
	DE	Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
	ET	Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.
	EL	Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.
	EN	Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.
	FR	Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.
	GA	Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos giorra dó ná mar atá réasúnta.
	IT	Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
	LV	Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.
	LT	Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.
	HU	Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.
	MT	Itfi n-nar bil-prekawzjonijiet normali minn distanza sew.
	NL	Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
	PL	Gasić pożar z zachowaniem zwykłych środków ostrożności z rozsądnej odległości.
	PT	Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.
	RO	Stingeți focul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.
	SK	Haste z bezpečnej vzdialenosti a dodržiavajte bežné preventívne opatrenia.
	SL	Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.
	FI	Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.
	SV	Släck branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

P375	Teanga	
	BG	Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия.
	ES	Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
	CS	Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky.
	DA	Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare.

P375	Teanga	
	DE	Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	ET	Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt.
	EL	Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	FR	Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.
	IT	Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
	HU	A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' spluzjoni.
	NL	Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
	PL	Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu.
	PT	Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	Stingeți focul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	Pre riziko výbuchu haste z väčšej vzdialenosti.
	SL	Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

P376	Teanga	
	BG	Спри теча, ако е безопасно.
	ES	Detenga la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
	CS	Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
	DA	Standt lækagen, hvis dette er sikkert.
	DE	Undichtigkeit beseitigen, falls gefahrlos möglich.
	ET	Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
	EL	Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
	EN	Stop leak if safe to do so.
	FR	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
	GA	Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.
	IT	Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
	LV	Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
	LT	Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
	HU	Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
	MT	Waqqaf in-nixxija jekk ikun sigur li taghmel dan.
	NL	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
	PL	Zahamować wyciek, o ile jest to bezpieczne.

P376	Teanga	
	PT	Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
	RO	Oprîți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță.
	SK	Zastavte únik, ak je to bezpečné.
	SL	Zaustaviti puščanje, če je varno.
	FI	Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
	SV	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

P377	Teanga	
	BG	Пожар от изтекъл газ: Не гаси, докато течът не бъде отстранен безопасно.
	ES	Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
	CS	Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.
	DA	Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.
	DE	Brand bei Gasleckage: Nicht löschen, bis Leckage gefahrlos gestoppt werden kann.
	ET	Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada.
	EL	Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την κατασβέσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.
	EN	Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely.
	FR	Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre, sauf si la fuite peut être arrêtée sans risque.
	GA	Tine gháis ag sceitheadh: Ná múch, mura féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte.
	IT	In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.
	LV	Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
	LT	Nutekėjusių dujų sukeltas gaisras: Negesinkite, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.
	HU	Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
	MT	Nar minn gass li jagħmel: Titfix, sakemm ma jkunx jista' jitwaqqaf b'mod sigur milli jibqa' jagħmel.
	NL	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
	PL	W przypadku pożaru spowodowanego wyciekami gazu: Nie gasić, o ile nie można bezpiecznie zahamować wycieku.
	PT	Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança.
	RO	Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.
	SK	Unikajúci horiaci plyn: Nehaste, ak únik nemožno bezpečne zastaviť.

P377	Teanga	
	SL	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
	FI	Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti.
	SV	Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

P378	Teanga	
	BG	Използвай ... за гасене.
	ES	Emplear ... para apagarlo.
	CS	K hašení použijte ...
	DA	Anvend ... til slukning.
	DE	... zum Löschen verwenden.
	ET	Kustutamiseks kasutada ...
	EL	Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση.
	EN	Use ... for extinction.
	FR	Utiliser ... pour l'extinction.
	GA	Úsáid ... le haghaidh múchta.
	IT	Estinguere con...
	LV	Nodzēšanai izmantot...
	LT	Gesinimui naudoti ...
	HU	Az oltáshoz ... használandó.
	MT	Uża' ... biex titfi.
	NL	Blussen met ...
	PL	Użyć ... do gaszenia.
	PT	Para a extinção utilizar ...
	RO	Folositi... pentru a stinge focul.
	SK	Na hasenie použite ...
	SL	Za gašenje uporabiti ...
	FI	Käytä palon sammuttamiseen ...
	SV	Släck branden med ...

P380	Teanga	
	BG	Евакуирай зоната.
	ES	Evacuar la zona.
	CS	Vykliďte _roctor.
	DA	Evakuer området.
	DE	Umgebung räumen.
	ET	Ala evakueerida.

P380	Teanga	
	EL	Εκκενώστε την περιοχή.
	EN	Evacuate area.
	FR	Évacuer la zone.
	GA	Aslonnaigh gach duine as an limistéar.
	IT	Evacuare la zona.
	LV	Evakuēt zonu.
	LT	Evakuokite iš šios zonos.
	HU	A területet ki kell üríteni.
	MT	Evakwa ż-zona.
	NL	Evacueren.
	PL	Ewakuować teren.
	PT	Evacuar a zona.
	RO	Evacuați zona.
	SK	Priestory evakuujte.
	SL	Izprazniti območje.
	FI	Evakuoi alue.
	SV	Utrym området.

P381	Teanga	
	BG	Премахни всички източници на запалване, ако е безопасно.
	ES	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
	CS	Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
	DA	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
	DE	Alle Zündquellen entfernen, falls gefahrlos möglich.
	ET	Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
	EL	Απομακρύνετε τις τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
	EN	Eliminate all ignition sources if safe to do so.
	FR	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
	GA	Díothaigh gach foinse adhainte, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.
	IT	Eliminare ogni fonte d'ignizione se non c'è pericolo.
	LV	Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
	LT	Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
	HU	Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
	MT	Elimina s-sorsi kollha li jistghu jaqbd u jekk ikun sigur li taghmel dan.
	NL	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
	PL	Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
	PT	Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.
	RO	Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță.

P381	Teanga	
	SK	Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
	SL	Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
	FI	Poista kaikki sytytyslähde, jos sen voi tehdä turvallisesti.
	SV	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

P390	Teanga	
	BG	Изсмукване на разлива, за да се предотвратят материални щети.
	ES	Absorber la sustancia derramada para que no dañe otros materiales.
	CS	Uniklý produkt absorbujte, aby se zamezilo materiálním škodám.
	DA	Absorber udslip for at undgå materielskade.
	DE	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
	ET	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
	EL	Σκουπίστε την ουσία που χύθηκε για να προλάβετε υλικές ζημιές.
	EN	Absorb spillage to prevent material damage.
	FR	Absorber la substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux.
	GA	Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc.
	IT	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	LV	Uzsūkt izšļakstījums, lai novērstu materiālus zaudējumus.
	LT	Absorbuokite nuotekas, kad nebūtų materialinės žalos.
	HU	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagokban okozott kár megelőzése érdekében.
	MT	Assorbi t-tixrid biex il-materjal ma jġirilux ħsara.
	NL	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	PL	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
	PT	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
	RO	Absorbiți substanța vărsată pentru a nu afecta materialele din apropiere.
	SK	Aby sa nepoškodil materiál, absorbujte vyliatu/vysypanú látku.
	SL	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
	FI	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
	SV	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

P391	Teanga	
	BG	Събери разлятото.
	ES	Recoger la sustancia derramada.
	CS	Uniklý produkt seberte.
	DA	Udslip opsamlles.
	DE	Verschüttete Mengen aufnehmen.
	ET	Mahavoolanud toode kokku koguda.
	EL	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P391	Teanga	
	EN	Collect spillage.
	FR	Recueillir la substance répandue.
	GA	Bailigh doirteadh.
	IT	Raccogliere la fuoriuscita.
	LV	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
	LT	Surinkite nuotekas.
	HU	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
	MT	Iġbor it-tixrid.
	NL	Gelekte/gemorste stof opruimen.
	PL	Zebrać wyciek.
	PT	Recolher o produto derramado.
	RO	Colectați produsul vărsat.
	SK	Odstráňte vyliatu/vysypanú látku.
	SL	Prestreči razlito tekočino.
	FI	Valumat on kerättävä.
	SV	Samla upp spill.

P301 + P310	Teanga	
	BG	ПРИ ПОГЛЪТЦАНЕ: Незабавно се обади в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	JEKK JINBELA': Mur mall-ewwel f'CENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjah tabib/specjalista.
	NL	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P301 + P310	Teanga	
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P301 + P312	Teanga	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обади в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар, ако се почувстваш зле.
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
	CS	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
	FR	EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitear tinn.
	IT	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta.
	LT	PRARIJUS: Jeigu pablogėjo savijauta, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	JEKK JINBELA: Mur f'CENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/specjalista jekk thossok ma tiflaħx.
	NL	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

P301 + P312	Teanga	
	SK	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

P301 + P330 + P331	Teanga	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакни устата. НЕ предизвиквай повръщане.
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito.
	CS	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	EN	IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
	FR	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
	GA	MÁ SHLOGTAR: sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh.
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
	LT	PRARIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.
	HU	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	MT	JEKK JINBELA': lahlah il-halq. IĠĠIEGHELX ir-remettar.
	NL	NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma.
	SK	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
	SL	PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennutta.
	SV	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302 + P334	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Потопи в хладка вода/сложи мокри компреси.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
	CS	JE-LI NA KŮŽI: Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl under koldt vand/anvend våde omslag.

P302 + P334	Teanga	
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
	EN	IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: immerger dans l'eau fraîche/poser une compresse humide.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos.
	LT	JEI PATEKO ANT ODOŠ: Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsliais.
	HU	BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Dahhal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă udă.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi.
	SL	PRI STIKU S KOŽO: potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin.
	SV	VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag.

P302 + P350	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий внимателно и обилно със сапун и вода.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
	CS	JE-LI NA KŮŽI: Jemně omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
	EN	IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
	LT	JEI PATEKO ANT ODOŠ: Atsargiai nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens.

P302 + P350	Teanga	
	HU	BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu mult săpun și apă.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	SL	PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
	SV	VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

P302 + P352	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий обилно със сапун и вода.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
	CS	JE-LI NA KŮŽI: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
	EN	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
	LT	JEI PATEKO ANT ODO: Nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens.
	HU	BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	SL	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
	SV	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P303 + P361 + P353	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): Незабавно се освободи от/свали цялото замърсено облекло. Облей кожата с вода/душ
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
	CS	JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): Okamžitě svlékněte/odložte kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	ET	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύντε το δέρμα με νερό/στο ντους.
	EN	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN(nó le gruaig): Bain láithreach na héadaí truaillithe go léir. Sruthlaitear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
	LT	JEI PATEKO ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsdami nuvilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius. Odą nuskalaukite vandeniu/čiurkšle.
	HU	BŐRREL (vagy hajjal) VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar): Nehħi/inʒa' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
	SL	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
	SV	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340	Teanga	
	BG	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането.
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	CS	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
	DA	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
	DE	BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
	FR	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.
	GA	MÁ IONÁLAÍTEAR, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, I suíomh ina mbeidh sé in ann análu.
	IT	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	LV	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
	LT	ĮKVĖPUS: Išneškite nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti.
	HU	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.
	NL	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
	PT	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
	SL	PRI VDIHAVANJU: prizadeto osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
	SV	VID INANDNING: Flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.

P304 + P341	Teanga	
	BG	ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането.
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	CS	PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
	DA	VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
	DE	BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden die betroffene Person bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
	FR	EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.
	GA	MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE HANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh.
	IT	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	LV	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
	LT	ĮKVĖPUS: Jeigu sunku kvėpuoti, išneškite nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti.
	HU	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.
	NL	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: jeżeli wystąpią trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
	PT	EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
	SL	PRI VDIHAVANJU: prizadeto osebo pri oteženem dihanju prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
	SV	VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.

P305 + P351 + P338	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. Сваляй контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавай да промиваш.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	CS	JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	DA	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	ET	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
	EN	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	LV	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
	LT	JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Škalaukite toliau.
	HU	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah bil-mod bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehhom. Ibqa' lahlah.
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	SK	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	SL	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	SV	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P306 + P360	Teanga	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облей замърсено облекло и кожата обилно с вода, преди да сваляш дрехите.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclare inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
	CS	JE-LI NA ODĚVU: Před svlečením opláchněte okamžitě kontaminovaný oděv a kůži velkým množstvím vody.
	DA	VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER KLEIDUNG: Vor Ablegen der Kleidung kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
	ET	RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.
	EN	IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant d'enlever les vêtements.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LE HÉADAÍ: sruthlaítear éadaí agus craiceann truaillithe láithreach le neart uisce roimh na héadaí a bhaint.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.
	LV	SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas.
	LT	JEI PATEKO ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvilkdami užterštus drabužius, nedelsdami juos ir odą nuplaukite pildami daug vandens.
	HU	RUHÁRA KERÜLÉS ESETÉN: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni.
	MT	JEKK FUQ IL-HWEJJEĠ: laħlaħ mall-ewwel il-hwejjeġ kontaminati u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħhi l-hwejjeġ.
	NL	NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
	SK	PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.
	SL	PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.
	SV	OM DET KOMMER PÅ KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

P307 + P311	Teanga	
	BG	ПРИ експозиция: Обадете се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.
	ES	EN CASO DE exposición: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	VED eksponering: Ring til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	LV	Ja ir saskarē: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	Jeigu daromas poveikis: Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIŪRĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	Jekk espost: Mur f'CENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjah tabib/specjalista.
	NL	NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	PT	EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	Po expozícii: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Altistumisen tapahduutta: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P308 + P313	Teanga	
	BG	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърси медицински съвет/помощ.
	ES	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consulte a un médico.
	CS	PŘI expozici nebo v případě obav: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	DE	BEI Exposition oder Verdacht: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
	FR	EN CAS d'exposition certaine ou suspectée: consulter un médecin.
	GA	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta.

P308 + P313	Teanga	
	IT	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
	LV	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
	LT	Jeigu daromas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.
	HU	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: kérjen orvosi ellátást.
	MT	Jekk espost jew konċernat: Hu parir/attenzjoni medika.
	NL	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
	RO	ÎN CAZ DE expunere sau expunere suspectată: consultați _edical.
	SK	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård.
P309 + P311	Teanga	
	BG	ПРИ експозиция или ако се почувстваш зле: Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.
	ES	EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	I gCÀS nochta nó má bhraitear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	LV	Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	Jeigu daromas poveikis arba pablogėjo savijauta: Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	JEKK espost jew tħossok ma tiflaħx: Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew ara tabib/ speċjalista.
	NL	NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem.
	PT	EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P309 + P311	Teanga	
	RO	În CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOS-KESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	Om du exponerats eller om du känner dig dålig: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P332 + P313	Teanga	
	BG	При поява на кожно дразнене: Потърси медицински съвет/помощ.
	ES	En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico.
	CS	Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
	DE	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
	FR	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
	GA	I gcás greannú cnis: Faigh comhairle/cúram liachta.
	IT	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	LV	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicu palīdzību.
	LT	Jeigu sudirginama oda: kreipkitės į gydytoją.
	HU	Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Hu parir/attenzjoni medika.
	NL	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
	RO	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
	SK	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid hudirritation: Sök läkarvård.

P333 + P313	Teanga	
	BG	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърси медицински съвет/помощ.
	ES	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consulte a un médico.
	CS	Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333 + P313	Teanga	
	DA	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
	DE	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
	FR	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
	GA	Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.
	IT	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	LV	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
	LT	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreipkitės į gydytoją.
	HU	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: forduljon orvoshoz.
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Hu parir/attenzjoni medika.
	NL	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	RO	În caz de iritare a pielii sal de erupție cutanată: consultați medicul.
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

P335 + P334	Teanga	
	BG	Отстрани посипаните частици от кожата. Потопи в студена вода/сложи мокри компреси.
	ES	Sacudir las partículas que se le hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
	CS	Volné částice odstraňte z kůže kartáčem. Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu.
	DA	Børst løse partikler bort fra huden. Skyl under koldt vand/anvend våde omslag.
	DE	Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
	ET	Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress.
	EL	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
	EN	Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
	FR	Enlever les particules déposées sur la peau. Immerger dans l'eau fraîche/poser une compresse humide.
	GA	Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fhionnuar/cuir bréid fliuch air.
	IT	Rimuovere dalla pelle le particelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.
	LV	Noberziet brīvās daļiņas no ādas. Iegremdējiet vēsā ūdenī/ietiniet mitros pārsējos.

P335 + P334	Teanga	
	LT	Neprilipusias dalelytes nuvalykite nuo odos. Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsčiais.
	HU	A bőrré tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel/nedves kötőssel kell hűteni.
	MT	Farfar il-frak mhux imwahhal minn mal-ġilda. Dahhal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin.
	NL	Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.
	PL	Strzepnąć pojedyncze drobiny ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem.
	PT	Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas.
	RO	Îndepărtați cu atenție de pe piele particulele care nu sunt fixate. Clătiți cu apă rece/acoperiți cu o compresă umedă.
	SK	Z pokožky oprášte sypké čiasťočky. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi.
	SL	S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje.
	FI	Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin.
	SV	Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag.

P337 + P313	Teanga	
	BG	При продължително дразнене на очите: Потърси медицински съвет/помощ.
	ES	Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.
	CS	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	DE	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
	FR	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
	GA	Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta.
	IT	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
	LV	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
	LT	Jei akių dirginimas nesiliauja: kreipkitės į gydytoją.
	HU	Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.
	MT	Jekk l-irritazzjoni ta' l-ghajnejn tibqa': Hu parir/attenzjoni medika.
	NL	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
	RO	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
	SK	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313	Teanga	
	FI	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.
P342 + P311	Teanga	
	BG	При симптоми на затруднено дишане: Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.
	ES	En caso de síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
	CS	Při respiračních symptomech: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	DA	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTLINJE eller en læge.
	DE	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	ET	Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
	EL	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	EN	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
	FR	En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	GA	I gcás siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia.
	IT	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico.
	LV	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
	LT	Jeigu pasireiškia kvėpavimo takų ligų simptomai: skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją.
	HU	Légzési tünetek esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	MT	Jekk qed thoss sintomi respiratorji: Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjah tabib/ speċjalista.
	NL	Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	PL	W przypadku trudności w oddychaniu: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	PT	Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	RO	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic.
	SK	Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
	SL	Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	FI	Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	SV	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P370 + P376	Teanga	
	BG	При пожар: Спри теча, ако е безопасно.
	ES	En caso de incendio: Detenga la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
	CS	V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
	DA	Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

P370 + P376	Teanga	
	DE	Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, falls gefahrlos möglich.
	ET	Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
	EN	In case of fire: Stop leak if safe to do so.
	FR	En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
	GA	I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.
	IT	In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.
	LT	Gaisro atveju: sustabdykite nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
	HU	Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
	MT	F'każ ta' nar: Waqqaf in-nixxija jekk ikun sigur biex tagħmel dan.
	NL	In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
	PL	W przypadku pożaru: Zahamować wyciek, o ile jest to bezpieczne.
	PT	Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
	RO	În caz de incendiu: opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță.
	SK	V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik.
	SL	Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno.
	FI	Tulipalon sattuesssa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
	SV	Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

P370 + P378	Teanga	
	BG	При пожар: Използвай ... за гасене.
	ES	En caso de incendio: Emplear ... para apagarlo.
	CS	V případě požáru: K hašení použijte ...
	DA	Ved brand: Anvend ... til slukning.
	DE	Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
	ET	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks ...
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση.
	EN	In case of fire: Use ... for extinction.
	FR	En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.
	GA	I gcás dóiteáin: Úsáid ... le haghaidh múchta.
	IT	In caso di incendio: estinguere con...
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ...
	LT	Gesinimui naudoti ...
	HU	Tűz esetén: az oltáshoz ...használandó.
	MT	F'każ ta' nar: Uża' ... għat-tifi.
	NL	In geval van brand: blussen met ...

P370 + P378	Teanga	
	PL	W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
	PT	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ...
	RO	În caz de incendiu: folosiți... pentru a stinge focul.
	SK	V prípade požiaru: na hasenie použite ...
	SL	Ob požaru: za gašenje uporabiti ...
	FI	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen ...
	SV	Vid brand: Släck branden med ...

P370 + P380	Teanga	
	BG	При пожар: Евакуирай зоната.
	ES	En caso de incendio: Evacuar la zona.
	CS	V případě požáru: Vykliďte _roctor.
	DA	Ved brand: Evakuer området.
	DE	Bei Brand: Umgebung räumen.
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.
	EN	In case of fire: Evacuate area.
	FR	En cas d'incendie: évacuer la zone.
	GA	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar.
	IT	Evacuare la zona in caso di incendio.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu.
	LT	Gaisro atveju: evakuokite iš šios zonos.
	HU	Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet.
	MT	F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona.
	NL	In geval van brand: evacueren.
	PL	W przypadku pożaru: Ewakuować teren.
	PT	Em caso de incêndio: evacuar a zona.
	RO	În caz de incendiu: evacuați zona.
	SK	V prípade požiaru: priestory evakuujte.
	SL	Ob požaru: izprazniti območje.
	FI	Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue.
	SV	Vid brand: Utrym området.

P370 + P380 + P375	Teanga	
	BG	При пожар: Евакуирай зоната. Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия.
	ES	En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

P370 + P380 + P375	Teanga	
	CS	V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky.
	DA	Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare.
	DE	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	FR	En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.
	IT	In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Gaisro atveju: evakuokite iš šios zonos. Gaisrą gesinkite iš toli dėl sprogimo pavojaus.
	HU	Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' spluzjoni.
	NL	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontplofingsgevaar.
	PL	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu.
	PT	Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeti focul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	V prípade požiaru: priestory evakuujte. Pre nebezpečenstvo výbuchu požiar haste z veľkej vzdialenosti.
	SL	Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Tulipalon sattuesssa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
P371 + P380 + P375	Teanga	
	BG	При голям пожар и значителни количества: Евакуирай зоната. Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия.
	ES	En caso de incendio importante y de grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
	CS	V případě většího požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky.
	DA	Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare.
	DE	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	ET	Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustööd eemalt.

P371 + P380 + P375	Teanga	
	EL	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	FR	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.
	IT	In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuokite iš šios zonos. Gaisrą gesinkite iš toli dėl sproginimo pavojaus.
	HU	Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni.
	NL	In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
	PL	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu.
	PT	Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari: evacuați zona. Stingeti focul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Pre riziko výbuchu požiar haste z veľkej vzdialenosti.
	SL	Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

Tábla 1.3

Ráitis Réamhchúraim – Stóráil

P401	Teanga	
	BG	Съхранявай...
	ES	Almacenar ...
	CS	Skladujte ...
	DA	Opbevarer ...
	DE	... aufbewahren.
	ET	Hoida ...
	EL	Αποθηκεύεται ...

P401	Teanga	
	EN	Store ...
	FR	Stocker ...
	GA	Stóráil ...
	IT	Conservare...
	LV	Glabāt...
	LT	Laikyti...
	HU	Tárolás: ...
	MT	Ahžen ...
	NL	... bewaren.
	PL	Przechowywać ...
	PT	Armazenar ...
	RO	A se depozita...
	SK	Uchovávaťe ...
	SL	Hraniti ...
	FI	Varastoi ...
	SV	Förvaras ...

P402	Teanga	
	BG	Съхранявай на сухо място.
	ES	Almacenar en un lugar seco.
	CS	Skladujte na suchém místě.
	DA	Opbevarer et tørt sted.
	DE	An einem trockenen Ort aufbewahren.
	ET	Hoida kuivas.
	EL	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
	EN	Store in a dry place.
	FR	Stocker dans un endroit sec.
	GA	Stóráil in áit thirim.
	IT	Conservare in luogo asciutto.
	LV	Glabāt sausā vietā.
	LT	Laikyti sausoje vietoje.
	HU	Száraz helyen tárolandó.
	MT	Ahžen fpost xott.
	NL	Op een droge plaats bewaren.
	PL	Przechowywać w suchym miejscu.
	PT	Armazenar em local seco.
	RO	A se depozita într-un loc uscat.
	SK	Uchovávaťe na suchom mieste.

P402	Teanga	
	SL	Hraniti na suhem.
	FI	Varastoi kuivassa paikassa.
	SV	Förvaras torrt.
P403	Teanga	
	BG	Съхранявай на добре проветриво място.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě.
	DA	Opbevares på et godt ventileret sted.
	DE	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Store in a well-ventilated place.
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte.
	IT	Conservare in luogo ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmā vietā.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó.
	MT	Ahżen fpost arjuż sew.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
	PT	Armazenar em local bem ventilado.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine aerisit.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats.
P404	Teanga	
	BG	Съхранявай в затворен съд.
	ES	Almacenar en un recipiente cerrado.
	CS	Skladujte v uzavřeném obalu.
	DA	Opbevares i en lukket beholder.
	DE	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
	ET	Hoida suletud mahutis.
	EL	Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
	EN	Store in a closed container.

P404	Teanga	
	FR	Stocker dans un récipient fermé.
	GA	Stóráil i gcoimeádán iata.
	IT	Conservare in un recipiente chiuso.
	LV	Glabāt slēgtā tvertnē.
	LT	Laikyti uždaroje talpoje.
	HU	Zárt csomagolásban tárolandó.
	MT	Ahżen f'kontenitur magħluq.
	NL	In gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
	PT	Armazenar em recipiente fechado.
	RO	A se depozita într-un recipient închis.
	SK	Uchovávať v uzavrenej nádobe.
	SL	Hraniti v zaprti posodi.
	FI	Varastoi suljettuna.
	SV	Förvaras i sluten behållare.

P405	Teanga	
	BG	Съхранявай под ключ.
	ES	Guardar bajo llave.
	CS	Skladujte uzamčené.
	DA	Opbevarer under lås.
	DE	Unter Verschluss aufbewahren.
	ET	Hoida luku taga.
	EL	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
	EN	Store locked up.
	FR	Garder sous clef.
	GA	Stóráil faoi ghlas.
	IT	Conservare sotto chiave.
	LV	Glabāt slēgtā veidā.
	LT	Laikyti užrakintą.
	HU	Elzárva tárolandó.
	MT	Ahżen imsakkar.
	NL	Achter slot bewaren.
	PL	Przechowywać pod zamknięciem.
	PT	Armazenar em local fechado à chave.
	RO	A se depozita într-un spațiu încuiat.
	SK	Uchovávať uzamknuté.
	SL	Hraniti zaklenjeno.

P405	Teanga	
	FI	Varastoi lukitussa tilassa.
	SV	Förvaras inlåst.
P406	Teanga	
	BG	Съхранявай в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка.
	ES	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... de paredes dobles.
	CS	Skladujte v obalu odolném proti korozi/... obalu s odolnou vnitřní vložkou.
	DA	Opbevarer i en korrosionssikret/...beholder med en modstandsdygtig indre belægning.
	DE	In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren.
	ET	Hoida sööbekindlas/...sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
	EL	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
	EN	Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner.
	FR	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec revêtement intérieur résistant.
	GA	Stóráil i gcoimeádán ... frithchreimneach/... le líneáil frithchreimneach laistigh.
	IT	Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente.
	LV	Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/... tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.
	LT	Laikyti korozijai atsparioje talpoje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą.
	HU	Saválló/saválló bélésű ... edényben tárolandó.
	MT	Ahżen f'kontenitur li hu reżistenti għas-sadid/... b'inforor tal-metall reżistenti.
	NL	In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	PL	Przechowywać w odpornym na działanie żrące / ... pojemniku o odpornej powłoce wewnętrznej.
	PT	Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente.
	RO	Depozitați într-un recipient rezistent la corodare/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la corodare.
	SK	Uchovávať v nehrdzavejúcej/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.
	SL	Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo.
	FI	Varastoi syöpymättömässä/... säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.
	SV	Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.
P407	Teanga	
	BG	Поддържай въздушно пространство между купчините/палетите.
	ES	Dejar una separación entre los bloques/las paletas de carga.
	CS	Mezi stohy/paletami ponechte vzduchovou mezeru.
	DA	Hold luftmellemrum mellem stakkene/pallerne.
	DE	Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen.
	ET	Jätta virnade/kaubaaluste vahele õhuvahe.

P407	Teanga	
	EL	Να υπάρχει κενό μεταξύ των σωρών/παλετών.
	EN	Maintain air gap between stacks/pallets.
	FR	Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes.
	GA	Coimeád bearna aeir idir chruacha/phailléid.
	IT	Mantenere un intervallo d'aria tra gli scaffali/i pallet.
	LV	Saglabāt gaisa spraugu starp krāvējiem/paletēm.
	LT	Palikti oro tarpą tarp eilių/palečių.
	HU	A rakatok/raklapok között térközt kell hagyni.
	MT	Halli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel/il-palits.
	NL	Ruimte laten tussen stapels/pallets.
	PL	Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami/paletami.
	PT	Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/paletes.
	RO	Păstrați un spațiu gol între pereți/plăci.
	SK	Medzi regálmi/paletami zabezpeče prístup vzduchu.
	SL	Ohraniti zračno režo med skladi/paletami.
	FI	Jätä pinojen/kuormalavojen väliin ilmarako.
	SV	Se till att det finns luft mellan staplar/pallar.

P410	Teanga	
	BG	Пази от пряка слънчева светлина.
	ES	Protéjase de la luz del sol.
	CS	Chraňte před slunečním zářením.
	DA	Beskyttes mod sollys.
	DE	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
	ET	Hoida päikesevalguse eest.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
	EN	Protect from sunlight.
	FR	Protéger du rayonnement solaire.
	GA	Cosain ó sholas gréine.
	IT	Proteggere dai raggi solari.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas.
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos.
	HU	Napfénytől védendő.
	MT	Thallix fix-xemx.
	NL	Tegen zonlicht beschermen.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar.
	RO	A se proteja de lumina solară.

P410	Teanga	
	SK	Chránite pred slnkom.
	SL	Zaščititi pred sončno svetlobo.
	FI	Suojaa auringonvalolta.
	SV	Skyddas från solljus.

P411	Teanga	
	BG	Съхранявай при температури, не по-високи от ... °C/...°F.
	ES	Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
	CS	Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F.
	DA	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F.
	DE	Bei Temperaturen nicht über ... °C/...°F aufbewahren.
	ET	Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F.
	EL	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
	EN	Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F.
	FR	Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.
	GA	Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.
	IT	Conservare a temperature non superiori a ... °C/...°F.
	LV	Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F.
	LT	Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje.
	HU	A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet.
	MT	Ahżen f'temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F.
	NL	Bij maximaal ... °C/...°F bewaren.
	PL	Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F.
	PT	Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F.
	RO	A se depozita la temperaturi care nu depășesc ... °C/...°F.
	SK	Uchovávať pri teplote do ... °C/...°F
	SL	Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F.
	FI	Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa.
	SV	Förvaras vid högst ... °C/...°F.

P412	Teanga	
	BG	Не излагай на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
	ES	No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	CS	Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.
	DA	Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
	DE	Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
	ET	Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	EL	Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

P412	Teanga	
	EN	Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
	FR	Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
	GA	Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F.
	IT	Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
	LV	Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
	LT	Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.
	HU	Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
	MT	Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/122°F.
	NL	Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
	PL	Nie poddawać temperaturze przekraczającej 50 °C/122°F.
	PT	Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	RO	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
	SK	Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
	SL	Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	FI	Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
	SV	Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P413	Teanga	
	BG	При насипни количества, по-големи от ... кг/... фунта, съхранявай при температури, не по-високи от ... °C/...°F.
	ES	Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
	CS	Množství větší než ... kg/...liber skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F.
	DA	Bulkmængder på over ... kg/...lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F.
	DE	Schüttgut in Massen von mehr als ... kg/...lbs bei Temperaturen nicht über ... °C/... °F aufbewahren.
	ET	Kogust, mis on suurem kui ... kg/... naela, hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F.
	EL	Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
	EN	Store bulk masses greater than ... kg/... lbs at temperatures not exceeding ... °C/...°F.
	FR	Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.
	GA	Stóráil bulcmhaiseanna os cionn ... kg/... lb ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.
	IT	Conservare le rinfuse di peso superiore a ...kg/...lb a temperature non superiori a ... °C/...°F.
	LV	Lielus apjomus, kas pārsniedz ... kg/... lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F.
	LT	Didesnius kaip ... kg/... lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje.
	HU	A ... kg/... lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb ... °C/...°F lehet.
	MT	Ahżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn ... kg/... lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn ... °C/...°F.

P413	Teanga	
	NL	Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg/... lbs, bij temperaturen van maximaal ... °C bewaren.
	PL	Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F.
	PT	Armazenar quantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a uma temperatura não superior a ... °C/...°F.
	RO	Depozitați cantitățile vrac mai mari de ... kg/... lbs la temperaturi care nu depășesc ... °C/...°F.
	SK	Veľké množstvo s hmotnosťou nad ... kg/... libier uchovávať pri teplote do ... °C/...°F.
	SL	Razsute količine, večje od ... kg/... lbs, hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F.
	FI	Säilytä yli ... kg/...lbs painoinen irtotavara enintään ... °C/...°F lämpötilassa.
	SV	Bulkprodukter som väger mer än ... kg/... lbs förvaras vid högst ... °C/...°F.
P420	Teanga	
	BG	Съхранявай на разстояние от други материали.
	ES	Almacenar a distancia de otros materiales.
	CS	Skladujte odděleně od ostatních materiálů.
	DA	Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
	DE	Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.
	ET	Hoida eemal teistest materjalidest.
	EL	Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.
	EN	Store away from other materials.
	FR	Stocker à l'écart des autres matières.
	GA	Stóráil glan ar ábhair eile.
	IT	Conservare lontano da altri materiali.
	LV	Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.
	LT	Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
	HU	Más anyagoktól távol tárolandó.
	MT	Ahżen 'l bogħod minn materjal ieħor.
	NL	Gescheiden van ander materiaal bewaren.
	PL	Przechowywać z dala od innych materiałów.
	PT	Armazenar afastado de outros materiais.
	RO	Depozitați departe de alte materiale.
	SK	Uchovávať oddelene od iných materiálov.
	SL	Hraniti ločeno od drugih materialov.
	FI	Varastoi erillään muista materiaaleista.
	SV	Förvaras åtskilt från andra material.

P422	Teanga	
	BG	Съхранявай съдържанието при...
	ES	Almacenar el contenido en ...
	CS	Skladujte pod ...
	DA	Opbevar indholdet under ...
	DE	Inhalt in/unter ... aufbewahren
	ET	Hoida sisu ...
	EL	Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ...
	EN	Store contents under ...
	FR	Stocker le contenu sous ...
	GA	Stóráil an t-ábhar faoi ...
	IT	Conservare sotto...
	LV	Saturu uzglabāt zem...
	LT	Turinį laikyti ...
	HU	Tartalma ... -ban/-ben tárolandó.
	MT	Ahżen il-kontenut taht ...
	NL	Onder ... bewaren.
	PL	Zawartość przechowywać w ...
	PT	Armazenar o conteúdo em ...
	RO	Depozitați conținutul sub ...
	SK	Obsah uchovávejte v ...
	SL	Vsebino hraniti v ...
	FI	Varastoi sisältö ...
	SV	Förvara innehållet i...

P402 + P404	Teanga	
	BG	Съхранявай на сухо място. Съхранявай в затворен съд.
	ES	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
	CS	Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.
	DA	Opbevar på tørt sted. Opbevar i en lukket beholder.
	DE	An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
	ET	Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.
	EL	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
	EN	Store in a dry place. Store in a closed container.
	FR	Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
	GA	Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata.
	IT	Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.
	LV	Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē.
	LT	Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpoje.

P402 + P404	Teanga	
	HU	Száraz helyen tárolandó. Zárt csomagolásban tárolandó.
	MT	Ahžen fpost xott. Ahžen fkontenitur maghluq.
	NL	Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
	PT	Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.
	RO	A se depozita într-un loc uscat. A se depozita într-un recipient închis.
	SK	Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.
	SL	Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.
	FI	Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.
	SV	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
P403 + P233	Teanga	
	BG	Съхранявай на добре проветриво място. Дръж съда плътно затворен.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	DA	Opbevarer på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
	DE	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
	EN	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.
	IT	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
	MT	Ahžen fpost arjuż sew. Żomm il-kontenitur maghluq sew.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
	PT	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine aerisit. Păstrați recipientul închis etanș.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P403 + P235	Teanga	
	BG	Съхранявай на добре проветриво място. Дръж на хладно.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevarer på et godt ventileret sted. Opbevarer køligt.
	DE	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
	EN	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar.
	IT	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
	MT	Ahżen fpost arjuż sew. Żomm frisk.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
	PT	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine aerisit. A se păstra la rece.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Udržiavajte v chlade.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P410 + P403	Teanga	
	BG	Пази от пряка слънчева светлина. Съхранявай на добре проветриво място.
	ES	Protéjase de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
	CS	Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.
	DA	Beskyttes mod sollys. Opbevarer på et godt ventileret sted.
	DE	Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	ET	Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
	FR	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
	GA	Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte.
	IT	Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.

P410 + P403	Teanga	
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
	HU	Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
	MT	Thallix fix-xemx. Aħžen f'post arjuż sew.
	NL	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.
	RO	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit.
	SK	Chránite pred slnkom. Uchovávať na dobre vetranom mieste.
	SL	Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
	FI	Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
P410 + P412	Teanga	
	BG	Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температура, по-висока от 50 °C/122°F.
	ES	Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	CS	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.
	DA	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
	DE	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
	ET	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
	EN	Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
	FR	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
	GA	Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F.
	IT	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.
	HU	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
	MT	Thallix fix-xemx. Tesponix għal temperaturi ta' aktar minn 50 °C/122°F.
	NL	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym. Nie poddawać temperaturze przekraczającej 50 °C/122°F.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	RO	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
	SK	Chránite pred slnkom. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
	SL	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P410 + P412	Teanga	
	FI	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloilta.
	SV	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P411 + P235	Teanga	
	BG	Съхранявай при температура, не по-висока от ... °C/...°F. Дръж в охладено състояние.
	ES	Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. Manténgase al fresco.
	CS	Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. Opbevares køligt.
	DE	Bei Temperaturen nicht über ... °C/... °F aufbewahren. Kühl halten.
	ET	Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. Hoida jahedas.
	EL	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. Διατηρείται δροσερό.
	EN	Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F. Keep cool.
	FR	Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. Tenir au frais.
	GA	Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. Coimeád fionnuar.
	IT	Conservare in luogo fresco a temperatura non superiori a ... °C/...°F.
	LV	Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. Turēt vēsumā.
	LT	Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. Laikyti vėsioje vietoje.
	HU	A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet. Hűvös helyen tartandó.
	MT	Ahżen f'temperaturi ta' mhux aktar minn ... °C/...°F. Żomm frisk.
	NL	Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. Koel bewaren.
	PL	Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. Przechowywać w chłodnym miejscu.
	PT	Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. Conservar em ambiente fresco.
	RO	A se depozita la temperaturi care nu depășesc ... °C/...°F. A se păstra la rece.
	SK	Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F. Udržiavajte v chlade.
	SL	Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. Hraniti na hladnem.
	FI	Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa. Säilytä viileässä.
	SV	Förvaras vid högst ... °C/...°F. Förvaras svalt.

Tábla 1.5

Ráitis Réamhchúraim – Diúscairt

P501	Teanga	
	BG	Депонирай съдържанието/съда в ...
	ES	Eliminar el contenido/el recipiente en ...
	CS	Zneškodněte obsah/obal ...
	DA	Indholdet bortskaffes/holderen afleveres hos ...
	DE	Inhalt/Behälter ... zuführen.

P501	Teanga	
	ET	Sisu/mahuti kõrvaldada ...
	EL	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...
	EN	Dispose of contents/container to ...
	FR	Éliminer le contenu/récipient dans ...
	GA	Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...
	IT	Smaltire il prodotto/recipiente in ...
	LV	Atbrīvoties no satura/tvertnes...
	LT	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į ...
	HU	A csomagolás/tartalom ...-be/ba ürítendő.
	MT	Armi l-kontenut/il-kontenitur fi ...
	NL	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
	PL	Zawartość/pojemnik usuwać do ...
	PT	Eliminar o conteúdo/recipiente em ...
	RO	Aruncați conținutul/recipientul în ...
	SK	Obsah/nádobu zneškodnite do ...
	SL	Odstraniti vsebino/posodo ...
	FI	Hävitä sisältö/pakkaus ...
	SV	Innehållet/behållaren lämnas till...

IARSCRÍBHINN V

PICTEAGRAIM GHUAISE

RÉAMHRÁ

Déanfaidh na picteagraim le haghaidh gach aicme guaise, gach difreálaithe aicme guaise agus gach catagóire guaise forálacha na hlarscríbhíne seo agus forálacha larscríbhíne I, roinn 1.2 a shásamh, agus cloífidh siad, maidir le dath, siombailí agus formáid ghinearálta, leis na samplaí atá ar taispeáint.

1. CUID 1: GUAISEACHA FISICEACHA

1.1. Siombail: buama pléascach

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS01 	Roinn 2.1 Pléascáin éagobhsaí Pléascáin ó Rannáin 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Roinn 2.8 Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha, Cineálacha A, B Roinn 2.15 Sárocsaídí orgánacha, Cineálacha A, B

1.2. Siombail: lasair

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS02 	Roinn 2.2 Gáis inadhaite, catagóir ghuaise 1 Roinn 2.3 Aerasóil inadhaite, catagóirí guaise 1, 2 Roinn 2.6 Leachtanna inadhaite, catagóirí guaise 1, 2, 3 Roinn 2.7 Solaid inadhaite, catagóirí guaise 1, 2 Roinn 2.8 Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha, Cineálacha B, C, D, E, F Roinn 2.9 Leachtanna pireafóracha, catagóir ghuaise 1 Roinn 2.10 Solaid phireafóracha, catagóir ghuaise 1 Roinn 2.11 Substaintí agus meascáin fhéintéimh, catagóirí guaise 1, 2 Roinn 2.12 Substaintí agus meascáin a scaoileann gáis inadhaite agus iad i dteagmháil le huisce, catagóirí guaise 1, 2, 3 Roinn 2.15 Sárocsaídí orgánacha, Cineálacha B, C, D, E, F

1.3. **Siombail: lasair os cionn ciorcail**

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS03 	Roinn 2.4 Gáis ocsaídeacha, catagóir ghuaise 1 Roinn 2.13 Leachtanna ocsaídeacha, catagóirí guaise 1, 2, 3 Roinn 2.14 solaid ocsaídeacha, catagóirí guaise 1, 2, 3

1.4. **Siombail: sorcóir gáis**

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS04 	Roinn 2.5 Gáis faoi bhrú; Gáis chormhbhrúite; Gáis leachtaithe; Gáis chuisnithe leachtaithe; Gáis thuaslagtha

1.5. **Siombail: creimeadh**

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS05 	Roinn 2.16 Creimneach do mhiotail, catagóir ghuaise 1

1.6. **Níl picteagram de dhíth maidir leis na haicmí guaise fisicí agus na catagóirí guaise seo a leanas:**

Roinn 2.1: Pléascáin ó Rannán 1.5

Roinn 2.1: Pléascáin ó Rannán 1.6

Roinn 2.2: Gáis inadhainte, Catagóir ghuaise 2

Roinn 2.8: Substaintí agus meascáin féin-imoibríocha, Cineál G

Roinn 2.15: Sárocsaídí orgánacha, Cineál G

2. **CUID 2: GUAISEACHA SLÁINTE**2.1. **Siombail: cloigeann agus croschnámha**

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS06 	Roinn 3.1 Géarthocsaineacht (bhéil, dheirmeach, ionanáilaithe), catagóirí guaise 1, 2, 3

2.2. Siombail: creimeadh

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS05 	Roinn 3.2 Creimeadh craicinn, catagóirí guaise 1A, 1B, 1C Roinn 3.3 Damáiste tromchúiseach súile, catagóir ghuaise 1

2.3. Siombail: comhartha uailbhreasa

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS07 	Roinn 3.1 Géarthocsaineacht (bhéil, dheirmeach, ionanálaithe), catagóir ghuaise 4 Roinn 3.2 Greannú Craicinn, catagóir ghuaise 2 Roinn 3.3 Greannú súile, catagóir ghuaise 2 Roinn 3.4 Íogru craicinn, catagóir ghuaise 1 Roinn 3.8 Tocsaineacht Sain-spriocorgáin – Aon nochtadh amháin, catagóir ghuaise 3 Greannú na conaire riospráide Éifeachtaí támhshuanacha

2.4. Siombail: guaiseacha sláinte

Picteagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS08 	Roinn 3.4 Íogru riospráide, catagóir ghuaise 1 Roinn 3.5 Só-ghineacht ghaiméite, catagóirí guaise 1A, 1B, 2 Roinn 3.6 Carcanaigineacht, catagóirí guaise 1A, 1B, 2 Roinn 3.7 Tocsaineacht atáirgthe, catagóirí guaise 1A, 1B, 2 Roinn 3.8 Tocsaineacht Sain-spriocorgáin – Aon nochtadh amháin, catagóirí guaise 1, 2 Roinn 3.9 Tocsaineacht Sain-spriocorgáin – Athnochtadh, catagóirí guaise 1, 2 Roinn 3.10 Guais ionanálaithe, catagóir ghuaise 1

2.5. Níl picteagram de dhíth maidir leis na catagóirí guaise sláinte seo a leanas:

Roinn 3.7: Tocsaineacht atáirgthe, Éifeachtaí ar lachtadh nó trí lachtadh, catagóir ghuaise breise

3. CUID 3: GUAISEACHA COMHSHAOIL

3.1. **Siombail: comhshaol**

Pictéagram (1)	Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise (2)
GHS09 	Roinn 4.1 Guaiseach don chomhshaol uisceach — Catagóir ghéarghuaise 1 — Catagóirí guaise ainsealaí 1, 2

Níl pictéagram de dhíth maidir leis na haicmí guaise comhshaoil ná maidir leis na catagóirí guaise seo a leanas:

Roinn 4.1: Guaiseach don chomhshaol uisceach – catagóirí guaise ainsealaigh 3, 4

IARSCRÍBHINN VI

Aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe le haghaidh substaintí guaiseacha áirithe

Is éard atá i gCuid 1 den Iarscríbhinn seo ná réamhrá do liosta an aicmithe agus an lipéadaithe chomhchuibhithe lena n-áirítear faisnéis atá liostaithe maidir le gach iontráil agus ráitis ghaolmhara maidir le haicmithe agus guais i dTábla 3.1, faoi réir ag breithnithe áirithe in aistriú na n-aicmithe atá liostaithe in Iarscríbhinn I atá ag gabháil le Treoir 67/548/CEE.

I gCuid 2 den Iarscríbhinn seo, leagtar síos na prionsabail ghinearálta le haghaidh comhaid a ullmhú chun aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe substaintí ar leibhéal an Chomhphobail a mholadh agus réasúnú a thabhairt don aicmiú agus lipéadú sin.

I gCuid 3 den Iarscríbhinn seo, liostaítear na substaintí guaiseacha a bhfuil aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe ina leith comhaontaithe ar leibhéal an Chomhphobail. I dTábla 3.1, tá an t-aicmiú agus lipéadú bunaithe ar na critéir atá in Iarscríbhinn I den Rialachán seo. I dTábla 3.2, tá an t-aicmiú agus lipéadú bunaithe ar na critéir atá in Iarscríbhinn VI de Threoir 67/548/CEE.

1. CUID 1: RÉAMHRÁ DO LIOSTA NA N-AICMITHE COMHCHUIBHITHE AGUS AN LIPÉADAITHE CHOMHCHUIBHITHE

1.1. **Faisnéis a liostaítear maidir le gach iontráil**

1.1.1. ***Uimhriú na n-iontrálacha agus sainathint substainte***

1.1.1.1. *Uimhreacha innéacs*

Tá na hiontrálacha i gCuid 3 liostaithe de réir uimhir adamhach na dúile is tréithí maidir le hairíonna na substainte. Cuireadh substaintí orgánacha in aicmí, mar gheall ar a n-éagsúlacht. Tá an uimhir innéacs le haghaidh gach substainte i bhfoirm seichimh dhigitigh den chineál ABC-RST-VW-Y. Freagraíonn ABC d'uimhir adamhach na dúile is tréithí nó don ghrúpa orgánach is tréithí sa mhóilín. Is é RST uimhir leantach na substainte sa tsraith ABC. Seasann VW don fhoirm ina dtáirgtear an tsubstaint nó ina gcuirtear ar an margadh í. Is é Y an digit seiceála arna ríomh i gcomhréir le modh 10-digit an ISBN. Léirítear an uimhir seo sa cholún dar teideal 'Uimh. Innéacs'.

1.1.1.2. *Uimhreacha CE*

Is í an uimhir CE, i.e. EINECS, ELINCS nó NLP, uimhir oifigiúil na substainte laistigh den Aontas Eorpach. Is féidir an uimhir EINECS a fháil ó Fhardal Eorpach na Substaintí Ceimiceacha Tráchtála Reatha ⁽¹⁾ (EINECS). Is féidir an uimhir ELINCS a fháil ó Liosta Eorpach na Substaintí Fógartha (arna leasú) (EUR 22543 EN, Oifig Foilseachán Oifigiúil na gComhphobal Eorpach, 2006, ISSN 1018-5593). Is féidir an uimhir NLP a fháil ón liosta 'No-longer-polymers' (arna leasú) (Doiciméad, Oifig Foilseachán Oifigiúil na gComhphobal Eorpach, 1997, ISBN 92-827-8995-0). Is córas seacht ndigit den chineál XXX-XXX-X a thosaíonn ag 200-001-8 (EINECS), ag 400-010-9 (ELINCS) agus ag 500-001-0 (NLP) é an uimhir CE. Tá an uimhir seo léirithe sa cholún dar teideal 'Uimh. CE'.

1.1.1.3. *Uimhir CAS*

Áirítear freisin uimhir Sheirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha (CAS) chun cuidiú leis an iontráil a shainathint. Ba chóir a thabhairt faoi deara go n-áiríonn an uimhir EINECS an fhoirm ainhidriúil agus an fhoirm hiodráitithe araon de shubstaint, agus go minic go mbíonn uimhreacha éagsúla CAS ann maidir le foirmeacha ainhidriúla agus foirmeacha hiodráitithe. Baineann an uimhir CAS a áirítear leis an bhfoirm ainhidriúil amháin, agus dá bhrí sin ní dhéanann an uimhir CAS a thugtar cur síos chomh cruinn ar an iontráil i gcónaí agus a dhéanann an uimhir EINECS. Tá an uimhir seo léirithe sa cholún dar teideal 'Uimh. CAS'.

1.1.1.4. *Sainathint Idirnáisiúnta Ceimiceán*

Nuair is féidir, ainmnítear substaintí guaiseacha lena n-ainmneacha Iupac. Déantar substaintí atá liostaithe in EINECS, in ELINCS nó sa liosta 'No-longer-polymers' a ainmniú leis na hainmneacha sna liostaí sin. Cuirtear ainmneacha eile, amhail gnáthainmneacha nó ainmneacha coitianta, san áireamh freisin i gcásanna áirithe. Nuair is féidir, ainmnítear táirgí cosanta plandaí agus bithicídí lena n-ainmneacha ISO.

⁽¹⁾ IO C 146 A, 15.6.1990.

De ghnáth, ní luaitear eisíontais, breiseáin ná mion-chomhábhair ach amháin má chuireann siad go suntasach le haicmiú na substainte.

Tugtar tuairisc ar roinnt substaintí le céatadán íonachta ar leith. Ní dhéantar substaintí ina bhfuil cion níos airde d'ábhar gníomhach (e.g. sárocsaíd orgánach) ná an céatadán sin a áireamh san iontráil i gCuid 3 agus d'fhéadfadh airíonna guaiseacha eile a bheith acu (e.g. pléascach) agus ba cheart iad a aicmiú agus a lipéadú dá réir sin.

I gcás go dtaispeántar sainteorainneacha tiúchana, baineann siad seo leis an tsubstaint nó na substaintí a thaispeántar san iontráil. Go háirithe, maidir le hiontrálacha ar meascáin de shubstaintí iad nó ar substaintí ar a dtugtar tuairisc ag céatadán íonachta ar leith iad, baineann na teorainneacha leis an tsubstaint mar atá sí sonraithe i gCuid 3 agus ní leis an tsubstaint íon.

Maidir le substaintí a thaispeántar i gCuid 3, ba chóir go n-úsáidfí ceann de na hainmneacha atá tugtha ansin mar ainm na substainte ar an lipéad. I gcás substaintí áirithe, tá faisnéis bhreise curtha leo idir lúbíní cearnacha chun cuidiú leis an tsubstaint a shainaithint. Ní gá an fhaisnéis bhreise seo a áireamh ar an lipéad.

Áirítear tagairt d'eisíontais in iontrálacha áirithe; sna cásanna seo leanann an téacs seo a leanas ainm na substainte: '(ina bhfuil $\geq$ xx % eisíontais)'. Meastar gur cuid den ainm ansin an tagairt sna lúbíní, agus caithfear é a áireamh ar an lipéad.

1.1.1.5. *Iontrálacha le haghaidh grúpaí substaintí*

Áirítear roinnt iontrálacha grúpa i gCuid 3. Sna cásanna sin, beidh feidhm ag na ceanglais maidir le haicmiú agus lipéadú leis na substaintí go léir a fholáitear sa tuairisc.

I gcásanna áirithe, tá ceanglais maidir le haicmiú agus lipéadú ann le haghaidh substaintí ar leith a bheadh folaithe ag an iontráil ghrúpa. I gcásanna den sórt sin, áirítear iontráil ar leith i gCuid 3 don tsubstaint, agus cuirfear an frása 'seachas iadsan atá sonraithe in áit éigin eile san Iarscríbhinn seo' mar nóta leis an iontráil ghrúpa.

I gcásanna áirithe, féadfaidh substaintí aonair a bheith folaithe ag níos mó ná aon ghrúpa amháin. Sna cásanna sin, léireoidh an t-aicmiú don tsubstaint an t-aicmiú do gach aon cheann den dá iontráil ghrúpa. I gcásanna ina dtugtar aicmithe éagsúla don ghuais chéanna, beidh feidhm leis an aicmiú is déine.

Folaíonn iontrálacha i gCuid 3 le haghaidh salann (faoi ainm ar bith) na foirmeacha ainhidriúla agus na foirmeacha hidriúla araon, mura sonraítear a mhalairt.

De ghnáth ní áirítear uimhreacha CE nó CAS i gcás iontrálacha a chuimsíonn níos mó ná ceithre shubstaint ar leith.

1.1.2. ***Faisnéis a bhaineann le haicmiú agus lipéadú gach iontrála i dTábla 3.1***

1.1.2.1. *Cóid aicmithe*

1.1.2.1.1. *Aicme ghuaise agus cóid chatagóire*

Bunaítear an t-aicmiú le haghaidh gach iontrála ar na critéir a leagtar amach in Iarscríbhinn I, i gcomhréir le hAirteagal 13 (a), agus cuirtear in iúl é i bhfoirm giorrúcháin a sheasann don aicme ghuaise agus don chatagóir nó do na catagóirí/rannáin/cineálacha a thagann faoin aicme ghuaise seo.

I dTábla 1.1 taispeántar an aicme ghuaise agus na cóid chatagóire a úsáidtear do gach ceann de na catagóirí/rannáin/cineálacha guaise.

Tábla 1.1

Aicme Ghuaise	Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire
Pléascach	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Gás inadhainte	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2
Aerasól inadhainte	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2
Gás ocsaídeach	Ox. Gas 1
Gáis faoi bhrú	Press. Gas
Leacht inadhainte	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3
Solad inadhainte	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2
Substaint nó meascán féin-imoibríoch	Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G
Leacht pireafórach	Pyr. Liq. 1
Solad pireafórach	Pyr. Sol. 1
Substaint nó meascán féintéimh	Self-heat. 1 Self-heat. 2
Substaint nó meascán a scaoileann gás inadhainte arna dhul i dteagmháil le huisce	Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3
Leacht ocsaídeach	Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3
Solad ocsaídeach	Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3
Sárocsaíd orgánach	Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G
Substaint nó meascán atá creimneach do mhiotail	Met. Corr.1
Géarthocsaineacht	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4

Aicme Ghuaise	Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire
Creimeadh/greannú craicinn	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
Damáiste/greannú tromchúiseach súile	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2
Íogró riospráide/craicinn	Resp. Sens. Skin Sens.
Só-ghineacht ghaiméite	Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2
Carcanaigineacht	Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2
Tocsaineacht atáirgthe	Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact.
Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin	Stot Single 1 Stot Single 2 Stot Single 3
Tocsaineacht sain-spriocorgáin – ilnochtadh	Stot Rep. 1 Stot Rep. 2
Guais asúite	Asp. Tox. 1
Guaiseach don chomhshaol uisceach	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4
Guaiseach don chiseal ózóin.	Ozone

1.1.2.1.2. Cóid um ráitis ghuaise

Léirítear na ráitis ghuaise, arna sannadh i gcomhréir le hAirteagal 13 (b), i gcomhréir le hlarscríbhinn III. Chomh maith leis sin, i gcás ráiteas guaise áirithe, cuirtear litreacha leis an gcód 3-dhigit. Úsáidtear na cóid bhreise seo a leanas:

H350i	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse trí ionanálú.
H360F	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht.
H360D	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
H361f	Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht.
H361d	Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
H360FD	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.

H361fd	Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
H360Fd	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
H360Df	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht.

1.1.2.2. *Cóid lipéadaithe*

I gcolún an lipéadaithe, tá na heilimintí seo a leanas liostaithe:

- (i) na cóid don phicteagram guaise mar a shonraítear in Iarscríbhinn V, i gcomhréir leis na rialacha tosaíochta atá in Airteagal 26;
- (ii) an cód don fhocal comharthaíochta; 'Dgr' le haghaidh 'Contúirt' nó 'Wng' le haghaidh 'Rabhadh', i gcomhréir leis an riall tosaíochta atá in Airteagal 20(3);
- (iii) na cóid don ráiteas guaise mar a shonraítear in Iarscríbhinn III, i gcomhréir leis an aicmiú;
- (iv) na cóid do na ráitis fhorlíontacha arna sannadh i gcomhréir le hAirteagal 25(1) agus i gcomhréir leis na rialacha in Iarscríbhinn II, cuid 1, faoi mar atá sonraithe in Iarscríbhinn II, cuid 1.

1.1.2.3. *Sainteoirneacha Tiúchana agus M-Fhachtóirí*

Tugtar sainteoirneacha tiúchana, murab ionann iad agus na teorainneacha tiúchana cineálacha a thugtar in Iarscríbhinn I le haghaidh catagóire ar leith, i gcolún ar leith in éineacht leis an aicmiú atá i gceist, agus na cóid chéanna in úsáid agus atá faoi 1.1.2.1.1. Sa chás nach dtugtar aon sainteoirneacha tiúchana san Iarscríbhinn seo do chatagóir ar leith, caithfear na teorainneacha tiúchana cineálacha a thugtar in Iarscríbhinn I a chur i bhfeidhm ar aicmiú na substaintí ina bhfuil eisintais, breiseáin nó comhábhair aonair nó a chur i bhfeidhm ar mheascáin. Léiríonn réiltín sa cholún sin go bhfuil sainteoirneacha tiúchana ag an iontráil sin maidir le géarthocsaineacht faoi Threoir 67/548/CEE (Tábla 3.2), féach freisin roinn 1.2.1.

Mura dtaispeántar a mhalairt, tá na teorainneacha tiúchana ina gcéatadán de réir meáchain den tsubstaint, arna ríomh de réir mheáchan iomlán an mheascáin.

Sa chás go mbíonn M-fhachtóir comhchuibhithe le haghaidh substaintí a aicmítear mar ghuaiseach don chomhshaoil uisceach sna catagóirí Uisceach GEAR 1 nó Uisceach Ainsealach 1, tugtar an M-fhachtóir sin sa cholún céanna leis na sainteoirneacha tiúchana. Sa chás nach dtugtar an M-fhachtóir i dTábla 3.1, leagfaidh an monaróir, an t-allmhaireoir nó an t-úsáideoir foghabhálacha síos M-fhachtóir a bheidh bunaithe ar na sonraí atá ar fáil don tsubstaint. Más rud é go mbíonn meascán ina bhfuil an tsubstaint aicmithe ag an monaróir, ag an allmhaireoir nó ag an t-úsáideoir foghabhálach, agus úsáid á baint aige as modh an tsuimithe chuige sin, bainfear úsáid as an M-fhachtóir sin. Le haghaidh míniú ar an M-fhachtóir, féach pointe 4.1.3.5.5.5 d'Iarscríbhinn I.

1.1.3. ***Nótaí a shanntar d'iontráil***

Tá an nóta/na nótaí a shanntar d'iontráil liostaithe sa cholún dar teideal 'Nótaí'. Seo a leanas brí na nótaí:

1.1.3.1. *Nótaí a bhaineann le sainithint, aicmiú agus lipéadú substaintí*

Nóta A:

Caithfidh ainm na substainte a bheith ar an lipéad agus é mar an gcéanna le ceann de na hainmneacha a thugtar i gCuid 3.

I gCuid 3, baintear úsáid uaireanta as cur síos ginearálta amhail 'comhdhúile ...' nó 'salainn ...'. Sa chás seo, ní mór don soláthróir an t-ainm ceart a lua ar an lipéad, agus 1.1.1.4. á chur i gcountas go cuí.

Nóta B:

Cuirtear roinnt substaintí (aigéid, bunanna, etc.) ar an margadh i dtuaslagáin uiscí le tiúchana éagsúla, agus, dá bhrí sin, tá aicmiú agus lipéadú éagsúil riachtanach le haghaidh na substaintí seo toisc go n-athraíonn na guaiseacha de réir na dtiúchana éagsúla.

I gCuid 3 d'Iarscríbhinn VI bíonn cur síos ginearálta den chineál seo a leanas ag iontrálacha le Nóta B: 'aigéid nítreach ...%'.

Sa chás seo caithfidh an soláthróir céatadán tiúchana an tuaslagáin a lua ar an lipéad. Mura mbeidh a mhalairt luaite, glactar leis go ríomhtar an céatadán tiúchana ar bhonn meáchan/meáchan.

Nóta C:

Is féidir roinnt substaintí orgánacha a mhargú i bhfoirm isiméireach ar leith nó mar mheascán de roinnt isiméirí.

Sa chás seo, caithfidh an soláthróir a lua ar an lipéad cibé an isiméir ar leith í an tsubstaint nó meascán d'isiméirí.

Nóta D:

De ghnáth cuirtear substaintí áirithe, atá tugtha do pholaiméiriúchán nó dianscaoileadh spontáineach, ar an margadh i bhfoirm chobhsaithe. Is san fhoirm sin a liostaítear iad i gCuid 3.

Uaireanta, áfach, cuirtear substaintí den sórt sin ar an margadh i bhfoirm neamhchobhsaithe. Sa chás seo, caithfidh an soláthróir ainm na substainte a lua ar an lipéad agus an focal 'neamhchobhsaithe' ina dhiaidh.

Nóta E (Tábla 3.2):

Cuirtear Nóta E le substaintí a bhfuil éifeachtaí sainiúla acu ar shláinte an duine (féach Caibidil 4 d'Iarscríbhinn VI, Treoir 67/548/CEE) agus ar substaintí iad atá aicmithe mar charcanaigineach, só-ghineach agus/nó tocsaineach don atáirgeadh de chatagóir 1 nó de chatagóir 2 más rud é go n-aicmítear iad freisin mar shubstaintí atá an-tocsaineach (T+), tocsaineach (T) nó díobhálach (Xn). Maidir leis na substaintí sin, cuirfear an focal 'freisin' le frásaí priacail R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (díobhálach), R48 agus R65 agus le gach teaghlaim de na frásaí priacail sin.

Nóta F:

D'fhéadfadh cobhsaitheoir a bheith sa tsubstaint seo. Má athraíonn an cobhsaitheoir airíonna guaiseacha na substainte, mar atá léirithe ag an aicmiú i gCuid 3, ba chóir aicmiú agus lipéadú a sholáthar i gcomhréir leis na rialacha maidir le haicmiú agus lipéadú meascán guaiseach.

Nóta G:

D'fhéadfaí an tsubstaint seo a mhargú i bhfoirm phléascach agus sa chás sin caithfear é a mheas agus úsáid á baint as na modhanna tástála cuí. Léireoidh an t-aicmiú agus an lipéadú a sholáthrófar na hairíonna pléascacha.

Nóta H (Tábla 3.1):

Baineann an t-aicmiú agus an lipéadú a thaispeántar le haghaidh na substainte seo leis an airí guaiseach nó leis na hairíonna guaiseacha a léiríonn an ráiteas guaise/na ráitis ghuaise in éineacht leis an aicme ghuaise/na haicmí guaise agus an chatagóir ghuaise/na catagóirí guaise a thaispeántar. Beidh feidhm ag ceanglais Airteagal 4 maidir le monaróirí, allmhaireoirí nó úsáideoirí foghabhálacha na substainte seo i leith gach aicme agus catagóir ghuaise eile. Maidir le haicmí guaise ina ndéantar difreáil faoi aicmiú na haicme guaise mar gheall ar an mbealach nachta nó cineál na n-éifeachtaí, ní foláir don mhonaróir, don allmhaireoir nó don úsáideoir foghabhálach na bealaí nachta nó an cineál éifeachtaí nár breithníodh cheana a bhreithniú.

Leanfaidh an lipéad deiridh ceanglais Roinn 1.2 d'Iarscríbhinn I.

Nóta H (Tábla 3.2):

Baineann an t-aicmiú agus an lipéadú a thaispeántar le haghaidh na substainte seo leis an airí contúirte nó na hairíonna contúirte a léiríonn an frása priacail/na frásaí priacail in éineacht leis an gcatagóir chontúirte/na catagóirí contúirte a thaispeántar. Beidh ar mhonaróirí, allmhaireoirí agus úsáideoirí foghabhálacha na substainte seo imscrúdú a dhéanamh chun iad féin a chur ar an eolas faoi na sonraí iomchuí agus inrochtana atá ar fáil maidir le gach airí eile chun an tsubstaint a aicmiú agus a lipéadú. Leanfaidh an lipéad deiridh ceanglais roinn 7 d'Iarscríbhinn VI de Threoir 67/548/CEE.

Nóta J:

Ní gá go mbeadh feidhm ag an aicmiú mar charcanaigin nó mar shó-ghineach, más féidir a thaispeáint go bhfuil níos lú ná 0,1 % w/w beinséin (Uimh. EINECS 200-753-7) sa tsubstaint. Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha gualdíorthaithe agus oladhíorthaithe áirithe i gCuid, agus leo sin amháin.

Nóta K:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin nó só-ghineach i bhfeidhm, más féidir a thaispeáint go bhfuil níos lú ná 0,1 % w/w 1,3-bútaidhé-én (Uimh. EINECS 203-450-8) sa tsubstaint. Mura bhfuil an tsubstaint aicmithe mar charcanaigin nó só-ghineach, ba chóir go mbeadh feidhm ag na ráitis réamhchúraim (102-)210-403) (Tábla 3.1) nó ag S-frásaí (2-)9-16 (Tábla 3.2) ar a laghad. Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha oladhíorthaithe áirithe i gCuid 3, agus leo sin amháin.

Nóta L:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin i bhfeidhm, más féidir a thaispeáint go bhfuil níos lú ná 3 % eastóscadh Dmso, mar a thomhastar é le IP 346, sa tsubstaint: 'Hidreacarbóin iltimthriallacha aramatacha i mbunolaí bealaidh neamhúsáidte agus na codáin pheitriliam saor ó asfaltéin a dhéanamh amach – modh séin athraonta i leith eastóscadh sulfocsaíde dé-mheitile', Institute of Petroleum, Londain. Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha oladhíorthaithe áirithe i gCuid 3, agus leo sin amháin.

Nóta M:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin i bhfeidhm, más féidir a thaispeáint go bhfuil níos lú ná 0,005 % w/w beansó[a]-piréin (Uimh. EINECS 200-028-5) sa tsubstaint. Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha gualdíorthaithe áirithe i gCuid 3, agus leo sin amháin.

Nóta N:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin i bhfeidhm, má tá stair iomlán an mhínghlanta ar eolas agus más féidir a thaispeáint nach carcanaigin í an tsubstaint óna dtáirgtear é. Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha oladhíorthaithe áirithe i gCuid 3, agus leo sin amháin.

Nóta P:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin nó mar shó-ghineach i bhfeidhm, más féidir a thaispeáint go bhfuil níos lú ná 0,1 % w/w beinséin (Uimh. EINECS 200-753-7) sa tsubstaint.

Mura bhfuil an tsubstaint aicmithe mar charcanaigin, beidh feidhm ag na ráitis réamhchúraim (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tábla 3.1) nó as S-fhrásaí (2-)23-24-62 (Tábla 3.2) ar a laghad.

Baineann an nóta seo le substaintí coimpléascacha oladhíorthaithe áirithe i gCuid 3, agus leo sin amháin.

Nóta Q:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin i bhfeidhm, más féidir a thaispeáint go gcomhlíonann an tsubstaint ceann de na coinníollacha seo a leanas:

- léirigh tástáil ghearrthéarmach bhithmharthanachta trí ionanálú go bhfuil leathré ualaithe níos lú ná 10 lá ag snáithíní níos faide ná 20 µm, nó
- léirigh tástáil ghearrthéarmach bhithmharthanachta trí insileadh iontraiceach go bhfuil leathré ualaithe níos lú ná 40 lá ag snáithíní níos faide ná 20 µm, nó
- i dtástáil chuí ionpeireatóineach, ní fhacthas barraíocht charcanaigineachta ar bith, nó
- ní bhfuarthas athruithe ábharacha pataigineachta nó neoplaisteacha ar bith, i dtástáil chuí fhadtéarmach ionanálaithe.

Nóta R:

Ní gá go mbeadh an t-aicmiú mar charcanaigin i bhfeidhm maidir le snáithíní le trastomhas fadualaithe meáin gheoiméadrach lúide dhá earráid chaighdeánacha gheoiméadracha níos mó ná 6 µm.

Nóta S:

D'fhéadfadh sé nach mbeadh lipéad riachtanach le haghaidh na substainte seo de réir Airteagal 17 (féach Roinn 1.3 d'Iarscríbhinn I) (Tábla 3.1).

D'fhéadfadh sé nach mbeadh lipéad riachtanach le haghaidh na substainte seo de réir Airteagal 23 de Threoir 67/548/CEE (féach Roinn 8 d'Iarscríbhinn VI den Treoir sin) (Tábla 3.2).

Nóta T:

D'fhéadfadh sé go ndéanfaí an tsubstaint seo a mhargú i bhfoirm nach bhfuil na hairíonna fisiceacha aici agus atá léirithe leis an aicmiú san iontráil i gCuid 3. Má thaispeánann torthaí an mhodha nó na modhanna ábhartha i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 440/2008 nach dtaispeántar an t-airí fisiceach seo nó na hairíonna fisiceacha seo san fhoirm shonrach den tsubstaint atá margaithe, déanfar an tsubstaint a aicmiú i gcomhréir le toradh nó torthaí na tastála seo nó na dtástálacha seo. Déanfar faisnéis ábhartha, lena n-áirítear tagairt don mhodh tastála nó do na modhanna tastála ábhartha a áireamh sa bhileog sonraí sábháilteachta.

Nóta U (Tábla 3.1):

Nuair a chuirtear gáis ar an margadh, caithfear iad a aicmiú mar 'Gáis faoi bhrú', i gceann de na grúpaí seo a leanas: gás comhbhrúite, gás leachtaithe, gás cuisnithe nó gás tuaslagtha. Braitheann an grúpa ar an staid fhisiceach ina ndéantar an gás a phacáistiú agus dá bhrí sin caithfear an grúpa a shannadh ar bhonn cás-ar-chás.

1.1.3.2. *Nótaí a bhaineann le haicmiú agus lipéadú meascán*

Nóta 1:

Is éard atá sa tiúchan sonraithe, nó ceal tiúchana den sórt sin, i dtiúchana chineálacha an Rialacháin seo (Tábla 3.1) nó i dtiúchana chineálacha Threoir 1999/45/CE (Tábla 3.2) ná céatadáin, de réir mheáchan na dúile miotalaí arna ríomh faoi threoir mheáchan iomlán an mheascáin.

Nóta 2:

Is í an tiúchan isicianaite shonraithe ná an céatadán de réir meáchain den mhonaiméir shaor, arna ríomh faoi threoir mheáchan iomlán an mheascáin.

Nóta 3:

Is í an tiúchan shonraithe ná céatadán, de réir mheáchan na n-ian crómáite agus iad tuaslagtha in uisce, arna ríomh faoi threoir mheáchan iomlán an mheascáin.

Nóta 5:

Déantar na teoireannacha tiúchana le haghaidh meascán gásach a chur in iúl mar chéatadán toirt ar thoirt.

Nóta 7:

Déantar cóimhiotail ina bhfuil nicil a aicmiú le haghaidh íoghrú craicinn nuair a sháraítear an ráta scaoilte de 0,5 µg Ni/cm²/seachtain, arna thomhas le modh tástála tagartha an Chaighdeáin Eorpaigh EN 1811.

1.1.4 ***Faisnéis a bhaineann le haicmiú agus lipéadú gach iontrála i dTábla 3.2***

1.1.4.1 *Cóid aicmithe*

Cuirtear an t-aicmiú le haghaidh gach catagóir chontúirte (arna sainmhíniú in Airteagal 2(2) de Threoir 67/548/CEE) in iúl de ghnáth i bhfoirm ghiorrúcháin a sheasann don chatagóir chontúirte agus don fhrása priacail nó do na frásaí priacail cuí. I roinnt cásanna, áfach, (i.e. substaintí atá aicmithe mar inadhainte, íograitheach agus roinnt substaintí atá aicmithe mar chontúirteach don chomhshaol) is é an frása priacail amháin a úsáidtear;

Tugtar anseo thíos an giorrúchán do gach ceann de na catagóirí contúirte:

— pléascach: E

— ocsaídeach: O

— fíor-inadhainte: F+

— ard-inadhainte: F

- inadhainte: R10
- an-tocsaineach: T+
- tocsaineach: T
- díobhálach: Xn
- creimneach: C
- greannach: Xi
- íograitheach: R42 agus/nó R43
- carcanaigineach: Carc. Cat. (1, 2 nó 3)
- só-ghineach: Só-ghin. Cat. (1, 2 nó 3)
- tocsaineach don atáirgeadh: Atáirg. Cat. (1, 2 nó 3)
- contúirteach don chomhshaol: N nó R52 agus/nó R53;

1.1.4.2 *Cóid lipéadaithe*

- (i) an litir a shanntar don tsubstaint i gcomhréir le hlarscríbhinn II de Threoir 67/548/CEE (féach Airteagal 23(2)(c) de Threoir 67/548/CEE). Gníomhaíonn sí seo mar ghiorrúchán don tsiombail agus mar léiriú ar an gcontúirt (i gcás ina sanntar ì);
- (ii) na frásaí priacail, arna scríobh mar shraith uimhreacha leis an litir R rompu agus a léiríonn an cineál priacail speisialta, i gcomhréir le hlarscríbhinn III de Threoir 67/548/CEE (féach Airteagal 23(2)(d) de Threoir 67/548/CEE). Dealaitear na huimhreacha le fleasc (-) chun ráitis ar leithligh maidir leis na priacail speisialta (R) a léiriú, nó dealaitear iad le claonstríoc (/) chun comhráiteas a dhéanamh, in abairt amháin, de na priacail speisialta faoi mar atá leagtha amach in larscríbhinn III de Threoir 67/548/CEE;
- (iii) na frásaí sábháilteachta, arna scríobh mar shraith uimhreacha leis an litir S rompu agus a léiríonn na réamhchúraimí sábháilteachta atá molta, i gcomhréir le hlarscríbhinn IV de Threoir 67/548/CEE (féach Airteagal 23(2)(e) de Threoir 67/548/CEE). Anseo freisin, dealaitear na huimhreacha le fleasc nó le claonstríoc; tá brí na réamhchúraimí sábháilteachta atá molta leagtha amach in larscríbhinn IV de Threoir 67/548/CEE. Is i gcás substaintí amháin a bhfuil feidhm ag na frásaí sábháilteachta a léirítear; maidir le meascáin, roghnaítear frásaí de réir na ngnáthrialacha.

Tabhair faoi deara, go bhfuil S-fhrásaí áirithe éigeantach i gcás substaintí contúirteacha agus meascán contúirteach áirithe a dhíoltar leis an bpobal i gcoitinne.

Tá S1, S2 agus S45 éigeantach do gach substaint agus meascán atá an-tocsaineach, tocsaineach agus creimneach agus a dhíoltar leis an bpobal i gcoitinne.

Tá S2 agus S46 éigeantach do gach substaint agus meascán eile atá contúirteach agus a dhíoltar leis an bpobal i gcoitinne, seachas na substaintí agus meascáin sin atá aicmithe mar a bheith contúirteach don chomhshaol, agus dó sin amháin.

Tá frásaí sábháilteachta S1 agus S2 taispeánta i lúbíní in larscríbhinn I agus ní fhéadfar iad a fhágáil ar lár ón lipéad ach amháin sa chás go mbíonn an tsubstaint nó an meascán á dhíol le haghaidh úsáid tionsclaíoch amháin.

1.1.4.3 *Sainteoirinneacha Tiúchana*

Na teorainneacha tiúchana agus na haicmithe gaolmhara atá de dhíth chun meascáin chontúirteacha ina bhfuil an tsubstaint a aicmiú i gcomhréir le Treoir 1999/45/CE.

Mura léirítear a mhalairt, tá na teorainneacha tiúchana ina gcéatadán de réir mheáchan na substainte, arna ríomh faoi threoir mheáchan iomlán an mheascáin.

Más rud é nach dtugtar aon teorainneacha tíúchana, is iad na teorainneacha tíúchana a úsáidfear agus an gnáthmhodh measúnaithe guaiseacha sláinte á chur i bhfeidhm ná na teorainneacha sin atá in Iarscríbhinn II; agus nuair a bhíonn an gnáthmhodh measúnaithe guaiseacha comhshaoil á chur i bhfeidhm bainfear úsáid as na teorainneacha atá in Iarscríbhinn III de Threoir 1999/45/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle.

1.1.4.4 *Neamh-chomhréir le Tábla 3.1 do ghuaiseacha fisiceacha*

Moltar guaiseacha fisiceacha chuid de na hiontrálacha i dTábla 3.2 a thabhairt cothrom le dáta le hOiriúnú ar an Dul Chun Cinn Teicniúil atá ar na bacáin.

Go dtí go dtabharfar na hiontrálacha sin cothrom le dáta, ní bheidh guaiseacha fisiceacha na n-iontrálacha comhfhreagracha sa dá thábla i gcomhréir lena chéile. Tá na hiontrálacha sin léirithe leis an marc tagartha ⓧ i dTábla 3.2.

1.2. **Aicmithe guaise agus ráitis ghuaise i dtábla 3.1 faoi réir breithnithe áirithe maidir le haistriú aicmithe atá liostaithe in Iarscríbhinn I a ghabhann le treoir 67/548/CEE**

1.2.1. **Aicmiú íosta**

Maidir le haicmí guaise áirithe, lena n-áirítear géarthocsaineacht agus STOT ilnochtadh, ní fhreagraíonn an t-aicmiú de réir na gcritéir i dTreoir 67/548/CEE go díreach d'aicmiú in aicme agus catagóir ghuaise faoin Rialachán seo. Sna cásanna seo glactar leis an aicmiú san Iarscríbhinn seo mar aicmiú íosta. Cuirfear an t-aicmiú seo i bhfeidhm mura gcomhlíontar ceann ar bith de na coinníollacha seo a leanas:

- tá rochtain ag an monaróir nó ag an allmhaireoir ar shonraí nó ar fhaisnéis eile mar atá sonraithe i gCuid 1 d'Iarscríbhinn I as a leanann aicmiú i gcatagóir níos déine i gcomparáid leis an aicmiú íosta. Caithfear aicmiú sa chatagóir níos déine a chur i bhfeidhm ansin;
- is féidir an t-aicmiú íosta a dhéanamh níos cruinne, bunaithe ar an tábla aistrithe in Iarscríbhinn VII, nuair a bhíonn staid fhisiceach na substainte a úsáidtear sa tástáil ghéarthocsaineachta ionanálaithe ar eolas ag an monaróir nó ag an allmhaireoir. Tógfaidh an t-aicmiú, mar a fhaightear ó Iarscríbhinn VII é, ionad an aicmithe íosta a thugtar san Iarscríbhinn seo ansin, murab ionann iad.

Léirítear aicmiú íosta le haghaidh catagóire leis an marc tagartha (*) sa cholún 'Aicmiú' i dTábla 3.1.

Is féidir an marc tagartha (*) a fháil freisin sa cholún 'Saintheorainneacha tíúchana agus M-fhachtóir' áit a léiríonn sé go bhfuil saintheorainneacha tíúchana ag an iontráil sin maidir le géarthocsaineacht faoi Threoir 67/548/CEE (Tábla 3.2). Ní féidir na teorainneacha tíúchana sin a 'aistriú' go teorainneacha tíúchana faoin Rialacha seo, go háirithe nuair a thugtar aicmiú íosta. Nuair a thaispeántear an marc tagartha (*), áfach, d'fhéadfadh an t-aicmiú le haghaidh géarthocsaineachta don iontráil seo a bheith ina ábhair speisialta inmí.

1.2.2. **Ní féidir an bealach nochta a fhágáil ar lár**

Maidir le haicmí guaise áirithe, e.g. Stot, níor chóir an bealach nochta a léiriú sa ráiteas guaise ach amháin sa chás go gcruthaítear go cinntitheach nach féidir le bealach nochta ar bith eile a bheith ina chúis leis an nguais i gcomhréir leis na critéir in Iarscríbhinn I. Faoi Threoir 67/548/CEE léiríodh an bealach nochta d'aicmithe le R48 nuair a bhí sonraí ann ba leor mar réasúnú don aicmiú le haghaidh an bhealaigh nochta sin. Tá an t-aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE, a léiríonn go bhfuil an bealach nochta, aistrithe go dtí an aicme agus go dtí an chatagóir a fhreagraíonn dó de réir an Rialacháin seo, ach sin maille le ráiteas ginearálta guaise nach sonraíonn an bealach nochta, toisc nach bhfuil an fhaisnéis is gá ar fáil.

Léirítear na ráitis ghuaise seo leis an marc tagartha (**) i dTábla 3.1.

1.2.3. **Ráitis ghuaise le haghaidh tocsaineachta atáirgthe**

Léiríonn ráitis ghuaise H360 agus H361 inmí ghinearálta maidir le héifeachtaí ar thorthúlacht agus ar fhorbairt araon: 'D'fhéadfadh sé/Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn'. De réir na gcritéir, is féidir an ráiteas guaise nach léiríonn ach an t-airí atá ina chúis inmí a chur in áit an ráitis ghuaise ghinearálta, má chruthaítear nach mbaineann na héifeachtaí torthúlachta nó forbraíochta le hábhar.

Chun nach gcaillfí faisnéis ó na haicmithe comhchuibhithe le haghaidh éifeachtaí torthúlachta nó forbraíochta faoi Threoir 67/548/CEE, rinneadh na haicmithe a aistriú maidir leis na héifeachtaí sin a aicmítear faoin Treoir sin, agus maidir leo sin amháin.

Léirítear na ráitis ghuaise seo leis an marc tagartha (***) i dTábla 3.1.

1.2.4 **Níorbh fhéidir aicmiú ceart le haghaidh guaiseacha fisiceacha a bhunú**

Maidir le roinnt iontrálacha, níorbh fhéidir an t-aicmiú ceart le haghaidh guaiseacha fisiceacha a bhunú ó tharla nach bhfuil sonraí leordhóthanacha ar fáil chun na critéir aicmithe a chur i bhfeidhm sa Rialachán seo. D'fhéadfaí an iontráil a shannadh do chatagóir éagsúil (agus níos airde freisin) nó fiú in aicme ghuaise eile seachas an ceann atá léirithe. Deimhneofar an t-aicmiú ceart le tástáil.

Léirítear na hiontrálacha a bhfuil guaiseacha fisiceacha acu a chaithfear a dheimhniú le tástáil leis an marc tagartha(****) i dTábla 3.1.

2. CUID 2: COMHAID LE HAGHAIDH AICMIÚ AGUS LIPÉADÚ COMHCHUIBHITHE

Sa Chuid seo, leagtar síos na prionsabail ghinearálta le haghaidh comhaid a ullmhú chun aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe a mholadh agus réasúnú a thabhairt don aicmiú agus lipéadú sin.

Déanfar na codanna ábhartha de roinn 1, roinn 2 agus roinn 3 d'Iarscríbhinn I de Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 a úsáid le haghaidh mhodheolaíocht agus fhormáid aon chomhaid.

Maidir leis na comhaid go léir, déanfar aon fhaisnéis ábhartha ó chomhaid chlárúcháin a bhreithniú agus féadfar aon fhaisnéis eile atá ar fáil a úsáid. Maidir le faisnéis ghuaise nár cuireadh faoi bhráid na Gníomhaireachta roimhe seo, déanfar achoimre staidéir láidir a áireamh sa chomhad.

I gcomhad le haghaidh aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe, beidh na rudaí seo a leanas:

— Togra

Áireofar sa togra céannachtna substainte nó na substaintí atá i gceist agus an t-aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe atá molta.

— Réasúnú don aicmiú agus lipéadú atá molta

Déanfar comparáid idir an fhaisnéis atá ar fáil agus na critéir atá i gCodanna 2 go 5 d'Iarscríbhinn 1, agus lánaird á thabhairt ar na prionsabail ghinearálta atá i gCuid 1, a chur i gcrích agus a dhoiciméadú san fhormáid atá leagtha amach i gCuid B den Tuarascáil Sábháilteachta Ceimiceán atá in Iarscríbhinn 1 atá ag gabháil le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006.

— Réasúnú maidir le héifeachtaí ar leibhéal an Chomhphobail

Maidir le héifeachtaí eile seachas carcanaigineacht, só-ghineacht, tocsaineacht atáirgthe agus íogru riospráide cuirfear réasúnú ar fáil, arna léiriú ar leibhéal an Chomhphobail, go bhfuil gá le gníomh atá le déanamh. Níl feidhm aige seo i ndáil le substaint ghníomhach de réir bhrí Threoir 91/414/CEE nó de réir bhrí Threoir 98/8/CE.

3. CUID 3: TÁBLAÍ AICMITHE AGUS LIPÉADAITHE COMHCHUIBHITHE

Tábla 3.1: Tá an liosta d'aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe na substaintí guaise liostaithe san imleabhar ar leith, i.e. Imleabhar IIIa.

Tábla 3.2: Tá an liosta d'aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe na substaintí guaise ó Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE liostaithe san imleabhar ar leith, i.e. Imleabhar IIIb.

Tábla 3.1

Liosta d'aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe substaintí guaiseacha

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
001-001-00-9	hydrogen	215-605-7	1333-74-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220		U
001-002-00-4	aluminium lithium hydride	240-877-9	16853-85-3	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260		
001-003-00-X	sodium hydride	231-587-3	7646-69-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260		
001-004-00-5	calcium hydride	232-189-2	7789-78-8	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260		
003-001-00-4	lithium	231-102-5	7439-93-2	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014	
003-002-00-X	n-hexyllithium	404-950-0	21369-64-2	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014	
004-001-00-7	beryllium	231-150-7	7440-41-7	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
004-002-00-2	beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411		A
004-003-00-8	beryllium oxide	215-133-1	1304-56-9	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317		
005-001-00-X	boron trifluoride	231-569-5	7637-07-2	Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314	EUH014	U
005-002-00-5	boron trichloride	233-658-4	10294-34-5	Press. Gas Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H300 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014	U
005-003-00-0	boron tribromide	233-657-9	10294-33-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
005-004-00-6	trialkylboranes, solid	—	—	Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-004-01-3	trialkylboranes, liquid	—	—	Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-005-00-1	trimethyl borate	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H312	GHS02 GHS07 Wng	H226 H312			
005-006-00-7	dibutyltin hydrogen borate	401-040-5	75113-37-0	STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372 ** H312 H302 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H312 H302 H318 H317 H410			
005-009-00-3	tetrabutylammonium butyltriphenylborate	418-080-4	120307-06-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
005-010-00-9	N,N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate	422-050-6	118612-00-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H351 H302 H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H302 H315 H318			
005-012-00-X	diethyl[4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene]ammonium butyltriphenylborate	418-070-1	141714-54-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-001-00-2	carbon monoxide	211-128-3	630-08-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Repr. 1A Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1	H220 H360D *** H331 H372 **	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr	H220 H360D *** H331 H372 **		U
006-002-00-8	phosgene; carbonyl chloride	200-870-3	75-44-5	Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314		U
006-003-00-3	carbon disulphide	200-843-6	75-15-0	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H361fd H372 ** H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361fd H372 ** H319 H315		Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 % STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0.2 % ≤ C < 1 %
006-004-00-9	calcium carbide	200-848-3	75-20-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260		T
006-005-00-4	thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide	205-286-2	137-26-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H410		M=10
006-006-00-X	hydrogen cyanide; hydrocyanic acid	200-821-6	74-90-8	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H330 H410		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
006-006-01-7	hydrogen cyanide ... %; hydrocyanic acid ... %	200-821-6	74-90-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			B
006-007-00-5	salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410	EUH032		A
006-008-00-0	antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	201-706-3	86-88-4	Acute Tox. 2 * Carc. 2	H300 H351	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H351			
006-009-00-6	1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate; isolan	204-318-2	119-38-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
006-010-00-1	5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan	204-525-8	122-15-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
006-011-00-7	carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate	200-555-0	63-25-2	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H351 H302 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H400			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-012-00-2	ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate	205-288-3	137-30-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H410		M=100
006-013-00-8	metam-sodium (ISO); sodium methyldithiocarbamate	205-293-0	137-42-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410	EUH031	
006-014-00-3	nabam (ISO); disodium ethylenebis(N, N'-dithiocarbamate)	205-547-0	142-59-6	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H335 H317 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H317 H410		
006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	206-354-4	330-54-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H373 ** H410		
006-016-00-4	propoxur (ISO); 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	204-043-8	114-26-1	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-017-00-X	aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal-O-(N-methylcarbamoyl)oxime	204-123-2	116-06-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410		
006-018-00-5	aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate	217-990-7	2032-59-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		
006-019-00-0	di-allate (ISO); S-(2,3-dichloroallyl)-N,N-diisopropylthiocarbamate	218-961-1	2303-16-4	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410		
006-020-00-6	barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl N-(3-chlorophenyl)carbamate	202-930-4	101-27-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
006-021-00-1	linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	206-356-5	330-55-2	Repr. 1B Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H351 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H351 H302 H373 ** H410		
006-022-00-7	decarbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate	—	1563-67-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
006-023-00-2	mercaptodimethur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl N-methylcarbamate	217-991-2	2032-65-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-024-00-8	proxan-sodium (ISO); sodium O-isopropylthiocarbonate	205-443-5	140-93-2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H411			
006-025-00-3	allethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; bioallethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1] S-bioallethrin; (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2] esbiothrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3]	209-542-4 [1] 249-013-5 [2] — [3]	584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410			C
006-026-00-9	carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	216-353-0	1563-66-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			
006-028-00-X	dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate	213-546-1	973-21-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-029-00-5	dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl N-methylcarbamate	230-253-4	6988-21-2	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411		
006-030-00-0	EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate	212-073-8	759-94-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
006-031-00-6	formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino] phenyl methylcarbamate	244-879-0	22259-30-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H317 H410		
006-032-00-1	monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	217-129-5	1746-81-2	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410		
006-033-00-7	metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea	243-433-2	19937-59-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
006-034-00-2	pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate	214-215-4	1114-71-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
006-035-00-8	pirimicarb; 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl N,N-dimethylcarbamate	245-430-1	23103-98-2	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		
006-036-00-3	benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea	217-685-9	1929-88-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-037-00-9	promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcarbamate	220-113-0	2631-37-0	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		
006-038-00-4	sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N,N-dimethyldithiocarbamate	202-388-9	95-06-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		
006-039-00-X	tri-allate (ISO); S—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate	218-962-7	2303-17-5	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410		
006-040-00-5	3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan	—	2532-43-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		
006-041-00-0	dimethylcarbamoyl chloride	201-208-6	79-44-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H331 H302 H319 H335 H315		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %
006-042-00-6	monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea	205-766-1	150-68-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-043-00-1	3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA	—	140-41-0	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H410		
006-044-00-7	isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea	251-835-4	34123-59-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M=10
006-045-00-2	methomyl (ISO); 1-(methylthio)ethylideneamino <i>N</i> -methylcarbamate	240-815-0	16752-77-5	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410		
006-046-00-8	bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl <i>N</i> -methylcarbamate	245-216-8	22781-23-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H410		
006-047-00-3	bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate	—	8065-36-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		
006-048-00-9	ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate	249-981-9	29973-13-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
006-049-00-4	dixanthogen; O,O-diethyl dithiobis(thioformate)	207-944-4	502-55-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
006-050-00-X	1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA	—	4482-55-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
006-051-00-5	ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate)	238-484-2	14484-64-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410			
006-052-00-0	formetanate hydrochloride; 3-(N,N-dimethylaminomethyleneamino) phenyl N-methylcarbamate	245-656-0	23422-53-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H317 H410			
006-053-00-6	isoproc carb (ISO); 2-isopropylphenyl N-methylcarbamate	220-114-6	2631-40-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-054-00-1	mexacarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl N-methylcarbamate	206-249-3	315-18-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
006-055-00-7	xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC	219-364-9	2425-10-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-056-00-2	metolcarb (ISO); m-tolyl methylcarbamate; MTMC	214-446-0	1129-41-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-057-00-8	nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine	217-682-2	1929-82-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
006-058-00-3	noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea	—	2163-79-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
006-059-00-9	oxamyl (ISO); N',N'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine N-methylcarbamate;	245-445-3	23135-22-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H330 H300 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H411		
006-060-00-4	oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(N-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide	226-066-2	5259-88-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
006-061-00-X	S-ethyl N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride	243-193-9	19622-19-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
006-062-00-5	methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate; SWEP.	—	1918-18-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
006-063-00-0	thiobencarb (ISO); S-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate	248-924-5	28249-77-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
006-064-00-6	thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-O-(N-methylcarbamoyl)oxime	254-346-4	39196-18-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-065-00-1	3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; triamid	—	15271-41-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H300 H311 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H411		
006-066-00-7	vernolate (ISO); S-propyl dipropylthiocarbamate	217-681-7	1929-77-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
006-067-00-2	XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate	—	2655-14-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
006-068-00-8	diazomethane	206-382-7	334-88-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		
006-069-00-3	thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene	245-740-7	23564-05-8	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H332 H317 H410		
006-070-00-9	furmecyclox (ISO); N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide	262-302-0	60568-05-0	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		
006-071-00-4	cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate	401-620-8	87731-18-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
006-072-00-X	S-benzyl N,N-dipropylthiocarbamate; prosulfocarb	401-730-6	52888-80-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411		
006-073-00-5	3-(dimethylamino)propylurea	401-950-2	31506-43-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-074-00-0	2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate	402-440-2	2094-99-7	Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B STOT Rep. 2 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H314 H373 ** H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H373 ** H334 H317 H410		
006-076-00-1	mancozeb	—	8018-01-7	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		
006-077-00-7	maneb	235-654-8	12427-38-2	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		
006-078-00-2	zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polym- eric)	235-180-1	12122-67-7	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		
006-079-00-8	disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide	202-607-8	97-77-8	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410		
006-080-00-3	tetramethylthiuram monosulphide	202-605-7	97-74-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411		
006-081-00-9	zinc bis(dibutylthiocarbamate)	205-232-8	136-23-2	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-082-00-4	zinc bis(diethyldithiocarbamate)	238-270-9	14324-55-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H317 H410		
006-083-00-X	butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O-[(methylamino)carbonyl]oxime	252-139-3	34681-10-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H319 H410		
006-084-00-5	carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate	259-565-9	55285-14-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H317 H410		
006-085-00-0	fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate	223-188-8	3766-81-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
006-086-00-6	ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb	276-696-7	72490-01-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
006-087-00-1	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate; furathiocarb	265-974-3	65907-30-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H373 ** H319 H315 H317 H410		
006-088-00-7	benfuracarb; ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl- β-alaninate	—	82560-54-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		
006-089-00-2	chlorine dioxide	233-162-8	10049-04-4	Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H270 H330 H314 H400	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H270 H330 H314 H400	EUH006	M=1000 U
006-089-01-X	chlorine dioxide . . . %	233-162-8	10049-04-4	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 10 % STOT SE 3; H335: C ≥ 3 % M=10 B
006-090-00-8	2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenyl-carbamate	408-010-0	88558-41-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H332 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H318 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
007-001-00-5	ammonia, anhydrous	231-635-3	7664-41-7	Flam. Gas 2 Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H221 H331 H314 H400	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H221 H331 H314 H400		U
007-001-01-2	ammonia%	215-647-6	1336-21-6	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % B
007-002-00-0	nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetraoxide [2]	233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314	*	U 5
007-003-00-6	chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride	213-666-4	999-81-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
007-004-00-1	nitric acid ... %	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H272 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H272 H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 %	B
007-006-00-2	ethyl nitrite	203-722-6	109-95-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H220 H332 H312 H302	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H332 H312 H302		U
007-007-00-8	ethyl nitrate	210-903-3	625-58-1	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
007-008-00-3	hydrazine	206-114-9	302-01-2	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 %
007-009-00-9	dicyclohexylammonium nitrite	221-515-9	3129-91-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*
007-010-00-4	sodium nitrite	231-555-9	7632-00-0	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*
007-011-00-X	potassium nitrite	231-832-4	7758-09-0	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*
007-012-00-5	N,N-dimethylhydrazine	200-316-0	57-14-7	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H225 H350 H331 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H301 H314 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
007-013-00-0	1,2-dimethylhydrazine	—	540-73-8	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %	
007-014-00-6	salts of hydrazine	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410			A
007-015-00-1	O-ethylhydroxylamine	402-030-3	624-86-2	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H225 H331 H311 H301 H372 ** H319 H317 H400	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H372 ** H319 H317 H400			
007-016-00-7	butyl nitrite	208-862-1	544-16-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H225 H331 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H301			
007-017-00-2	isobutyl nitrite	208-819-7	542-56-3	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H341 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H341 H332 H302			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
007-018-00-8	sec-butyl nitrite	213-104-8	924-43-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302		
007-019-00-3	tert-butyl nitrite	208-757-0	540-80-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302		
007-020-00-9	pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2]	207-332-7 [1] 203-770-8 [2]	463-04-7 [1] 110-46-3 [2]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302		
007-021-00-4	hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine	204-563-5	122-66-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		
007-022-00-X	hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate)	405-030-1	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H302 H314 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H302 H314 H317 H412		
007-023-00-5	sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate	405-510-0	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317		
007-024-00-0	2-(decylthio)ethylammonium chloride	405-640-8	36362-09-1	STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H315 H318 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
007-025-00-6	(4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride	406-090-1	81880-96-8	Muta. 2 Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H301 H372 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H301 H372 ** H317 H410			
007-026-00-1	oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylaceto-hydrazide	413-230-5	122035-71-6	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
007-027-00-7	1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane	420-190-2	771478-66-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H317 H410			
008-001-00-8	oxygen	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas	H270	GHS03 GHS04 Dgr	H270			U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirineacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
008-003-00-9	hydrogen peroxide solution ... %	231-765-0	7722-84-1	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H271 H332 H302 H314	GHS03 GHS05 GHS07 Dgr	H271 H332 H302 H314		Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % * Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %	B
009-001-00-0	fluorine	231-954-8	7782-41-4	Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H270 H330 H314	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H270 H330 H314			U
009-002-00-6	hydrogen fluoride	231-634-8	7664-39-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
009-003-00-1	hydrofluoric acid ... %	231-634-8	7664-39-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	B

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
009-004-00-7	sodium fluoride	231-667-8	7681-49-4	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315	EUH032	
009-005-00-2	potassium fluoride	232-151-5	7789-23-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		
009-006-00-8	ammonium fluoride	235-185-9	12125-01-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		
009-007-00-3	sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride	215-608-3	1333-83-1	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %
009-008-00-9	potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride	232-156-2	7789-29-9	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %
009-009-00-4	ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	215-676-4	1341-49-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
009-010-00-X	fluoroboric acid ... %	240-898-3	16872-11-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	B
009-011-00-5	fluorosilicic acid ... %	241-034-8	16961-83-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			B
009-012-00-0	alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3]	240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3]	16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		*	A
009-013-00-6	fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		*	A
009-014-00-1	lead hexafluorosilicate	247-278-1	25808-74-6	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
009-015-00-7	sulphuryl difluoride	220-281-5	2699-79-8	Press. Gas Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1	H331 H373 ** H400	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H373 ** H400			U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
009-016-00-2	trisodium hexafluoroaluminate; cryolite	237-410-6 239-148-8	13775-53-6 15096-52-3	STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H372 ** H332 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H332 H302 H411			C
009-017-00-8	potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium)	400-040-2	12091-08-6	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 *	H228 H270 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H270 H314 H332	EUH014		T
009-018-00-3	magnesium hexafluorosilicate	241-022-2	16949-65-8	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301		*	
011-001-00-0	sodium	231-132-9	7440-23-5	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
011-002-00-6	sodium hydroxide; caustic soda	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
011-003-00-1	sodium peroxide	215-209-4	1313-60-6	Ox. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314			
011-004-00-7	sodium azide	247-852-1	26628-22-8	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400 H410	EUH032		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
011-005-00-2	sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
011-006-00-8	sodium cyanate	213-030-6	917-61-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
011-007-00-3	propoxycarbazone-sodium	—	181274-15-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10
012-001-00-3	magnesium powder (pyrophoric)	231-104-6	7439-95-4	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250		T
012-002-00-9	magnesium, powder or turnings	231-104-6	—	Flam. Sol. 1 Water-react. 2 Self-heat. 1	H228 H261 H252	GHS02 Dgr	H228 H261 H252		T
012-003-00-4	magnesium alkyls	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014	A
013-001-00-6	aluminium powder (pyrophoric)	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Pyr. Sol. 1	H261 H250	GHS02 Dgr	H261 H250		T
013-002-00-1	aluminium powder (stabilised)	231-072-3	—	Water-react. 2 Flam.Sol. 3	H261 H228	GHS02 Dgr	H261 H228		T
013-003-00-7	aluminium chloride, anhydrous	231-208-1	7446-70-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		
013-004-00-2	aluminium alkyls	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014	A
013-005-00-8	diethyl(ethyltrimethylsilanolato)aluminium	401-160-8	55426-95-4	Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
013-006-00-3	(ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethyl-aminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised	402-370-2	—	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318		
013-007-00-9	poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)aluminium)	403-430-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
013-008-00-4	di-n-octylaluminium iodide	408-190-0	7585-14-0	Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H314 H410	EUH014	
013-009-00-X	sodium (n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate x = 0.5 y = 1.5	418-720-2	—	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H228 H260 H250 H332 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H260 H250 H332 H314	EUH014	T
014-001-00-9	trichlorosilane	233-042-5	10025-78-2	Flam. Liq. 1 Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H224 H250 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H224 H250 H332 H302 H314	EUH014 EUH029	* STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
014-002-00-4	silicon tetrachloride	233-054-0	10026-04-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315	EUH014	
014-003-00-X	dimethyldichlorosilane	200-901-0	75-78-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
014-004-00-5	trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane	200-902-6	75-79-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315	EUH014	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
014-005-00-0	tetraethyl silicate; ethyl silicate	201-083-8	78-10-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319 H335		
014-006-00-6	bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride	401-380-4	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411		
014-007-00-1	triethoxyisobutylsilane	402-810-3	17980-47-1	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315		
014-008-00-7	(chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane	401-200-4	85491-26-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
014-009-00-2	isobutylisopropylmethoxysilane	402-580-4	111439-76-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H315		
014-010-00-8	disodium metasilicate	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		
014-011-00-3	cyclohexyldimethoxymethylsilane	402-140-1	17865-32-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
014-012-00-9	bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine	403-480-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
014-013-00-4	α -hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane)	404-920-7	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H312 H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H411		
014-014-00-X	etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane	253-704-7	37894-46-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 *	H360D *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302 H373 **		
014-015-00-5	α -trimethylsilyl- ω -trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl)-co-oxy(dimethylsilane)]	406-420-4	69430-40-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
014-016-00-0	reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane	406-490-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
014-017-00-6	flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane	—	85509-19-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411		
014-018-00-1	octamethylcyclotetrasiloxane	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361f *** H413	GHS08 Wng	H361f *** H413		
014-019-00-7	reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H—1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H—1,2,4-triazole	403-250-2	—	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411		
014-020-00-2	bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane	414-960-7	53863-99-3	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
014-021-00-8	tris(isopropenyloxy)phenyl silane	411-340-8	52301-18-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H400 H410		
014-022-00-3	reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)	401-530-9	—	Flam. Sol. 1 STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H228 H370 ** H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H370 ** H332 H312 H302		T
014-023-00-9	α , ω -dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole	408-160-7	125613-45-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
014-024-00-4	1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilyl)-4-ethoxybenzene	412-620-2	121626-74-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
014-025-00-X	4-[3-(diethoxymethylsilyl)propoxy]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	411-400-3	102089-33-8	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318 H412		
014-026-00-5	dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane	407-180-3	770722-36-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		
014-027-00-0	chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane	410-270-5	770722-46-8	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		
014-028-00-6	α -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy- ω -[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane)	415-290-8	193159-06-7	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
014-029-00-1	O,O'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime]	421-870-1	156145-66-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 *	H361f *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H302 H373 **		
014-030-00-7	[(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium	422-060-0	137390-08-0	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300		
014-031-00-2	bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane	421-540-7	18230-61-0	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H315 H317 H412		
014-032-00-8	dicyclopentylmethoxysilane	404-370-8	126990-35-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		
015-001-00-1	white phosphorus	231-768-7	12185-10-3	Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H250 H330 H300 H314 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H330 H300 H314 H400		
015-002-00-7	red phosphorus	231-768-7	7723-14-0	Flam. Sol. 1 Aquatic Chronic 3	H228 H412	GHS02 Dgr	H228 H412		
015-003-00-2	calcium phosphide; tricalcium diphosphide	215-142-0	1305-99-3	Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H260 H300 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H400	EUH029	T

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-004-00-8	aluminium phosphide	244-088-0	20859-73-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H260 H300 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H400	EUH029 EUH032		T
015-005-00-3	magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide	235-023-7	12057-74-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H260 H300 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H400	EUH029		T
015-006-00-9	trizinc diphosphide; zinc phosphide	215-244-5	1314-84-7	Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H260 H300 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H410	EUH029 EUH032		T
015-007-00-4	phosphorus trichloride	231-749-3	7719-12-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H300 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H300 H373 ** H314	EUH014 EUH029		
015-008-00-X	phosphorus pentachloride	233-060-3	10026-13-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H302 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H302 H373 ** H314	EUH014 EUH029		
015-009-00-5	phosphoryl trichloride	233-046-7	10025-87-3	Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H330 H372 ** H302 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H372 ** H302 H314	EUH014 EUH029		
015-010-00-0	phosphorus pentoxide	215-236-1	1314-56-3	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-011-00-6	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	B
015-012-00-1	tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid	215-245-0	1314-85-8	Flam. Sol. 2 Water-react. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H228 H260 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H302 H400			T
015-013-00-7	triethyl phosphate	201-114-5	78-40-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-014-00-2	tributyl phosphate	204-800-2	126-73-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H351 H302 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H315			
015-015-00-8	triclesyl phosphate; tritoyl phosphate; $o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p$	201-103-5	78-30-8	STOT SE 1 Aquatic Chronic 2	H370 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H370 ** H411		STOT SE 1; H370: C ≥ 1 % STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 %	C
015-016-00-3	triclesyl phosphate; tritoyl phosphate; $m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p$	201-105-6	78-32-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411		*	C
015-019-00-X	dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	200-547-7	62-73-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H330 H311 H301 H317 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H317 H400			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-020-00-5	mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	232-095-1	7786-34-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M=10000
015-021-00-0	trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate	200-149-3	52-68-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H400 H410		M=1000
015-022-00-6	phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	236-116-5	13171-21-6	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H300 H311 H410		
015-023-00-1	pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate	—	108-34-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300		
015-024-00-7	triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N,N,N',N'-tetramethylphosphonic diamide	—	1031-47-6	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-025-00-2	TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate	203-495-3	107-49-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400		
015-026-00-8	schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramidate	205-801-0	152-16-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-027-00-3	sulfotep (ISO); O,O,O,O-tetraethyl dithiopyrophosphate	222-995-2	3689-24-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M=1000	
015-028-00-9	demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	206-053-8	298-03-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-029-00-4	demeton-S (ISO); diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	204-801-8	126-75-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-030-00-X	demeton-O-methyl (ISO); O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate	212-758-1	867-27-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-031-00-5	demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	213-052-6	919-86-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H411			
015-032-00-0	prothoate (ISO); O,O-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate	218-893-2	2275-18-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 3	H310 H300 H412	GHS06 Dgr	H310 H300 H412			
015-033-00-6	phorate (ISO); O,O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	206-052-2	298-02-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M=1000	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-034-00-1	parathion (ISO); O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	200-271-7	56-38-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H372 ** H410		M=100
015-035-00-7	parathion – methyl (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	206-050-1	298-00-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H330 H300 H311 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H330 H300 H311 H373 ** H410		M=100
015-036-00-2	O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN	218-276-8	2104-64-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-037-00-8	phenkapton (ISO); S-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate	218-892-7	2275-14-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		
015-038-00-3	coumaphos (ISO); O-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl O,O-diethyl phosphorothioate	200-285-3	56-72-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-039-00-9	azinphos-methyl (ISO); O,O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	201-676-1	86-50-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H317 H410		
015-040-00-4	diazinon (ISO); O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	206-373-8	333-41-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410		
015-041-00-X	malathion (ISO); 1,2-bis (ethoxycarbonyl) ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	204-497-7	121-75-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410		M=100
015-042-00-5	chlorthion O-(3-chloro-4-nitrophenyl) O,O-dimethyl phosphorothioate	207-902-5	500-28-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M=100
015-043-00-0	phosnichlor (ISO); O-4-chloro-3-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	—	5826-76-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		
015-044-00-6	carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	212-324-1	786-19-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-045-00-1	mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoyl-methyl O,O-diethyl phosphorodithioate	219-993-9	2595-54-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400 H410		
015-046-00-7	oxydemeton-methyl; S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorothioate	206-110-7	301-12-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400		
015-047-00-2	ethion (ISO); O,O,O',O'-tetraethyl S,S'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion	209-242-3	563-12-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M=10000
015-048-00-8	fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- <i>m</i> -tolyl) phosphorothioate	200-231-9	55-38-9	Muta. 2 Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H372 ** H312 H302 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H372 ** H312 H302 H410		
015-049-00-3	endothion (ISO); S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate	220-472-3	2778-04-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301		
015-050-00-9	thiometon (ISO); S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	211-362-6	640-15-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312		
015-051-00-4	dimethoate (ISO); O,O-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate	200-480-3	60-51-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-052-00-X	fenchlorphos (ISO); O,O-dimethyl O—2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	206-082-6	299-84-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
015-053-00-5	menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate	201-123-4	78-57-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
015-054-00-0	fenitrothion (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate	204-524-2	122-14-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
015-055-00-6	naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	206-098-3	300-76-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H312 H302 H319 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H400		M=1000
015-056-00-1	azinphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	220-147-6	2642-71-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		
015-057-00-7	formothion (ISO); N-formyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	219-818-6	2540-82-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
015-058-00-2	morphothion (ISO); O,O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate	205-628-0	144-41-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-059-00-8	vamidotion (ISO); O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate	218-894-8	2275-23-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400		
015-060-00-3	disulfoton (ISO); O,O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	206-054-3	298-04-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-061-00-9	dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride	204-076-8	115-26-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-062-00-4	mipafox (ISO); N,N'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride	206-742-3	371-86-8	STOT SE 1	H370 **	GHS08 Dgr	H370 **		
015-063-00-X	dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O'-tetraethyl di (phosphorodithioate)	201-107-7	78-34-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410		M=1000
015-064-00-5	bromophos-ethyl (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate	225-399-0	4824-78-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		
015-065-00-0	S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate	—	2703-37-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-066-00-6	omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate	214-197-8	1113-02-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400		
015-067-00-1	phosalone; S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate	218-996-2	2310-17-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		
015-068-00-7	dichlofenthion (ISO); O—2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate	202-564-5	97-17-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410		
015-069-00-2	methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethylphosphorodithioate	213-449-4	950-37-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410		
015-070-00-8	cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorothioate	223-099-4	3734-95-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311		
015-071-00-3	chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate	207-432-0	470-90-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		
015-072-00-9	monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl) vinyl phosphate	230-042-7	6923-22-4	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H330 H300 H311 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-073-00-4	dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	205-494-3	141-66-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-074-00-X	crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	206-083-1	299-86-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-075-00-5	S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate	—	2635-50-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-076-00-0	potasan; O, O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate	—	299-45-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M=1000	
015-077-00-6	2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate	—	7076-53-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-078-00-1	demeton-S-methylsulphon (ISO); S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate	241-109-5	17040-19-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H301 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H411			
015-079-00-7	acephate (ISO); O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate	250-241-2	30560-19-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-080-00-2	amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	—	919-76-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-081-00-8	O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate	221-817-0	3244-90-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-082-00-3	azothoate (ISO); O-4-(4-chlorophenylazo)phenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	227-419-3	5834-96-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
015-083-00-9	bensulide (ISO); O,O-diisopropyl 2-phenylsulfonylaminoethyl phosphorodithioate	212-010-4	741-58-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-084-00-4	chlorpyrifos (ISO); O,O-diethyl O—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	220-864-4	2921-88-2	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H400 H410		M=10000	
015-085-00-X	chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride	204-105-4	115-78-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H315			
015-086-00-5	coumithoate (ISO); O,O-diethyl O—7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate	—	572-48-5	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-087-00-0	cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	220-130-3	2636-26-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-088-00-6	dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	233-689-3	10311-84-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H400 H410		
015-089-00-1	ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	204-121-1	116-01-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
015-090-00-7	fensulfothion (ISO); O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	204-114-3	115-90-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-091-00-2	fonofos (ISO); O-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate	213-408-0	944-22-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-092-00-8	phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoyl-phosphoramidothioate	223-874-7	4104-14-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-093-00-3	leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate	244-472-8	21609-90-5	Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H370 ** H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H410		
015-094-00-9	mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene-phosphoramidate	213-447-3	950-10-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-095-00-4	methamidophos (ISO); O,S-dimethyl phosphoramidothioate	233-606-0	10265-92-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H330 H300 H311 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H400		
015-096-00-X	oxydisulfoton (ISO); O, O-diethyl S-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate	219-679-1	2497-07-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M=10
015-097-00-5	phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate	219-997-0	2597-03-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		M=100
015-098-00-0	trichloronate (ISO); O-ethyl O—2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate	206-326-1	327-98-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		
015-099-00-6	pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	245-704-0	23505-41-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		
015-100-00-X	phoxim (ISO); α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile	238-887-3	14816-18-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=1000

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-101-00-5	phosmet (ISO); O,O-dimethyl phthalimidomethyl S-phosphorodithioate	211-987-4	732-11-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		M=100
015-102-00-0	tris(2-chloroethyl) phosphate	204-118-5	115-96-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H411		
015-103-00-6	phosphorus tribromide	232-178-2	7789-60-8	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014	
015-104-00-1	diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide	215-242-4	1314-80-3	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H228 H260 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H332 H302 H400	EUH029	T
015-105-00-7	triphenyl phosphite	202-908-4	101-02-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
015-106-00-2	hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramidate	211-653-8	680-31-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %
015-107-00-8	ethoprophos (ISO); ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate	236-152-1	13194-48-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H301 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-108-00-3	bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	218-277-3	2104-96-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=100
015-109-00-9	crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate	231-720-5	7700-17-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M=10
015-110-00-4	cyanofenphos (ISO); O-4-cyanophenyl O-ethyl phenylphosphonothioate	—	13067-93-1	Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H301 H370 ** H312 H319 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H319 H411		
015-111-00-X	phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate	213-423-2	947-02-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-112-00-5	thionazin (ISO); O,O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate;	206-049-6	297-97-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-114-00-6	chlormephos (ISO); S-chloromethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	246-538-1	24934-91-6	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
015-115-00-1	chlorthiophos (ISO)	244-663-6	21923-23-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-116-00-7	demephion-O (ISO); O,O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate	211-666-9	682-80-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311		
015-117-00-2	demephion-S (ISO); O,O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate	219-971-9	2587-90-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311		
015-118-00-8	demeton	—	8065-48-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400		
015-119-00-3	dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate	—	3254-63-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-120-00-9	ditalimfos (ISO); O,O-diethyl phthalimidophosphonothioate	225-875-8	5131-24-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317		
015-121-00-4	edifenphos (ISO); O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate	241-178-1	17109-49-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410		
015-122-00-X	etrimfos (ISO); O-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl O,O-dimethylphosphorothioate	253-855-9	38260-54-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=10
015-123-00-5	fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate	244-848-1	22224-92-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M=100

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-124-00-0	fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoram- idate	244-437-7	21548-32-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
015-125-00-6	glyphosine (ISO); N,N-bis(phosphonomethyl)glycine	219-468-4	2439-99-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
015-126-00-1	heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate	245-737-0	23560-59-0	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chro- nic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M=100
015-127-00-7	iprobenfos(ISO); S-benzyl diisopropyl phosphorothioate	247-449-0	26087-47-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chro- nic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
015-128-00-2	IPSP; S-ethylsulphinylmethyl O,O-diisopropyl- phosphorodithioate	—	5827-05-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chro- nic 1	H310 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H301 H410		M=100
015-129-00-8	isofenphos (ISO); O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl- isopropylphosphoramidothioate	246-814-1	25311-71-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chro- nic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M=100
015-130-00-3	S-2-isopropylthioethyl O,O-dimethyl phos- phorodithioate; isothioate (ISO)	—	36614-38-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301		
015-131-00-9	isoxathion (ISO); O,O-diethyl O-5-phenylisoxazol-3-ylphos- phorothioate	242-624-8	18854-01-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chro- nic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-132-00-4	S-(chlorophenylthiomethyl) O,O-dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione	—	953-17-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M=1000
015-133-00-X	piperophos (ISO); S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-O,O-dipropyl phosphorodithioate	—	24151-93-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=10
015-134-00-5	pirimiphos-methyl (ISO); O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) O,O-dimethyl phosphorothioate	249-528-5	29232-93-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
015-135-00-0	O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate; profenofos (ISO)	255-255-2	41198-08-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M=1000
015-136-00-6	<i>trans</i> -isopropyl-3-[[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]crotonate; isopropyl 3-[[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO)	250-517-2	31218-83-4	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M=100
015-137-00-1	pyrazophos (ISO); O,O-diethyl O-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate	236-656-1	13457-18-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-138-00-7	quinalphos (ISO); O,O-diethyl-O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate	237-031-6	13593-03-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M=1000
015-139-00-2	S— <i>tert</i> -butylthiomethyl O, O-diethylphosphorodithioate; terbufos (ISO)	235-963-8	13071-79-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M=1000
015-140-00-8	triazophos (ISO); O,O-diethyl-O-1-phenyl-1 <i>H</i> ,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate	245-986-5	24017-47-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H410		
015-141-00-3	ethylenediammonium O,O-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers	400-520-1	—	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410		
015-142-00-9	butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy)) titanium (trialkyloxy)titanium phosphate	401-100-0	—	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H319 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H319 H411		T
015-143-00-4	reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers	401-740-0	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
015-144-00-X	reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate	402-090-0	87025-52-3	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-145-00-5	reaction mass of copper(II) O,O-diisopropyl phosphorodithioate and copper(II) O-isopropyl O-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(II) O,O-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate	401-520-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
015-146-00-0	S-(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
015-147-00-6	reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide)	400-930-0	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411		
015-148-00-1	2-(diphosphonomethyl)succinic acid	403-070-4	51395-42-7	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317		
015-149-00-7	reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide	403-470-9	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		
015-150-00-2	(2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide	404-940-6	86608-70-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H318 H373 ** H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H373 ** H412		
015-151-00-8	tris(isopropyl/tert-butylphenyl) phosphate	405-010-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
015-152-00-3	dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4H—1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide	223-292-3	3811-49-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Aquatic Chronic 2	H311 H301 H370 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H311 H301 H370 ** H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-153-00-9	isazofos (ISO); O-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate	255-863-8	42509-80-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H373 ** H317 H410		
015-154-00-4	2-chloroethylphosphonic acid; ethephon	240-718-3	16672-87-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H332 H312 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H314 H412		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
015-155-00-X	ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate; glufosinate ammonium	278-636-5	77182-82-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
015-156-00-5	methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (E)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2]	250-366-9 [1] — [2]	30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
015-157-00-0	phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2]	237-066-7 [1] 233-663-1 [2]	13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		
015-158-00-6	(η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-)	402-340-9	32760-80-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
015-159-00-1	hydroxyphosphonoacetic acid	405-710-8	23783-26-8	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H373 ** H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H314 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-160-00-7	vanadyl pyrophosphate	406-260-5	58834-75-6	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412		
015-161-00-2	divanadyl pyrophosphate	407-130-0	65232-89-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		
015-162-00-8	vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped	407-350-7	—	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H373 ** H318 H411		
015-163-00-3	bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphin oxide	412-010-6	145052-34-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
015-164-00-9	calcium P,P'-(1-hydroxyethylene)bis (hydrogen phosphonate)dihydrate	400-480-5	36669-85-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
015-165-00-4	reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bis(hexafluorophosphate); diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate	404-986-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
015-166-00-X	3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	410-290-4	80693-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
015-167-00-5	3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid	411-200-6	14657-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-168-00-0	fosthiazate (ISO); (RS)-S—sec-butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate	—	98886-44-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410	EUH070	
015-169-00-6	tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate	413-520-1	—	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H317 H410		
015-170-00-1	reaction mass of: di-(1-octane-N,N,N-trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane-N,N,N-trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane-N,N,N-trimethylammonium octylphosphate	407-490-9	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		
015-171-00-7	O,O,O-tris(2(or 4)-C ₉₋₁₀ -isoalkylphenyl) phosphorothioate	406-940-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
015-172-00-2	reaction mass of: bis(isotridecylammonium) mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl) phosphate	406-240-6	—	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H314 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H314 H411		
015-173-00-8	methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate	414-080-3	117291-73-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
015-174-00-3	1-chloro-N,N-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine	411-370-1	82857-68-9	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H318 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H411		
015-175-00-9	tert-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate	412-880-7	35000-38-5	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H373 ** H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H319 H317 H411		
015-176-00-4	P,P,P',P'-tetrakis-(o-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine	413-430-2	116163-96-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
015-177-00-X	((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid	412-170-7	83623-61-4	STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H373 ** H318 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H373 ** H318 H317		
015-178-00-5	(R)-α-phenylethylammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate	418-570-8	25383-07-7	Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H361f *** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H411		
015-179-00-0	UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C ₁₆₋₁₈ tallow alkylamine	422-720-8	166242-53-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H373 ** H314 H317 H410		
015-180-00-6	[R-(R*,S*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt	415-820-8	137590-32-0	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
015-181-00-1	phosphine	232-260-8	7803-51-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H220 H330 H314 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H220 H330 H314 H400			U
015-184-00-8	Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			A
015-186-00-9	chlorpyrifos-methyl O, O-dimethyl O—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	227-011-5	5598-13-0	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10000	
015-187-00-4	reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, N-oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4H—1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, N-oxide, P-oxide	417-540-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
015-189-00-5	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	423-340-5	162881-26-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
016-001-00-4	hydrogen sulphide	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400			U
016-002-00-X	barium sulphide	244-214-4	21109-95-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400	EUH031		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-003-00-5	barium polysulphides	256-814-3	50864-67-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031	
016-004-00-0	calcium sulphide	243-873-5	20548-54-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031	
016-005-00-6	calcium polysulphides	215-709-2	1344-81-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031	
016-006-00-1	dipotassium sulphide; potassium sulphide	215-197-0	1312-73-8	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	
016-007-00-7	potassium polysulphides	253-390-1	37199-66-9	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	
016-008-00-2	ammonium polysulphides	232-989-1	9080-17-5	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥ 1 %
016-009-00-8	disodium sulphide; sodium sulphide	215-211-5	1313-82-2	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	
016-010-00-3	sodium polysulphides	215-686-9	1344-08-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400	EUH031	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
016-011-00-9	sulphur dioxide	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H331 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314		*	U 5
016-012-00-4	disulphur dichloride; sulfur monochloride	233-036-2	10025-67-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H301 H332 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H332 H314 H400	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
016-013-00-X	sulphur dichloride	234-129-0	10545-99-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H314 H335 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H335 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
016-014-00-5	sulphur tetrachloride	—	13451-08-6	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
016-015-00-0	thionyl dichloride; thionyl chloride	231-748-8	7719-09-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H332 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H302 H314	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
016-016-00-6	sulphuryl chloride	232-245-6	7791-25-5	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-017-00-1	chlorosulphonic acid	232-234-6	7790-94-5	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-018-00-7	fluorosulphonic acid	232-149-4	7789-21-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H332 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
016-019-00-2	oleum ... % SO ₃	—	—	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		B
016-020-00-8	sulphuric acid ... %	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	B
016-021-00-3	methanethiol; methyl mercaptan	200-822-1	74-93-1	Flam. Gas. 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H331 H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H331 H410			U
016-022-00-9	ethanethiol; ethyl mercaptan	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H332 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H410			
016-023-00-4	dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H341 H330 H301 H314 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H301 H314 H317		Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % Muta. 2; H341: C ≥ 0.01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
016-024-00-X	dimexano(ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide	215-993-8	1468-37-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-025-00-5	disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES	205-259-5	149-26-8	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318		
016-026-00-0	sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412		
016-027-00-6	diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H350 H340 H332 H312 H302 H314	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H314		
016-028-00-1	sodium dithionite; sodium hydrosulphite	231-890-0	7775-14-6	Self-heat. 1 Acute Tox. 4 *	H251 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H251 H302	EUH031	
016-029-00-7	p-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄	—	—	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %
016-030-00-2	p-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄)	203-180-0	104-15-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 20 %
016-031-00-8	tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane	204-783-1	126-33-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
016-032-00-3	1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide	214-317-9	1120-71-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H350 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H302		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-033-00-9	dimethylsulfamoylchloride	236-412-4	13360-57-1	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H350 H330 H312 H302 H314	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H350 H330 H312 H302 H314		
016-034-00-4	tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate)	400-010-9	81898-60-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-035-00-X	pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate	400-120-7	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
016-036-00-5	tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate	400-130-1	—	Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H334 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H334 H411		
016-037-00-0	disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate	400-350-8	85153-93-1	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
016-038-00-6	disodium 6-((4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate	400-380-1	86393-35-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-039-00-1	tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate	400-430-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-040-00-7	reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate	400-570-4	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
016-041-00-2	calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate	400-710-4	—	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332		
016-042-00-8	tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate	400-790-0	85665-97-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		
016-043-00-3	dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulphonate	401-010-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-044-00-9	disodium S,S-hexane-1,6-diyl(di(thiosulphate) dihydrate	401-320-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
016-045-00-4	lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo) naphthalene-2,7-disulphonate	401-560-2	108624-00-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-046-00-X	sodium hydrogensulphate	231-665-7	7681-38-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
016-047-00-5	hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate	401-650-1	85665-96-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-048-00-0	sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate	401-870-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
016-049-00-6	calcium octadecylxylenesulphonate	402-040-8	—	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		
016-050-00-1	potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methyl) amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat	402-150-6	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
016-051-00-7	trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate	402-170-5	106359-91-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-052-00-2	benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	402-240-5	102561-46-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411		
016-053-00-8	(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl) ammonium 2-((C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate	402-460-1	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413		
016-054-00-3	sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate	400-030-8	—	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-055-00-9	tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate)	400-510-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
016-056-00-4	potassium hydrogensulphate	231-594-1	7646-93-7	Skin Corr. 1B STOT SE3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		
016-057-00-X	styrene-4-sulfonyl chloride	404-770-2	2633-67-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317		
016-058-00-5	thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine	404-820-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412		
016-059-00-0	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyldithiobis(ethylene) diamine dihydrochloride	405-300-9	17339-60-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H317 H410		
016-060-00-6	diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate	231-786-5	7727-54-0	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	GHS03 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-061-00-1	dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate	231-781-8	7727-21-1	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	GHS03 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317		
016-062-00-7	bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(N,N-dimethylamino)propane	—	17606-31-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
016-063-00-2	sodium metabisulphite	231-673-0	7681-57-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318	EUH031	
016-064-00-8	sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . %	231-548-0	7631-90-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302	EUH031	B
016-065-00-3	sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate	400-100-8	84057-97-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
016-066-00-9	tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2-sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II)	404-070-7	116912-62-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
016-067-00-4	(4-methylphenyl)mesitylene sulfonate	407-530-5	67811-06-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
016-068-00-X	sodium 3,5-bis(tetradecyloxy carbonyl)benzenesulfinate	407-720-8	155160-86-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
016-069-00-5	3,5-bis-(tetradecyloxy carbonyl)benzenesulfonic acid	407-990-7	141915-64-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-070-00-0	4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone	408-220-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
016-071-00-6	trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate	410-130-3	136248-03-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
016-072-00-1	3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide	411-520-6	112195-27-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
016-073-00-7	tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide)	404-310-0	10591-85-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
016-074-00-2	6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene	405-410-7	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411		
016-075-00-8	2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol	411-570-9	41481-66-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
016-076-00-3	2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol	411-290-7	131538-00-6	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410		
016-077-00-9	2-chloro- <i>p</i> -toluenesulfochloride	412-890-1	42413-03-6	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317 H412		
016-078-00-4	4-methyl-N,N-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide	413-300-5	56187-04-3	Aquatic Chronic 4	H413	—			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-079-00-X	N,N-bis(2-(p-toluenesulfonyloxy)ethyl)-p-toluenesulfonamide	412-920-3	16695-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
016-080-00-5	sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate	412-320-1	31361-99-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
016-081-00-0	hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide	418-350-1	—	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H302 H319 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H319 H317 H411		
016-082-00-6	ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea	—	126801-58-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
016-083-00-1	acibenzolar-S-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid S-methyl ester	420-050-0	135158-54-2	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410		
016-084-00-7	prosulfuron; 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea	—	94125-34-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
016-085-00-2	flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea	—	104040-78-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
016-086-00-8	tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate	402-590-9	109125-56-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
016-087-00-3	reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate	403-490-8	104558-95-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H410		
016-088-00-9	4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid	407-280-7	71297-11-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
016-089-00-4	reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene	413-840-1	—	Self-react. C **** Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413		
016-090-00-X	4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide	415-040-8	14653-91-9	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		
016-091-00-5	C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate	414-110-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
016-093-00-6	reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1)	414-770-4	140698-96-0	Self-react. C**** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351		
016-095-00-7	reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3)	417-980-4	—	Self-react. C**** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
016-096-00-2	thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate	—	79277-27-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
017-001-00-7	chlorine	231-959-5	7782-50-5	Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H270 H331 H319 H335 H315 H400	GHS03 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H270 H331 H319 H335 H315 H400			U
017-002-00-2	hydrogen chloride	231-595-7	7647-01-0	Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A	H331 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314			U 5
017-002-01-X	hydrochloric acid ... %	231-595-7	—	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	B
017-003-00-8	barium chlorate	236-760-7	13477-00-4	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H332 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H332 H302 H411			
017-004-00-3	potassium chlorate	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H332 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H332 H302 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
017-005-00-9	sodium chlorate	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H302 H411			
017-006-00-4	perchloric acid ... %	231-512-4	7601-90-3	Ox. Liq. 1 Skin Corr. 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % Ox. Liq. 1; H271: C > 50 %: Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %:	B
017-007-00-X	barium perchlorate	236-710-4	13465-95-7	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H271 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H332 H302			
017-008-00-5	potassium perchlorate	231-912-9	7778-74-7	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 *	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			
017-009-00-0	ammonium perchlorate	232-235-1	7790-98-9	Expl. 1.1 Ox. Sol. 1	H201 H271	GHS01 Dgr	H201 H271	EUH044		T
017-010-00-6	sodium perchlorate	231-511-9	7601-89-0	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 *	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			
017-011-00-1	sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	231-668-3	7681-52-9	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥ 5 %	B

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
017-012-00-7	calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H272 H302 H314 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H400	EUH031	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H31: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C ≥ 3 %	T
017-013-00-2	calcium chloride	233-140-8	10043-52-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
017-014-00-8	ammonium chloride	235-186-4	12125-02-9	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
017-015-00-3	(2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride	417-410-4	61807-67-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
017-016-00-9	methyltriphenylphosphonium chloride	418-400-2	1031-15-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411			
017-017-00-4	(Z)-13-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride	426-210-6	120086-58-0	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
017-018-00-X	N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propyl-ammonium chloride	405-660-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
017-019-00-5	(R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride	415-110-8	54417-53-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
017-020-00-0	ethyl propoxy aluminium chloride	421-790-7	13014-29-4	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014	
017-021-00-6	behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride	423-420-1	136920-10-0	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410		
019-001-00-2	potassium	231-119-8	7440-09-7	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014	
019-002-00-8	potassium hydroxide; caustic potash	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
020-001-00-X	calcium	231-179-5	7440-70-2	Water-react. 2	H261	GHS02 Dgr	H261		
020-002-00-5	calcium cyanide	209-740-0	592-01-8	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410	EUH032	
020-003-00-0	reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine) dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)hydroxide]	420-470-4	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
022-001-00-5	titanium tetrachloride	231-441-9	7550-45-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314	EUH014	
022-002-00-0	titanium(4+) oxalate	403-260-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
022-003-00-6	bis(η ⁵ -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium	412-000-1	125051-32-3	Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H228 H361f *** H373 ** H411	GHS02 GHS08 GHS09 Dgr	H228 H361f *** H373 ** H411		T
023-001-00-8	divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide	215-239-8	1314-62-1	Muta. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H341 H361d *** H372 ** H332 H302 H335 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H361d *** H372 ** H332 H302 H335 H411		
024-001-00-0	chromium (VI) trioxide	215-607-8	1333-82-0	Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H334 H317 H410	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
024-002-00-6	potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	3
024-003-00-1	ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	Ox. Sol. 2 **** Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 %	G 3

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
024-004-00-7	sodium dichromate anhydrate	234-190-3	10588-01-9	Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 **	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 %	3
024-004-01-4	sodium dichromate, dihydrate	234-190-3	7789-12-0	Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 **	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 %	3

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
024-005-00-2	chromyl dichloride; chromic oxychloride	239-056-8	14977-61-8	Ox. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350i H340 H314 H317 H410		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	T 3
024-006-00-8	potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	Carc. 1B Muta. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.5 %	3
024-007-00-3	zinc chromates including zinc potassium chromate	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410			A
024-008-00-9	calcium chromate	237-366-8	13765-19-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
024-009-00-4	strontium chromate	232-142-6	7789-06-2	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H400 H410			
024-010-00-X	dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate	246-356-2	24613-89-6	Ox. Sol. 1 Carc. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350 H314 H317 H410			T
024-011-00-5	ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-)	400-110-2	109125-51-1	Self-react. C **** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
024-012-00-0	trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-)	400-810-8	—	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
024-013-00-6	trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'-naphtholato)chromate(1-)	402-500-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
024-014-00-1	trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-)	402-870-0	93952-24-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
024-015-00-7	disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-)	404-930-1	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H318 H411			

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
024-016-00-2	tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate (1-)	405-110-6	88377-66-6	STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
024-017-00-8	Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H317 H410			A
024-018-00-3	sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H334 H317 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 %	3

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
024-019-00-9	Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatophthalene-2"-azobenzene-1",2'''-diolato}chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide/acet-oacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III)	419-230-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chro-nic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
024-020-00-4	trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III)	418-220-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chro-nic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
025-001-00-3	manganese dioxide	215-202-6	1313-13-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		
025-002-00-9	potassium permanganate	231-760-3	7722-64-7	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chro-nic 1	H272 H302 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H410		
025-003-00-4	manganese sulphate	232-089-9	7785-87-7	STOT Rep. 2 * Aquatic Chro-nic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411		
025-004-00-X	bis(N,N',N"-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate	411-760-1	116633-53-5	Aquatic Chro-nic 2	H411	GHS09	H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
025-005-00-5	reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29, N30,N31,N32] manganate (3-); tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-); pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-)	417-660-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
026-001-00-6	(η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate	407-840-0	100011-37-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412		
026-002-00-1	(η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate	407-880-9	117549-13-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
027-001-00-9	cobalt	231-158-0	7440-48-4	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H334 H317 H413		
027-002-00-4	cobalt oxide	215-154-6	1307-96-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
027-003-00-X	cobalt sulphide	215-273-3	1317-42-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
027-004-00-5	cobalt dichloride	231-589-4	7646-79-9	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H302 H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i; C ≥ 0,01 % *	1
027-005-00-0	cobalt sulphate	233-334-2	10124-43-3	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H302 H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i; C ≥ 0,01 %	1
028-001-00-1	tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl	236-669-2	13463-39-3	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H351 H360D *** H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H351 H360D *** H330 H410			
028-002-00-7	nickel	231-111-4	7440-02-0	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
028-003-00-2	nickel monoxide	215-215-7	1313-99-1	Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H317 H413			
028-004-00-8	nickel dioxide	234-823-3	12035-36-8	Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H317 H413			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
028-005-00-3	dinickel trioxide	215-217-8	1314-06-3	Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H317 H413			
028-006-00-9	nickel sulphide	240-841-2	16812-54-7	Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H317 H410			
028-007-00-4	nickel subsulphide; trinickel disulphide	234-829-6	12035-72-2	Carc. 1Ai Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350i H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H317 H411			
028-008-00-X	nickel dihydroxide	235-008-5	12054-48-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H317 H410			
028-009-00-5	nickel sulphate	232-104-9	7786-81-4	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H334 H317 H410			
028-010-00-0	nickel carbonate	222-068-2	3333-67-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
029-001-00-4	copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride	231-842-9	7758-89-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
029-002-00-X	dicopper oxide; copper (I) oxide	215-270-7	1317-39-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
029-003-00-5	Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate	215-657-0	1338-02-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H410			
029-004-00-0	copper sulphate	231-847-6	7758-98-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
029-005-00-6	(tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper (II), reaction products with N-methylpiperazine and methoxyacetic acid	401-260-1	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
029-006-00-1	tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II)	403-210-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
029-007-00-7	(trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonato-phenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide	404-670-9	89797-01-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			G

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
029-008-00-2	copper(II) methanesulfonate	405-400-2	54253-62-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
029-009-00-8	phthalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl] sulfonamide copper complex	413-650-9	93971-95-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
029-010-00-3	reaction mass of compounds from (dodecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II)	407-700-9	101408-30-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
029-011-00-9	sodium [29H,31H-phthalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonylsulfonate, copper complex	412-730-0	150522-10-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
029-012-00-4	sodium ((N-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II)	407-340-2	124719-24-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-013-00-X	trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II)	407-580-8	130201-51-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
030-001-00-1	zinc powder – zinc dust (pyrophoric)	231-175-3	7440-66-6	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H260 H250 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H260 H250 H410			T
030-001-01-9	zinc powder – zinc dust (stabilised)	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
030-003-00-2	zinc chloride	231-592-0	7646-85-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
030-004-00-8	dimethylzinc; [1] diethylzinc [2]	208-884-1 [1] 209-161-3 [2]	544-97-8 [1] 557-20-0 [2]	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H260 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H260 H314 H410	EUH014		
030-005-00-3	diamminediisocyanatozinc	401-610-3	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H334 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H334 H317 H400			
030-006-00-9	zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2]	231-793-3 [1] 231-793-3 [2]	7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2]	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
030-007-00-4	bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato-O ¹ ,O ²)zinc	403-360-0	42405-40-3	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410			T
030-008-00-X	hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato) zinc(II)	403-750-0	113036-91-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate)	231-944-3	7779-90-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
030-013-00-7	zinc oxide	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
033-001-00-X	arsenic	231-148-6	7440-38-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410			
033-002-00-5	arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		*	A 1
033-003-00-0	diarsenic trioxide; arsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	Carc. 1A Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H300 H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H300 H314 H410			
033-004-00-6	diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide	215-116-9	1303-28-2	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			
033-005-00-1	arsenic acid and its salts	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
033-006-00-7	arsine	232-066-3	7784-42-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H330 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H220 H330 H373 ** H410			U
033-007-00-2	tert-butylarsine	423-320-6	4262-43-5	Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 2 *	H250 H330	GHS02 GHS06 Dgr	H250 H330			
034-001-00-2	selenium	231-957-4	7782-49-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 4	H331 H301 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 ** H413			
034-002-00-8	selenium compounds except cadmium sulphoselenide	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H373 ** H410			A
034-003-00-3	sodium selenite	233-267-9	10102-18-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H300 H331 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H331 H317 H411	EUH031		
035-001-00-5	bromine	231-778-1	7726-95-6	Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H330 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H400			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
035-002-00-0	hydrogen bromide	233-113-0	10035-10-6	Press. Gas Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			U
035-002-01-8	hydrobromic acid ... %	—	—	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	B
035-003-00-6	potassium bromate	231-829-8	7758-01-2	Ox. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 3 *	H271 H350 H301	GHS03 GHS06 GHS08 Dgr	H271 H350 H301			
035-004-00-1	2-hydroxyethylammonium perbromide	407-440-6	—	Ox. Sol. 2 **** Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H272 H302 H314 H317 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H317 H400			
040-001-00-3	zirconium powder (pyrophoric)	231-176-9	7440-67-7	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T
040-002-00-9	zirconium powder, dry (non pyrophoric)	—	—	Self-heat. 1	H251	GHS02 Dgr	H251			T
042-001-00-9	molybdenum trioxide	215-204-7	1313-27-5	STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H373 ** H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H319 H335			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
042-002-00-4	tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-)	404-760-8	117342-25-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4	H331 H318 H413	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H318 H413		
042-003-00-X	tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-)	404-860-1	116810-46-9	Flam. Sol. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H318 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H318 H410		T
042-004-00-5	Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3)	412-780-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411		
047-001-00-2	silver nitrate	231-853-9	7761-88-8	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		
048-001-00-5	cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410	*	A 1
048-002-00-0	cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2]	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
048-003-00-6	cadmium diformate; cadmiumformate	224-729-0	4464-23-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,25 %
048-004-00-1	cadmium cyanide	208-829-1	542-83-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Carc. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H351 H373 ** H410	EUH032	STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 % EUH032: C ≥ 1 %
048-005-00-7	cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica	241-084-0	17010-21-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 %
048-006-00-2	cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % * oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2: 0,1 % ≤ C < 7 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
048-007-00-8	cadmium iodide	232-223-6	7790-80-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 %	
048-008-00-3	cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % * oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	
048-009-00-9	cadmium sulphate	233-331-6	10124-36-4	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360-FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % * oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 7 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	
048-010-00-4	cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413		* STOT Rep. 1; H372: C ≥ 10 % STOT Rep. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 %	1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
048-011-00-X	cadmium (pyrophoric)	231-152-8	7440-43-9	Pyr. Sol. 1 Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410			
050-001-00-5	tin tetrachloride; stannic chloride	231-588-9	7646-78-8	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
050-002-00-0	cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide	236-049-1	13121-70-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
050-003-00-6	fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate	212-984-0	900-95-8	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d *** H330 H311 H301 H372 ** H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H361d *** H330 H311 H301 H372 ** H335 H315 H318 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
050-004-00-1	fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide	200-990-6	76-87-9	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d *** H330 H311 H301 H372 ** H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H361d *** H330 H311 H301 H372 ** H335 H315 H318 H410			
050-005-00-7	trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A 1
050-006-00-2	triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A 1
050-007-00-8	tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		*	A 1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
050-008-00-3	tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H312 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H312 H319 H315 H410		* oral STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % * dermal Xi; R36/38: C ≥ 1 %	A 1
050-009-00-9	fluorotripentylstannane; [1] hexapentyldestannoxane [2]	243-546-7 [1] 247-143-7 [2]	20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1
050-010-00-4	fluorotrihexylstannane	243-547-2	20153-50-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1
050-011-00-X	triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		*	A 1
050-012-00-5	tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3]	215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3]	1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	A 1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
050-013-00-0	trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H335 H315 H413	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H413		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	A 1
050-017-00-2	fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide	236-407-7	13356-08-6	Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H319 H315 H410			
050-018-00-8	tin(II) methanesulphonate	401-640-7	53408-94-9	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H314 H302 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302 H317			
050-019-00-3	azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H—1,2,4-triazole	255-209-1	41083-11-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H315 H318 H410			
050-020-00-9	trioctylstannane	413-320-4	869-59-0	STOT Rep. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H372 ** H315 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H315 H413			
051-001-00-8	antimony trichloride	233-047-2	10025-91-9	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
051-002-00-3	antimony pentachloride	231-601-8	7647-18-9	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
051-003-00-9	antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411		*	A 1
051-004-00-4	antimony trifluoride	232-009-2	7783-56-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
051-005-00-X	antimony trioxide	215-175-0	1309-64-4	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
051-006-00-5	diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate	403-500-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
051-007-00-0	bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate	404-420-9	71786-70-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
053-001-00-3	iodine	231-442-4	7553-56-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H312 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H400			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
053-002-00-9	hydrogen iodide	233-109-9	10034-85-2	Press. Gas Skin Corr. 1A	H314	GHS04 GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 0,02 %	U 5
053-002-01-6	hydriodic acid ... %	—	—	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr			Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	B
053-005-00-5	(4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-)	422-960-3	178233-72-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 ** H410			
056-001-00-1	barium peroxide	215-128-4	1304-29-6	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H272 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H272 H332 H302			
056-002-00-7	barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	A 1
056-003-00-2	barium carbonate	208-167-3	513-77-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
056-004-00-8	barium chloride	233-788-1	10361-37-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H332	GHS06 Dgr	H301 H332			
072-001-00-4	hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide	411-740-2	22411-22-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
074-001-00-X	hexasodium tungstate hydrate	412-770-9	12141-67-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
074-002-00-5	Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione	408-250-6	—	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H332 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H314 H317 H410			
076-001-00-5	osmium tetroxide; osmic acid	244-058-7	20816-12-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
078-001-00-0	tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			A
078-002-00-6	diammonium tetrachloroplatinate	237-499-1	13820-41-2	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
078-003-00-1	disodium tetrachloroplatinate	233-051-4	10026-00-3	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317		
078-004-00-7	dipotassium tetrachloroplatinate	233-050-9	10025-99-7	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317		
078-005-00-2	hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317		A
078-006-00-8	disodium hexachloroplatinate	240-983-5	16923-58-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317		
078-007-00-3	dipotassium hexachloroplatinate	240-979-3	16921-30-5	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317		
078-008-00-9	diammonium hexachloroplatinate	240-973-0	16919-58-7	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317		
078-009-00-4	hexachloroplatinic acid	241-010-7	16941-12-1	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H314 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H314 H334 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
080-001-00-0	mercury	231-106-7	7439-97-6	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H373 ** H410			
080-002-00-6	inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 %	A 1
080-003-00-1	dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel	233-307-5	10112-91-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			
080-004-00-7	organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,1 %	A 1
080-005-00-2	mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury	211-057-8	628-86-4	Unst. Expl. Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
080-005-01-X	mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury [≥ 20 % phlegmatiser]	211-057-8	628-86-4	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410		
080-006-00-8	dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide	215-629-8	1335-31-5	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H410		T
080-007-00-3	dimethylmercury; [1] diethylmercury [2]	209-805-3 [1] 211-000-7 [2]	593-74-8 [1] 627-44-1 [2]	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410	* STOT Rep. 2; H373: C $\geq 0,05$ %	1
080-008-00-9	phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3]	200-242-9 [1] 202-866-7 [2] — [3]	55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3]	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
080-009-00-4	2-methoxyethylmercury chloride	204-659-7	123-88-6	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
080-010-00-X	mercury dichloride; mercuric chloride	231-299-8	7487-94-7	Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H300 H372 ** H314 H410			
080-011-00-5	phenylmercury acetate	200-532-5	62-38-4	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
081-001-00-3	thallium	231-138-1	7440-28-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			
081-002-00-9	thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373 ** H411			A
081-003-00-4	dithallium sulphate; thallic sulphate	231-201-3	7446-18-6	Acute Tox. 2 * STOT Rep. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H300 H372 ** H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H300 H372 ** H315 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
082-001-00-6	lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410		Repr. 2; H361f: C ≥ 2,5 % * STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,5 %	A 1
082-002-00-1	lead alkyls	—	—	Repr. 1A Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H330 H310 H300 H373 ** H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,1 % * STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,05 %	A 1
082-003-00-7	lead diazide; lead azide	236-542-1	13424-46-9	Unst. Expl. Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H360-Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
082-003-01-4	lead diazide; lead azide [≥ 20 % phlegmatiser]	236-542-1	13424-46-9	Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H360-Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
082-004-00-2	lead chromate	231-846-0	7758-97-6	Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-005-00-8	lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1
082-006-00-3	trilead bis(orthophosphate)	231-205-5	7446-27-7	Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1
082-007-00-9	lead acetate, basic	215-630-3	1335-32-6	Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-008-00-4	lead(II) methanesulphonate	401-750-5	17570-76-2	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318			1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
082-009-00-X	Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]	215-693-7	1344-37-2	Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360-Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-010-00-5	Lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]	235-759-9	12656-85-8	Carc. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360-Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-011-00-0	lead hydrogen arsenate	232-064-2	7784-40-9	Carc. 1A Repr. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360-Df H331 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H331 H301 H373 ** H410			1
092-001-00-8	uranium	231-170-6	7440-61-1	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			
092-002-00-3	uranium compounds	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373 ** H411			A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-001-00-4	methane	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-002-00-X	ethane	200-814-8	74-84-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-003-00-5	propane	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-004-00-0	butane; [1] and isobutane [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U
601-004-01-8	butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1] isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			C S U
601-005-00-6	2,2-dimethylpropane; neopentane	207-343-7	463-82-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Aquatic Chronic 2	H220 H411	GHS02 GHS04 GHS09 Dgr	H220 H411			U
601-006-00-1	pentane	203-692-4	109-66-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H336 H411	EUH066		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-007-00-7	hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))	—	—	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			C
601-008-00-2	heptane [and isomers] [1]	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			C

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-009-00-8	octane [and isomers] [1]	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410		C	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-010-00-3	ethylene	200-815-3	74-85-1	Flam. Gas 1 Press. Gas STOT SE 3	H220 H336	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H336			U
601-011-00-9	propene; propylene	204-062-1	115-07-1	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-012-00-4	but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5]	203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5]	106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5]	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U
601-013-00-X	1,3-butadiene; buta-1,3-diene	203-450-8	106-99-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			D U
601-014-00-5	isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene	201-143-3	78-79-5	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Chronic 3	H224 H350 H341 H412	GHS02 GHS08 Dgr	H224 H350 H341 H412			D
601-015-00-0	acetylene; ethyne	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220	EUH006		U
601-016-00-6	cyclopropane	200-847-8	75-19-4	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-017-00-1	cyclohexane	203-806-2	110-82-7	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			
601-018-00-7	methylcyclohexane	203-624-3	108-87-2	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			
601-019-00-2	1,4-dimethylcyclohexane	209-663-2	589-90-2	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			
601-020-00-8	benzene	200-753-7	71-43-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B STOT Rep. 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315			E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-021-00-3	toluene	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
601-022-00-9	<i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4]	202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4]	95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315		*	C
601-023-00-4	ethylbenzene	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
601-024-00-X	cumene; [1] propylbenzene [2]	202-704-5 [1] 203-132-9 [2]	98-82-8 [1] 103-65-1 [2]	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H304 H335 H411			C
601-025-00-5	mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H335 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	
601-026-00-0	styrene	202-851-5	100-42-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H332 H319 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319 H315		*	D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-027-00-6	2-phenylpropene; α-methylstyrene	202-705-0	98-83-9	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H319 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H319 H335 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	
601-028-00-1	2-methylstyrene; 2-vinyltoluene	210-256-7	611-15-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
601-029-00-7	dipentene; limonene; [1] (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (S)-p-mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5]	205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5]	138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5]	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C
601-030-00-2	cyclopentane	206-016-6	287-92-3	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H412	GHS02 Dgr	H225 H412			
601-031-00-8	2,4,4-trimethylpent-1-ene	203-486-4	107-39-1	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
601-032-00-3	benzo[a]pyrene; benzo[def]chrysene	200-028-5	50-32-8	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360-FD H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H317 H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
601-033-00-9	benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
601-034-00-4	benz[e]acephenanthrylene	205-911-9	205-99-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
601-035-00-X	benzo[j]fluoranthene	205-910-3	205-82-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
601-036-00-5	benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
601-037-00-0	n-hexane	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411		STOT Rep. 2; H373: C ≥ 5 %
601-041-00-2	dibenz[a,h]anthracene	200-181-8	53-70-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
601-042-00-8	biphenyl; diphenyl	202-163-5	92-52-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410		
601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzene	202-436-9	95-63-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H319 H335 H315 H411		
601-044-00-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	201-052-9	77-73-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411		
601-045-00-4	1,2,3,4-tetrahydronaphthalene	204-340-2	119-64-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411	EUH019	
601-046-00-X	7-methylocta-1,6-diene	404-210-7	42152-47-6	Flam. Liq. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H400 H410	GHS02 GHS09 Wng	H226 H410		
601-047-00-5	m-mentha-1,3(8)-diene	404-150-1	17092-80-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
601-048-00-0	chrysene	205-923-4	218-01-9	Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H410		
601-049-00-6	benzo[e]pyrene	205-892-7	192-97-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
601-051-00-7	4-phenylbut-1-ene	405-980-7	768-56-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
601-052-00-2	naphthalene	202-049-5	91-20-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H410		
601-053-00-8	nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	246-672-0 [1] 284-325-5 [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361fd H302 H314 H410		
601-054-00-3	reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene	405-570-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
601-055-00-9	reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes	410-190-0	132983-41-6	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
601-056-00-4	reaction mass of isomers of: methyl diphenylmethane; dimethyldiphenylmethane	405-470-4	73807-39-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
601-057-00-X	N-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate	421-130-8	156679-41-3	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
601-058-00-5	di-L-para-menthene	417-870-6	83648-84-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
601-059-00-0	methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate	420-940-9	15768-07-7	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
601-060-00-6	1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphthalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245	417-610-1	155522-09-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
601-061-00-1	(ethyl-1,2-ethanediyl)-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly[oxy-(methyl-1,2-ethanediyl)]	418-960-8	—	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
601-062-00-7	reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane	417-030-9	151006-59-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
601-063-00-2	reaction mass of isomers of branched tetra-cosane	417-060-2	151006-61-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413		
601-064-00-8	branched hexatriacontane	417-070-7	151006-62-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
601-065-00-3	reaction mass of: (1'-α,3'-α,6'-α-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane)	416-930-9	—	STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H411		
601-066-00-9	1-(4-(trans-4-heptylcyclohexyl)phenyl) ethanone	426-820-2	78531-60-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
601-067-00-4	triethyl arsenate	427-700-2	15606-95-8	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410		
601-068-00-X	1,2-diacetoxybut-3-ene	421-720-5	18085-02-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
601-069-00-5	2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide	422-680-1	287933-44-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
601-071-00-6	1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene	423-830-9	20627-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
601-073-00-7	1-bromo-3,5-difluorobenzene	416-710-2	461-96-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H373 ** H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H373 ** H315 H317 H410		
601-074-00-2	reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]]furan]	422-040-1	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411		
601-085-00-2	isopentane; 2-methylbutane	201-142-8	78-78-4	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H224 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H224 H304 H336 H411	EUH066	
602-001-00-7	chloromethane; methyl chloride	200-817-4	74-87-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 STOT Rep. 2 *	H220 H351 H373 **	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H373 **		U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-002-00-2	bromomethane; methylbromide	200-813-2	74-83-9	Press. Gas Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Ozone	H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400 EU-H059	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400	EUH059		U
602-003-00-8	dibromomethane	200-824-2	74-95-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412		*	
602-004-00-3	dichloromethane; methylene chloride	200-838-9	75-09-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
602-005-00-9	methyl iodide; iodomethane	200-819-5	74-88-4	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H351 H312 H331 H301 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H312 H331 H301 H335 H315			
602-006-00-4	trichloromethane; chloroform	200-663-8	67-66-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2	H351 H302 H373 ** H373 ** H315	GHS07 GHS08 Wng	H351 H302 H373 ** H373 ** H315		* STOT Rep. 2; H373: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-007-00-X	bromoform; tribromomethane	200-854-6	75-25-2	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H331 H319 H315 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H319 H315 H411			
602-008-00-5	carbon tetrachloride; tetrachloromethane	200-262-8	56-23-5	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 3 Ozone	H351 H331 H311 H301 H372 ** H412 EU-H059	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H372 ** H412	EUH059	* STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602-009-00-0	chloroethane	200-830-5	75-00-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H220 H351 H412	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H412			U
602-010-00-6	1,2-dibromoethane	203-444-5	106-93-4	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411		*	
602-011-00-1	1,1-dichloroethane	200-863-5	75-34-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H225 H302 H319 H335 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H302 H319 H335 H412		*	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-012-00-7	1,2-dichloroethane; ethylene dichloride	203-458-1	107-06-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H350 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H302 H319 H335 H315		
602-013-00-2	1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform	200-756-3	71-55-6	Acute Tox. 4 * Ozone	H332 EU-H059	GHS07 Wng	H332	EUH059	F
602-014-00-8	1,1,2-trichloroethane	201-166-9	79-00-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H351 H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H312 H302	EUH066	*
602-015-00-3	1,1,2,2-tetrachloroethane	201-197-8	79-34-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H411		
602-016-00-9	1,1,2,2-tetrabromoethane	201-191-5	79-27-6	Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H330 H319 H412	GHS06 Dgr	H330 H319 H412		
602-017-00-4	pentachloroethane	200-925-1	76-01-7	Carc. 2 STOT Rep. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H372 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H372 ** H411		STOT Rep. 1; H372: C ≥ 1 % STOT Rep. 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %
602-018-00-X	1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2]	208-749-7 [1] 200-858-8 [2]	540-54-5 [1] 75-29-6 [2]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-019-00-5	1-bromopropane; n-propyl bromide	203-445-0	106-94-5	Flam. Liq. 2 Repr. 1B STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H360-FD H373 ** H319 H335 H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360FD H373 ** H319 H335 H315 H336		
602-020-00-0	1,2-dichloropropane; propylene dichloride	201-152-2	78-87-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302		
602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropane	202-479-3	96-12-8	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1A Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3	H350 H340 H360F *** H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H340 H360F *** H301 H373 ** H412		
602-022-00-1	1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3]	208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3]	543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		C
602-023-00-7	vinyl chloride; chloroethylene	200-831-0	75-01-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350		D U
602-024-00-2	bromoethylene	209-800-6	593-60-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350		U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-025-00-8	1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride	200-864-0	75-35-4	Flam. Liq. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 *	H224 H351 H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H351 H332		*	D
602-026-00-3	1,2-dichloroethylene; [1] <i>cis</i> -dichloroethylene; [2] <i>trans</i> -dichloroethylene [3]	208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3]	540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H225 H332 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H412		*	C
602-027-00-9	trichloroethylene; trichloroethene	201-167-4	79-01-6	Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H319 H315 H336 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H319 H315 H336 H412			
602-028-00-4	tetrachloroethylene	204-825-9	127-18-4	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
602-029-00-X	3-chloropropene; allyl chloride	203-457-6	107-05-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400			D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-030-00-5	1,3-dichloropropene; [1] (Z)-1,3-dichloropropene [2]	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H301 H332 H312 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H301 H332 H312 H319 H335 H315 H317 H410		C D
602-031-00-0	1,1-dichloropropene	209-253-3	563-58-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H225 H301 H412	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H301 H412		
602-032-00-6	3-chloro-2-methylpropene	209-251-2	563-47-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H332 H302 H314 H317 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H317 H411		
602-033-00-1	chlorobenzene	203-628-5	108-90-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H226 H332 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H411		*
602-034-00-7	1,2-dichlorobenzene; o-dichlorobenzene	202-425-9	95-50-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410		*

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú				Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí
602-035-00-2	1,4-dichlorobenzene; <i>p</i> -dichlorobenzene	203-400-5	106-46-7	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H319 H410			
602-036-00-8	chloroprene (stabilized); 2-chlorobuta-1,3-diene	204-818-0	126-99-8	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315			D
602-037-00-3	α-chlorotoluene; benzyl chloride	202-853-6	100-44-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H350 H331 H302 H373 ** H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H373 ** H335 H315 H318			
602-038-00-9	α, α,α-trichlorotoluene; benzotrichloride	202-634-5	98-07-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H350 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H335 H315 H318			
602-039-00-4	polychlorobiphenyls; PCB	215-648-1	1336-36-3	STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410		STOT Rep. 2; H373: C ≥ 0,005 %	C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-040-00-X	2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4]	202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4]	95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4]	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			C
602-041-00-5	pentachloronaphthalene	215-320-8	1321-64-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H410			C
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H410			A C
602-043-00-6	lindane (ISO); γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	200-401-2	58-89-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H312 H373 ** H362 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H373 ** H362 H410		M=10	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-044-00-1	camphechlor (ISO); toxaphene;	232-283-3	8001-35-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H335 H315 H410			
602-045-00-7	DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl) ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane	200-024-3	50-29-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H372 ** H410			
602-046-00-2	heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	200-962-3	76-44-8	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H373 ** H410			
602-047-00-8	chlordan (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	200-349-0	57-74-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410			
602-048-00-3	aldrin (ISO)	206-215-8	309-00-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H372 ** H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-049-00-9	dieldrin (ISO)	200-484-5	60-57-1	Carc. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H310 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H310 H301 H372 ** H410			
602-050-00-4	(1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphththalene; isodrin	207-366-2	465-73-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			
602-051-00-X	endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene	200-775-7	72-20-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
602-052-00-5	endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethyl sulphite	204-079-4	115-29-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H319 H410			
602-053-00-0	isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran	206-045-4	297-78-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
602-054-00-6	3-iodpropene; allyl iodide	209-130-4	556-56-9	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H226 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H314			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-055-00-1	bromoethane; ethyl bromide	200-825-8	74-96-4	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H351 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H302			
602-056-00-7	α, α,α-trifluorotoluene; benzotrifluoride	202-635-0	98-08-8	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
602-057-00-2	α-bromotoluene; benzyl bromide	202-847-3	100-39-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
602-058-00-8	α, α-dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride	202-709-2	98-87-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H351 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H351 H331 H302 H335 H315 H318			
602-059-00-3	1-chlorobutane; butyl chloride	203-696-6	109-69-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-060-00-9	bromobenzene	203-623-8	108-86-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H411			
602-061-00-4	hexafluoropropene; hexafluoropropylene	204-127-4	116-15-4	Press. Gas Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H332 H335	GHS07 Wng	H332 H335			U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-062-00-X	1,2,3-trichloropropane	202-486-1	96-18-4	Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H350 H360F *** H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H360F *** H332 H312 H302			D
602-063-00-5	heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane	213-831-0	1024-57-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H373 ** H410			
602-064-00-0	1,3-dichloro-2-propanol	202-491-9	96-23-1	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H350 H301 H312	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H301 H312			
602-065-00-6	hexachlorobenzene	204-273-9	118-74-1	Carc. 1B STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H372 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H372 ** H410			
602-066-00-1	tetrachloro-p-benzoquinone	204-274-4	118-75-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
602-067-00-7	1,3-dichlorobenzene	208-792-1	541-73-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-068-00-2	ethylene bis(trichloroacetate)	219-732-9	2514-53-6	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-069-00-8	dichloroacetylene	—	7572-29-4	Unst. Expl. Carc. 2 STOT Rep. 2 *	H200 H351 H373 **	GHS01 GHS08 Wng	H200 H351 H373 **		
602-070-00-3	3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene	401-930-3	77227-99-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H226 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H302 H400		
602-071-00-9	bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers	402-210-1	99688-47-8	STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410		
602-072-00-4	dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC)	278-404-3	76253-60-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
602-073-00-X	1,4-dichlorobut-2-ene	212-121-8	764-41-0	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H330 H311 H301 H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H330 H311 H301 H314 H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
602-074-00-5	pentachlorobenzene	210-172-0	608-93-5	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410		T

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-075-00-0	4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one	404-060-2	22432-68-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314		
602-076-00-6	2,3,4-trichlorobut-1-ene	219-397-9	2431-50-7	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410		Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 %
602-077-00-1	dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]decane; mirex	219-196-6	2385-85-5	Carc. 2 Repr. 2 Lact. Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361fd H362 H312 H302 H410		
602-078-00-7	hexachlorocyclopentadiene	201-029-3	77-47-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H302 H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H311 H302 H314 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-079-00-2	2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene	201-153-8	78-88-6	Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412		
602-080-00-8	alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro	287-476-5	85535-84-8	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		
602-081-00-3	2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid	405-380-5	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H312 H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H318 H317		
602-082-00-9	2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol	408-020-5	109678-33-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
602-083-00-4	diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether	251-084-2	32534-81-9	STOT Rep. 2 * Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H362 H410		
602-084-00-X	1,1-dichloro-1-fluoroethane	404-080-1	1717-00-6	Aquatic Chronic 3 Ozone	H412 EU-H059	—	H412	EUH059	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
602-085-00-5	2-bromopropane	200-855-1	75-26-3	Flam. Liq. 2 Repr. 1A STOT Rep. 2 *	H225 H360F *** H373 **	GHS02 GHS08 Dgr	H225 H360F *** H373 **	EUH066		
602-086-00-0	trifluoriodomethane; trifluoromethyl iodide	219-014-5	2314-97-8	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
602-087-00-6	1,2,4-trichlorobenzene	204-428-0	120-82-1	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
602-088-00-1	2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	202-480-9	96-13-9	Carc. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412			
602-089-00-7	4-bromo-2-chlorofluorobenzene	405-580-2	60811-21-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
602-090-00-2	1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene	406-630-6	121626-73-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
602-091-00-8	1,3-dichloro-4-fluorobenzene	406-160-1	1435-48-9	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2	H302 H373 ** H315 H411	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H315 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
602-092-00-3	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene	418-480-9	138526-69-9	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H351 H315 H318 H411	GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H351 H315 H318 H411		
602-093-00-9	α , α , α ,4-tetrachlorotoluene; p-chlorobenzotrichloride	226-009-1	5216-25-1	Carc. 1B Repr. 2 STOT Rep. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315		
602-094-00-4	diphenylether; octabromo derivate	251-087-9	32536-52-0	Repr. 1B	H360-Df	GHS08 Dgr	H360Df		
602-096-00-5	malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2]	209-322-8 [1] 219-441-7 [2]	569-64-2 [1] 2437-29-8 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d *** H302 H318 H410		
602-097-00-0	1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane	422-850-5	148757-89-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
603-001-00-X	methanol	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370 **	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H331 H311 H301 H370 **	* STOT SE 1; H370: C $\geq$ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % $\leq$ C < 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-002-00-5	ethanol; ethyl alcohol	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
603-003-00-0	propan-1-ol; n-propanol	200-746-9	71-23-8	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H318 H336		
603-004-00-6	butan-1-ol; n-butanol	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H335 H315 H318 H336		
603-005-00-1	2-methylpropan-2-ol; tert-butyl alcohol	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332		
603-006-00-7	pentanol isomers, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	250-378-8		Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H226 H332 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H335	EUH066	C
603-007-00-2	2-methylbutan-2-ol; tert-pentanol	200-908-9	75-85-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H332 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H335 H315		
603-008-00-8	4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol	203-551-7	108-11-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %
603-009-00-3	cyclohexanol	203-630-6	108-93-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H332 H302 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H335 H315		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Santeorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-010-00-9	2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] <i>cis</i> -2-methylcyclohexanol; [2] <i>trans</i> -2-methylcyclohexanol [3]	209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3]	583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3]	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			C
603-011-00-4	2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether	203-713-7	109-86-4	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H360-FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			
603-012-00-X	2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether	203-804-1	110-80-5	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H360-FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			
603-013-00-5	2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether	203-685-6	109-59-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H332 H312 H319	GHS07 Wng	H332 H312 H319			
603-014-00-0	2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H319 H315			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-015-00-6	allyl alcohol	203-470-7	107-18-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400		
603-016-00-1	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol	204-626-7	123-42-2	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %
603-018-00-2	furfuryl alcohol	202-626-1	98-00-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		*
603-019-00-8	dimethyl ether	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220		U
603-020-00-3	ethyl methyl ether	—	540-67-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220		U
603-021-00-9	methyl vinyl ether	203-475-4	107-25-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220		D U
603-022-00-4	diethyl ether; ether	200-467-2	60-29-7	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H224 H302 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H302 H336	EUH019 EUH066	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-023-00-X	ethylene oxide; oxirane	200-849-9	75-21-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr	H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315			U
603-024-00-5	1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H351 H319 H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H319 H335	EUH019 EUH066		D
603-025-00-0	tetrahydrofuran	203-726-8	109-99-9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335	EUH019	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	
603-026-00-6	1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin	203-439-8	106-89-8	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317		*	
603-027-00-1	ethanediol; ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-028-00-7	2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin	203-459-7	107-07-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-029-00-2	bis(2-chloroethyl) ether	203-870-1	111-44-4	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H351 H330 H310 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H310 H300			
603-030-00-8	2-aminoethanol; ethanolamine	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H332 H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
603-031-00-3	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME	203-794-9	110-71-4	Flam. Liq. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H225 H360-FD H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360FD H332	EUH019		
603-032-00-9	ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate	211-063-0	628-96-6	Unst. Expl. Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 *	H200 H330 H310 H300 H373 **	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 **			
603-033-00-4	oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate	211-745-8	693-21-0	Unst. Expl Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412			
603-033-01-1	oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate; [>25 % phlegmatiser]	211-745-8	693-21-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 3	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-034-00-X	glycerol trinitrate; nitroglycerine	200-240-8	55-63-0	Unst. Expl. Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-034-01-7	glycerol trinitrate; nitroglycerine; [>40 % phlegmatiser]	200-240-8	55-63-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-035-00-5	pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N.	201-084-3	78-11-5	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-035-01-2	pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N.; [>20 % phlegmatiser]	201-084-3	78-11-5	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			T
603-036-00-0	mannitol hexanitrate; nitromannite	239-924-6	15825-70-4	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-036-01-8	mannitol hexanitrate; nitromannite; [≥ 40 % phlegmatiser]	239-924-6	15825-70-4	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			
603-037-00-6	cellulose nitrate;	—	—	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201	EUH001		T

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-038-00-1	allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether	203-442-4	106-92-3	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412			
603-039-00-7	butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether	219-376-4	2426-08-6	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Wng	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412			
603-040-00-2	sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3]	204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3]	124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3]	Self-heat 1 Skin Corr. 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T
603-041-00-8	potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2]	213-029-0 [1] 205-487-5 [2]	917-58-8 [1] 141-52-6 [2]	Self-heat 1 Skin Corr. 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T
603-042-00-3	aluminium-tri-isopropoxide	209-090-8	555-31-7	Flam. Sol. 1	H228	GHS02 Dgr	H228			T

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-043-00-9	triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol	—	26766-27-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-044-00-4	dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	204-082-0	115-32-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410			
603-045-00-X	diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2]	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H225 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H336	EUH019 EUH066		C
603-046-00-5	bis (chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane)	208-832-8	542-88-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H330 H311 H302	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H350 H330 H311 H302		Carc. 1A; H350: C $\geq$ 0,001 %	
603-047-00-0	2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine	203-542-8	108-01-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 %	
603-048-00-6	2-diethylaminoethanol; N,N-diethylethanolamine	202-845-2	100-37-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 %	
603-049-00-1	chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol	201-246-3	80-06-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-050-00-7	1-(2-butoxypropoxy)propan-2-ol	246-011-6	24083-03-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
603-051-00-2	2-ethylbutan-1-ol	202-621-4	97-95-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
603-052-00-8	3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	225-878-4	5131-66-8	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315		
603-053-00-3	2-methylpentane-2,4-diol	203-489-0	107-41-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315		
603-054-00-9	di- <i>n</i> -butyl ether; dibutyl ether	205-575-3	142-96-1	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H226 H319 H335 H315 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H412		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
603-055-00-4	propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane	200-879-2	75-56-9	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315		
603-056-00-X	[(<i>p</i> -tolylxy)methyl]oxirane; [1] [(<i>m</i> -tolylxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl <i>o</i> -tolyl ether; [3] [(tolylxy)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4]	218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4]	2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4]	Muta. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H315 H317 H411		C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-057-00-5	benzyl alcohol	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		
603-058-00-0	1,3-propylene oxide	207-964-3	503-30-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		
603-059-00-6	hexan-1-ol	203-852-3	111-27-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
603-060-00-1	2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane	215-979-1	1464-53-5	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H350 H340 H330 H311 H301 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H340 H330 H311 H301 H314		
603-061-00-7	tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofurfuryl alcohol	202-625-6	97-99-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
603-062-00-2	tetrahydrofuran-2,5-diyl dimethanol	203-239-0	104-80-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
603-063-00-8	2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol	209-128-3	556-52-5	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226		
603-065-00-9	resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene	202-987-5	101-90-6	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412		
603-066-00-4	1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; vinylcyclohexane diepoxide	203-437-7	106-87-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2	H331 H311 H301 H351	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H351		*
603-067-00-X	phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane	204-557-2	122-60-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412		
603-068-00-5	2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether	—	130014-35-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		
603-069-00-0	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	202-013-9	90-72-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-070-00-6	2-amino-2-methylpropanol	204-709-8	124-68-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412		
603-071-00-1	2,2'-iminodiethanol; diethanolamine	203-868-0	111-42-2	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318		
603-072-00-7	1,4-bis(2,3 epoxypoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether	219-371-7	2425-79-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H312 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H312 H319 H315 H317		
603-073-00-2	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	216-823-5	1675-54-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
603-074-00-8	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	500-033-5	25068-38-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
603-075-00-3	chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether	203-480-1	107-30-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H312 H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-076-00-9	but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol	203-788-6	110-65-6	Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Sens. 1	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 %	D
603-077-00-4	1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN)	203-556-4	108-16-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H314			
603-078-00-X	prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol	203-471-2	107-19-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H331 H311 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H314 H411			
603-079-00-5	2,2'-(methylinino)diethanol; N-methyldiethanolamine	203-312-7	105-59-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-080-00-0	2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol	203-710-0	109-83-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
603-081-00-6	2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol	203-874-3	111-48-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-082-00-1	1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine	201-162-7	78-96-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-083-00-7	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine	203-820-9	110-97-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-084-00-2	styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane	202-476-7	96-09-3	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H350 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H319		
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H312 H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318 H400		
603-086-00-3	ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol	245-949-3	23947-60-6	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312		
603-087-00-9	2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol	202-377-9	94-96-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
603-088-00-4	2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide	222-598-4	3547-33-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
603-089-00-X	7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol	400-390-6	—	Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302		
603-090-00-5	2-(2-bromoethoxy)anisole	402-010-4	4463-59-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
603-091-00-0	exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	402-470-6	87172-89-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318		
603-092-00-6	2-methyl-4-phenylpentanol	402-770-7	92585-24-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-093-00-1	cinmethylin (ISO); <i>exo</i> -(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane	402-410-9	87818-31-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Dgr	H332 H411			
603-094-00-7	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane	241-536-7	17557-23-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-095-00-2	2-(propyloxy)ethanol; EGPE	220-548-6	2807-30-9	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H312 H319	GHS07 Wng	H312 H319			
603-096-00-8	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-097-00-3	1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol; triisopropanolamine	204-528-4	122-20-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
603-098-00-9	2-phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
603-099-00-4	3-(N-methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride	403-440-5	93633-79-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-100-00-8	1,2-dimethoxypropane	404-630-0	7778-85-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-101-00-3	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (<i>cis</i> and <i>trans</i>)	405-040-6	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-102-00-9	1,2-epoxybutane	203-438-2	106-88-7	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412		
603-103-00-4	oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs.	271-846-8	68609-97-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317		
603-104-00-X	fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol	262-095-7	60168-88-9	Repr. 2 Lact. Aquatic Chronic 2	H361fd H362 H411	GHS08 GHS09 Wng	H361fd H362 H411		
603-105-00-5	furan	203-727-3	110-00-9	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	EUH019	
603-106-00-0	2-methoxypropanol	216-455-5	1589-47-5	Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H226 H360D *** H335 H315 H318	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H360D *** H335 H315 H318		
603-107-00-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	203-906-6	111-77-3	Repr. 2	H361d ***	GHS08 Wng	H361d ***		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H315 H318 H336			
603-117-00-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336			
603-118-00-6	6-dimethylaminohexan-1-ol	404-680-3	1862-07-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412			
603-119-00-1	1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol)	405-840-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
603-120-00-7	2-methyl-5-phenylpentanol	405-890-8	25634-93-9	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-121-00-2	4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone	406-057-1	114565-66-1	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			
603-122-00-8	sodium 2-ethylhexanolate	406-150-7	38411-13-1	Flam. Sol. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H228 H314 H412	GHS02 GHS05 Dgr	H228 H314 H412			T
603-123-00-3	4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol	406-330-5	122760-84-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-124-00-9	1,4-bis[2-(vinylxy)ethoxy]benzene	406-900-3	84563-49-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-125-00-4	2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1 <i>H</i> —1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol	407-850-5	89544-40-1	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-126-00-X	2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol	408-090-7	100418-33-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
603-127-00-5	butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4]	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H336			C
603-128-00-0	2-(phenylmethoxy)naphthalene	405-490-3	613-62-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-129-00-6	1-tert-butoxypropan-2-ol	406-180-0	57018-52-7	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
603-130-00-1	reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	406-325-8	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-131-00-7	reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1)	407-290-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-132-00-2	2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane	408-200-3	63187-91-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412		
603-133-00-8	reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol)	408-240-1	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
603-134-00-3	reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used.	410-450-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
603-135-00-9	bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium	410-500-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
603-136-00-4	3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol	410-910-3	104226-19-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
603-137-00-X	reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol	411-130-6	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
603-138-00-5	3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol	403-140-4	103694-68-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
603-139-00-0	bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4	111-96-6	Flam. Liq. 3 Repr. 1B	H226 H360-FD	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H360FD	EUH019	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-140-00-6	2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol	203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
603-141-00-1	reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane	413-780-6	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
603-142-00-7	2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo [2.2.1]heptane	407-360-1	116230-20-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H373 ** H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318		
603-143-00-2	R—2,3-epoxy-1-propanol	404-660-4	57044-25-4	Self-react. C **** Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314		
603-144-00-8	reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecatrien-1-ol	413-530-6	111850-00-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
603-145-00-3	2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane	406-970-5	129228-11-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
603-146-00-9	2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol	406-080-7	83016-70-0	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-147-00-4	(-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine	406-030-4	105812-81-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411		
603-148-00-X	1,4-bis[(vinyl)oxy]methylcyclohexane	413-370-7	17351-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
603-149-00-5	reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane	407-640-3	63767-86-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411		
603-150-00-0	(±) trans—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	411-580-3	107898-54-4	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410		
603-151-00-6	(±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol	413-570-4	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
603-152-00-1	2-(4-tert-butylphenyl)ethanol	410-020-5	5406-86-0	Repr. 2 STOT Rep. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H361f *** H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361f *** H373 ** H318 H411		
603-153-00-7	3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol	410-010-0	104333-00-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
603-154-00-2	1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	412-300-2	139504-68-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
603-155-00-8	Reaction products of 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-hydroxyphenol with ((C ₁₀₋₁₆ , rich in C ₁₂₋₁₃ alkyloxy)methyl)oxyrane	410-560-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-156-00-3	2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl) oxirane	411-210-0	89544-48-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410		
603-157-00-9	6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanone-1,2,9-triol	411-450-6	143747-72-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
603-158-00-4	reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro [4.5]deca-3,6-diene	412-460-3	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
603-159-00-X	2-cyclododecylpropan-1-ol	411-410-8	118562-73-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
603-160-00-5	1,2-diethoxypropane	412-180-1	10221-57-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019	
603-161-00-0	1,3-diethoxypropane	413-140-6	3459-83-4	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226		
603-162-00-6	α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω nonylphenoxy]poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)]	413-420-8	144736-29-8	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411		
603-163-00-1	2-phenyl-1,3-propanediol	411-810-2	1570-95-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
603-164-00-7	2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole	412-420-5	133909-99-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-165-00-2	reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol	417-470-1	—	Muta. 2 Skin Sens. 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
603-166-00-8	R-1-chloro-2,3-epoxypropane	424-280-2	51594-55-9	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317			
603-167-00-3	3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol	407-920-5	6390-69-8	Aquatic Chronic 4	H413	GHS05 Dgr	H413			
603-168-00-9	3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol	408-080-2	70445-33-9	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-169-00-4	(±)- <i>trans</i> -4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine	415-550-0	109887-53-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-170-00-X	reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol	415-990-3	67739-11-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411		
603-171-00-5	5-thiazolylmethanol	414-780-9	38585-74-9	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
603-172-00-0	mono-2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol <i>trans</i> -butenedioate	415-180-1	773058-82-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411		
603-173-00-6	4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane	421-750-9	57280-22-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
603-174-00-1	4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	420-630-3	83926-73-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
603-175-00-7	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monoethyl ether; 3,6-dioxo-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol	203-988-3	112-59-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H312 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H318		
603-176-00-2	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme	203-977-3	112-49-2	Repr. 1B	H360-Df	GHS08 Dgr	H360Df	EUH019	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
603-177-00-8	1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2]	216-374-5 [1] 259-370-9 [2]	1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2]	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336		
603-178-00-3	2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether; n-hexylglycol	203-951-1	112-25-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		
603-179-00-9	ergocalciferol (ISO); Vitamin D2	200-014-9	50-14-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1	H330 H311 H301 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H311 H301 H372 **		
603-180-00-4	colecalfiferol; Vitamin D3	200-673-2	67-97-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1	H330 H311 H301 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H311 H301 H372 **		
603-181-00-X	<i>tert</i> -butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane	216-653-1	1634-04-4	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2	H225 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H315		
603-183-00-0	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol	205-592-6	143-22-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %
603-184-00-6	2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooc-tadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propaned- iol	416-380-1	146925-83-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chro- nic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabairneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
603-185-00-1	2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol	420-740-1	99817-36-4	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			
603-186-00-7	trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol	419-050-3	79944-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-187-00-2	2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride	419-360-9	163661-77-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-189-00-3	reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol	405-250-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-191-00-4	2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol	419-740-4	137658-79-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-195-00-6	2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol	430-810-3	154825-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-196-00-1	2-(7-ethyl-1H-indol-3-yl)ethanol	431-020-1	41340-36-7	Acute Tox. 4 * STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
603-197-00-7	tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	403-640-2	107534-96-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H361d *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H411			
603-199-00-8	etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole	—	153233-91-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-001-00-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	203-632-7	108-95-2	Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * Skin Corr. 1B	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %
604-002-00-8	pentachlorophenol	201-778-6	87-86-5	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410		
604-003-00-3	sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2]	205-025-2 [1] 231-911-3 [2]	131-52-2 [1] 7778-73-6 [2]	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410		
604-004-00-9	<i>m</i> -cresol; [1] <i>o</i> -cresol; [2] <i>p</i> -cresol; [3] mix-cresol [4]	203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4]	108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314		*

C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol	204-617-8	123-31-9	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H302 H318 H317 H400	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H341 H302 H318 H317 H400			
604-006-00-X	3,4-xilenol; [1] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(or 2,5)-xilenol [7]	202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7]	95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H311 H301 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H301 H314 H411			C
604-007-00-5	2-naphthol	205-182-7	135-19-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400			
604-008-00-0	2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4]	202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4]	95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H411			C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-009-00-6	pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene	201-762-9	87-66-1	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H341 H332 H312 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H412		*
604-010-00-1	resorcinol; 1,3-benzenediol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H302 H319 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H400		*
604-011-00-7	2,4-dichlorophenol	204-429-6	120-83-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H314 H411		
604-012-00-2	4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol	216-381-3	1570-64-5	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H331 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
604-013-00-8	2,3,4,6-tetrachlorophenol	200-402-8	58-90-2	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H315 H410		* Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
604-014-00-3	chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol	200-431-6	59-50-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H312 H302 H318 H317 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H318 H317 H400		*

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-015-00-9	2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene	200-733-8	70-30-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		*
604-016-00-4	1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol	204-427-5	120-80-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H312 H302 H319 H315	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H315		
604-017-00-X	2,4,5-trichlorophenol	202-467-8	95-95-4	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410		* Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
604-018-00-5	2,4,6-trichlorophenol	201-795-9	88-06-2	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H315 H410		
604-019-00-0	dichlorophen (ISO)	202-567-1	97-23-4	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410		
604-020-00-6	2-phenylphenol (ISO) biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl;	201-993-5	90-43-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-021-00-1	sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt	205-055-6	132-27-4	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H318 H400		
604-022-00-7	2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol	400-900-7	22961-82-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
604-023-00-2	2,4-dichloro-3-ethylphenol	401-060-4	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		
604-024-00-8	4,4-isobutylethylidenediphenol	401-720-1	6807-17-6	Repr. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F *** H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360F *** H319 H410		
604-025-00-3	2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone	400-220-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-026-00-9	2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane)	400-270-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-027-00-4	2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone	400-530-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
604-028-00-X	4-amino-3-fluorophenol	402-230-0	399-95-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-029-00-5	1-naphtol	201-969-4	90-15-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H335 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318		
604-030-00-0	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol	201-245-8	80-05-7	Repr. 2 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H361f *** H335 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H361f *** H335 H318 H317		
604-031-00-6	guaiacol	201-964-7	90-05-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315		
604-032-00-1	thymol	201-944-8	89-83-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411		
604-033-00-7	isobutyl but-3-enoate	401-170-2	24342-03-8	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226		
604-034-00-2	4,4'-thiodi-o-cresol	403-330-7	24197-34-0	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
604-035-00-8	4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol	404-160-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
604-036-00-3	4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol	404-590-4	90884-29-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-037-00-9	3,5-xilenol; 3,5-dimethylphenol	203-606-5	108-68-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314		
604-038-00-4	4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2]	201-793-8 [1] 215-316-6 [2]	88-04-0 [1] 1321-23-9 [2]	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H315 H317		
604-039-00-X	ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl	266-362-9	66441-23-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
604-040-00-5	fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide	276-439-9	72178-02-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
604-041-00-0	acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2]	256-634-5 [1] 263-560-7 [2]	50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410		
604-042-00-6	4-nitrosophenol	203-251-6	104-91-6	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H302 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H302 H318 H411		
604-043-00-1	monobenzene; 4-hydroxyphenyl benzyl ether; hydroquinone monobenzyl ether	203-083-3	103-16-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
604-044-00-7	mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinone monomethyl ether	205-769-8	150-76-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-045-00-2	2,3,5-trimethylhydroquinone	211-838-3	700-13-0	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H335 H315 H318 H317 H410		
604-046-00-8	4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol	405-520-5	95235-30-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-047-00-3	4-(4-tolyloxy)biphenyl	405-730-7	51601-57-1	STOT Rep. 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413		
604-048-00-9	4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol	405-800-7	27955-94-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-049-00-4	4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol	407-480-4	93589-69-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-051-00-5	3,5-bis((3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol	401-110-5	87113-78-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
604-052-00-0	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	403-800-1	103597-45-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
604-053-00-6	2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpentadecyl)-phenol	410-760-9	157661-93-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410		
604-054-00-1	reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2H-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol	412-020-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane	413-900-7	85954-11-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341		
604-056-00-2	2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol	412-520-9	99610-72-7	Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 *	H228 H361f *** H302	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H228 H361f *** H302		
604-057-00-8	reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. n=5 or 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-058-00-3	1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane	402-730-9	54914-85-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
604-059-00-9	2-n-hexadecylhydroquinone	406-400-5	—	STOT Rep. 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H373 ** H315 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H315 H317 H413		
604-060-00-4	9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene	406-950-6	3236-71-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410		
604-061-00-X	reaction mass of: 2-chloro-5-sec-tetradecyl-hydroquinones where sec-tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyldodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylononyl; 1-hexyloctyl	407-740-7	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-062-00-5	2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl) phenol	411-220-5	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410		
604-063-00-0	5,6-dihydroxyindole	412-130-9	3131-52-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411		
604-064-00-6	2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol	411-380-6	147315-50-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
604-065-00-1	4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris (2-cyclohexyl-5-methylphenol)	407-460-5	111850-25-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
604-066-00-7	reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetrapropylphenyl)methyl (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl) phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol	414-550-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
604-067-00-2	reaction mass of: 2,2'-[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher)	414-520-4	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
604-068-00-8	(±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride	415-170-5	90274-24-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H332 H302 H317	GHS07 Wng	H332 H302 H317		
604-069-00-3	2-(1-methylpropyl)-4-tert-butylphenol	421-740-4	51390-14-8	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		
604-070-00-9	triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	222-182-2	3380-34-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410		M=100
605-001-00-5	formaldehyde ...%	200-001-8	50-00-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H351 H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H351 H331 H311 H301 H314 H317		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %
605-002-00-0	1,3,5-trioxan; trioxymethylene	203-812-5	110-88-3	Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT SE 3	H228 H361d *** H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H361d *** H335		
605-003-00-6	acetaldehyde; ethanal	200-836-8	75-07-0	Flam. Liq. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H224 H351 H319 H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H351 H319 H335		
605-004-00-1	2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan; paraldehyde	204-639-8	123-63-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Dgr	H226		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
605-005-00-7	2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehyde	203-600-2	108-62-3	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 *	H228 H302	GHS02 GHS07 Wng	H228 H302		
605-006-00-2	butyraldehyde	204-646-6	123-72-8	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
605-007-00-8	1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal	208-589-8	534-15-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
605-008-00-3	acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal	203-453-4	107-02-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H225 H330 H311 H301 H314 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H330 H311 H301 H314 H400		D
605-009-00-9	crotonaldehyde; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehyde [2]	224-030-0 [1] 204-647-1 [2]	4170-30-3 [1] 123-73-9 [2]	Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400		
605-010-00-4	2-furaldehyde	202-627-7	98-01-1	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H331 H301 H312 H319 H335	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H301 H312 H319 H335		*

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
605-011-00-X	2-chlorobenzaldehyde; o-chlorobenzaldehyde	201-956-3	89-98-5	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		
605-012-00-5	benzaldehyde	202-860-4	100-52-7	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
605-013-00-0	chloralose (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral	240-016-7	15879-93-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		
605-014-00-6	chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol	206-117-5	302-17-0	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315		
605-015-00-1	1,1-diethoxyethane; acetal	203-310-6	105-57-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H319 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H315		
605-016-00-7	glyoxal...%; ethandial...%	203-474-9	107-22-2	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H341 H332 H319 H315 H317	GHS07 GHS08 Wng	H341 H332 H319 H315 H317	*	B
605-017-00-2	1,3-dioxolane	211-463-5	646-06-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
605-018-00-8	propanal; propionaldehyde	204-623-0	123-38-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315		
605-019-00-3	citral	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
605-020-00-9	safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole	202-345-4	94-59-7	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 *	H350 H341 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H302		
605-021-00-4	formaldehyde, reaction products with butylphenol	294-145-9	91673-30-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
605-022-00-X	glutaral; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H331 H301 H314 H334 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H301 H314 H334 H317 H400		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. ; H318: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % STOT SE; H335: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %
605-025-00-6	chloroacetaldehyde	203-472-8	107-20-0	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H351 H330 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
605-026-00-1	2,5,7,7-tetramethyloctanal	405-690-0	114119-97-0	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411		
605-027-00-7	reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde	410-480-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
605-028-00-2	β -methyl-3-(1-methylethyl)-benzeneprop-anal	412-050-4	125109-85-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
605-029-00-8	2-cyclohexylpropanal	412-270-0	2109-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
605-030-00-3	1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime	411-510-1	3353-51-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
605-031-00-9	reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)]	421-890-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
606-001-00-8	acetone; propan-2-one; propanone	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066	
606-002-00-3	butanone; ethyl methyl ketone	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066	
606-003-00-9	heptan-3-one; butyl ethyl ketone	203-388-1	106-35-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H226 H332 H319	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319		
606-004-00-4	4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	203-550-1	108-10-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H319 H335	EUH066	
606-005-00-X	2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone	203-620-1	108-83-8	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-006-00-5	pentan-3-one; diethyl ketone	202-490-3	96-22-0	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H336	EUH066	
606-007-00-0	3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone	209-264-3	563-80-4	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
606-009-00-1	4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide	205-502-5	141-79-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302		*
606-010-00-7	cyclohexanone	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		
606-011-00-2	2-methylcyclohexanone	209-513-6	583-60-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		
606-012-00-8	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone	201-126-0	78-59-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H312 H302 H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H351 H312 H302 H319 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
606-013-00-3	p-benzoquinone; quinone	203-405-2	106-51-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H331 H301 H319 H335 H315 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H319 H335 H315 H400		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-014-00-9	chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione	223-003-0	3691-35-8	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H331 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H310 H300 H331 H372 ** H410		
606-016-00-X	pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione	201-462-8	83-26-1	Acute Tox. 3 * STOT Rep. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H410		
606-017-00-5	diketene; diketen	211-617-1	674-82-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		D
606-018-00-0	dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone	204-210-5	117-80-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410		
606-019-00-6	chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}] decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}] decan-4-one	205-601-3	143-50-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H410		
606-020-00-1	5-methylheptan-3-one	208-793-7	541-85-5	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-021-00-7	N-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	872-50-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315		
606-022-00-2	1-phenyl-3-pyrazolidone	202-155-1	92-43-3	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
606-023-00-8	4-methoxy-4-methylpentan-2-one	203-512-4	107-70-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		
606-024-00-3	heptan-2-one; methyl amyl ketone	203-767-1	110-43-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302		
606-025-00-9	cyclopentanone	204-435-9	120-92-3	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H319 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H315		
606-026-00-4	5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone	203-737-8	110-12-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		
606-027-00-X	heptan-4-one; di-n-propyl ketone	204-608-9	123-19-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332		
606-028-00-5	2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone	209-294-7	565-80-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332		
606-029-00-0	pentane-2,4-dione; acetylacetone	204-634-0	123-54-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-030-00-6	hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl- <i>n</i> -butyl ketone	209-731-1	591-78-6	Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT RE 1 STOT SE 3	H226 H361f (***) H372 (**) H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361f (***) H372 (**) H336		
606-031-00-1	3-propanolide; 1,3-propiolactone	200-340-1	57-57-8	Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H350 H330 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H330 H319 H315		
606-032-00-7	hexachloroacetone	204-129-5	116-16-5	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
606-033-00-2	2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione; methazole	243-761-6	20354-26-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411		
606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
606-035-00-3	chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon	216-920-2	1698-60-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-036-00-9	quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5—b)quinoxalin-2-one	219-455-3	2439-01-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f (***) H332 H312 H302 H373 (**) H319 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f (***) H332 H312 H302 H373 (**) H319 H317 H410		
606-037-00-4	triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone	256-103-8	43121-43-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411		
606-038-00-X	diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione	201-434-5	82-66-6	Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1	H300 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H372 **		
606-039-00-5	5(or 6)-tert-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1H),9'-xanthene)-3-one	400-680-2	—	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H410		
606-040-00-0	(N-benzyl-N-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride	401-840-4	55845-90-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
606-041-00-6	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
606-042-00-1	acetophenone	202-708-7	98-86-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-043-00-7	2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone	405-340-7	13019-04-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
606-044-00-2	2,4,6-trimethylbenzophenone	403-150-9	954-16-5	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410		
606-045-00-8	oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2 (3 <i>H</i>)-one	243-215-7	19666-30-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-046-00-3	reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohexadec-8-en-1-one	401-700-2	3100-36-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-047-00-9	2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-048-00-4	2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro (isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one	406-480-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
606-049-00-X	4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone	406-700-6	78531-61-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
606-050-00-5	6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylphenoxy)naphtho[1,2,3- <i>de</i>]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)-dione	412-480-2	72453-58-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
606-051-00-0	4-pentylcyclohexanone	406-670-4	61203-83-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
606-052-00-6	4-(<i>N,N</i> -dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone	410-410-5	54574-82-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-053-00-1	flurtamone (ISO); (RS)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α , α , α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl)furan-3(2 <i>H</i>)-one	—	96525-23-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-054-00-7	isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α , α , α -trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone	—	141112-29-0	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d (***) H410		
606-055-00-2	1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1 <i>H</i> -inden-5-yl)ethanone	411-180-9	92836-10-7	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H373 (**) H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 (**) H411		
606-056-00-8	4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone	404-610-1	116412-83-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-057-00-3	4-propylcyclohexanone	406-810-4	40649-36-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412		
606-058-00-9	4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone	407-500-1	21983-80-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
606-059-00-4	2,4-difluoro- α -(1 <i>H</i> —1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride	412-390-3	86386-75-6	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317		
606-060-00-X	reaction mass of: <i>trans</i> —2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> —2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane	412-950-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-061-00-5	(3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl) methanone	423-290-4	66938-41-8	Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H341 H410		
606-062-00-0	tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde	407-330-8	61571-06-0	Repr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H360D (***) H318 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H360D (***) H318 H412		
606-063-00-6	(E)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl) propenal	410-980-5	112704-51-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
606-064-00-1	pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal)	407-450-0	7093-55-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
606-065-00-7	1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one	413-790-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
606-066-00-2	(E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone	410-440-9	164058-20-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
606-067-00-8	reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone	414-870-8	96792-67-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-068-00-3	2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al	415-770-7	1638-05-7	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 (**) H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373 (**) H317 H412		
606-069-00-9	spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8';8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)]	415-460-1	154171-76-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-070-00-4	butroxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one	414-790-3	138164-12-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H315 H410		
606-071-00-X	17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one	421-050-3	13258-43-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-072-00-5	3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione	421-600-2	719-86-8	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H373 (**) H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H411		
606-073-00-0	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone	202-027-5	90-94-8	Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1	H350 H341 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H318		
606-075-00-1	1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione	417-340-4	65855-02-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
606-076-00-7	1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione	418-630-3	136465-99-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
606-077-00-2	(3S,4S)-3-hexyl-4-[(R)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone	418-650-2	104872-06-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-078-00-8	1-octylazepin-2-one	420-040-6	59227-88-2	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
606-079-00-3	2- <i>n</i> -butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	420-590-7	4299-07-4	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410		
606-080-00-9	Reaction product of: 3-hydroxy-5,7-di- <i>tert</i> -butylbenzofuran-2-one with <i>o</i> -xylene	417-100-9	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413		
606-081-00-4	(3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one	419-790-7	4229-69-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
606-082-00-X	reaction mass of: butan-2-one oxime; syn- <i>O,O'</i> -di(butan-2-one oxime)diethoxysilane	406-930-7		STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H372 (**) H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372 (**) H317 H412		
606-083-00-5	2-chloro-5- <i>sec</i> -hexadecylhydroquinone	407-750-1	137193-60-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412		
606-084-00-0	1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione	414-540-3	484-33-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
606-085-00-6	(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i>)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one	418-530-1	79200-56-9	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317		
606-086-00-1	1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one	422-330-8	56973-87-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
606-087-00-7	6-ethyl-5-fluoro-4(3 <i>H</i>)-pyrimidone	422-460-5	137234-87-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtoirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
606-088-00-2	2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one	422-520-0	74338-72-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-089-00-8	reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone	423-220-2	12223-77-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-091-00-9	6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one	421-320-0	118289-55-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-092-00-4	reaction mass of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one	422-320-3		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-001-00-0	formic acid ... %	200-579-1	64-18-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B
607-002-00-6	acetic acid ... %	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H226 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	B

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-003-00-1	chloroacetic acid	201-178-4	79-11-8	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400			
607-004-00-7	TCA (ISO); trichloroacetic acid	200-927-2	76-03-9	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
607-005-00-2	TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate	211-479-2	650-51-1	STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H410			
607-006-00-8	oxalic acid	205-634-3	144-62-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	
607-007-00-3	salts of oxalic acid	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	A
607-008-00-9	acetic anhydride	203-564-8	108-24-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H226 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-009-00-4	phthalic anhydride	201-607-5	85-44-9	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H335 H315 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H315 H318 H334 H317		
607-010-00-X	propionic anhydride	204-638-2	123-62-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %
607-011-00-5	acetyl chloride	200-865-6	75-36-5	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014	
607-012-00-0	benzoyl chloride	202-710-8	98-88-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		
607-013-00-6	dimethyl carbonate	210-478-4	616-38-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
607-014-00-1	methyl formate	203-481-7	107-31-3	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H224 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H319 H335		
607-015-00-7	ethyl formate	203-721-0	109-94-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-016-00-2	propyl formate; [1] isopropyl formate [2]	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H336		C
607-017-00-8	butyl formate; [1] tert-butyl formate; [2] isobutyl formate [3]	209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3]	592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335		C
607-018-00-3	isopentyl formate; [1] 2-methylbutyl formate [2]	203-769-2 [1] 252-343-2 [2]	110-45-2 [1] 35073-27-9 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335		C
607-019-00-9	methyl chloroformate	201-187-3	79-22-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H225 H330 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H312 H302 H314		
607-020-00-4	ethyl chloroformate	208-778-5	541-41-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H225 H330 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H302 H314		
607-021-00-X	methyl acetate	201-185-2	79-20-9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066	
607-022-00-5	ethyl acetate	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066	
607-023-00-0	vinyl acetate	203-545-4	108-05-4	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-024-00-6	propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2]	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		C
607-025-00-1	n-butyl acetate	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336	EUH066		
607-026-00-7	sec-butyl acetate; [1] isobutyl acetate; [2] tert-butyl acetate [3]	203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3]	105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3]	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH066		C
607-027-00-2	methyl propionate	209-060-4	554-12-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
607-028-00-8	ethyl propionate	203-291-4	105-37-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-029-00-3	n-butyl propionate; [1] sec-butyl propionate; [2] iso-butyl propionate [3]	209-669-5 [1] - [2] 208-746-0 [3]	590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [3]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-030-00-9	propyl propionate	203-389-7	106-36-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
607-031-00-4	butyl butyrate	203-656-8	109-21-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-032-00-X	ethyl acrylate	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	D
607-033-00-5	n-butyl methacrylate	202-615-1	97-88-1	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317			D
607-034-00-0	methyl acrylate; methyl propenoate	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317			D
607-035-00-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	201-297-1	80-62-6	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H315 H317			D
607-036-00-1	2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate	203-772-9	110-49-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H360-FD H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H332 H312 H302			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-037-00-7	2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate	203-839-2	111-15-9	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H360-FD H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H332 H312 H302		
607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate	203-933-3	112-07-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312	GHS07 Wng	H332 H312		
607-039-00-8	2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	202-361-1	94-75-7	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H335 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H317 H412		
607-040-00-3	salts of 2,4-D	—	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		A
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	202-273-3	93-76-5	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410		
607-042-00-4	salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	—	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410		A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-043-00-X	dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid	217-635-6	1918-00-9	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
607-044-00-5	3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2]	218-951-7 [1] 233-002-7 [2]	2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2]	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-045-00-0	dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid	204-390-5	120-36-5	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H315 H318			
607-046-00-6	salts of dichlorprop	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			A
607-047-00-1	fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid	202-271-2	93-72-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
607-048-00-7	salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
607-049-00-2	mecoprop (ISO); 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) propionic acid; (<i>RS</i>)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2]	230-386-8 [1] 202-264-4 [2]	7085-19-0 [1] 708519-0 [2]	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410		M=100	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-050-00-8	salts of mecoprop	—	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			A
607-051-00-3	MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolylxyacetic acid	202-360-6	94-74-6	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318			
607-052-00-9	salts and esters of MCPA	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			A
607-053-00-4	MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) butyric acid	202-365-3	94-81-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-054-00-X	salts and esters of MCPB	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
607-055-00-5	endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate	204-959-8	129-67-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315			
607-056-00-0	warfarin (ISO); [1] (<i>S</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (<i>R</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3]	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	Repr. 1A STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H360D (***) H372 (**) H412	GHS08 Dgr	H360D (***) H372 (**) H412			
607-057-00-6	coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin	201-378-1	81-82-3	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H373 (**) H412	GHS08 Wng	H373 (**) H412			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-058-00-1	coumafuryl (ISO); fumarin; (RS)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin	204-195-5	117-52-2	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H301 H372 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H372 (**) H412		
607-059-00-7	coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin	227-424-0	5836-29-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H310 H300 H372 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H310 H300 H372 (**) H412		
607-060-00-2	dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2H-chromen-2-one)	200-632-9	66-76-2	STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H372 (**) H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 (**) H302 H411		
607-061-00-8	acrylic acid; prop-2-enoic acid	201-177-9	79-10-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H226 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
607-062-00-3	n-butyl acrylate	205-480-7	141-32-2	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317		D
607-063-00-9	isobutyric acid	201-195-7	79-31-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
607-064-00-4	benzyl chloroformate	207-925-0	501-53-1	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-065-00-X	bromoacetic acid	201-175-8	79-08-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H400		
607-066-00-5	dichloroacetic acid	201-207-0	79-43-6	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400		
607-067-00-0	dichloroacetyl chloride	201-199-9	79-36-7	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400		
607-068-00-6	iodoacetic acid	200-590-1	64-69-7	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		
607-069-00-1	ethyl bromoacetate	203-290-9	105-36-2	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300		
607-070-00-7	ethyl chloroacetate	203-294-0	105-39-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H400		
607-071-00-2	ethyl methacrylate	202-597-5	97-63-2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315 H317		D
607-072-00-8	2-hydroxyethyl acrylate	212-454-9	818-61-1	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H311 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H314 H317 H400	* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-073-00-3	4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid	204-581-3	122-88-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-074-00-9	chlorfenac(ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid	201-599-3	85-34-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-075-00-4	chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate	238-413-5	14437-17-3	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
607-076-00-X	dodine(ISO); dodecylguanidinium acetate	219-459-5	2439-10-3	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410		
607-077-00-5	erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate	—	136-25-4	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-078-00-0	fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate	—	4301-50-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300		
607-079-00-6	kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo [5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8})dec-4-yl)-4-oxovalerate	—	4234-79-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H311 H302 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-080-00-1	chloroacetyl chloride	201-171-6	79-04-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H372 (**) H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H372 (**) H314 H400	EUH014 EUH029		
607-081-00-7	fluoroacetic acid	205-631-7	144-49-0	Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			
607-082-00-2	fluoroacetates, soluble	—	—	Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			A
607-083-00-8	2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid	202-366-9	94-82-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-084-00-3	salts of 2,4-DB	—	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			A
607-085-00-9	benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-086-00-4	diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-088-00-5	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	201-204-4	79-41-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	D

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-089-00-0	propionic acid ... %	201-176-3	79-09-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	B
607-090-00-6	thioglycolic acid	200-677-4	68-11-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B	H331 H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314		*	
607-091-00-1	trifluoroacetic acid . . . %	200-929-3	76-05-1	Acute Tox. 4 (*)	H332	GHS05	H332		*	B
				Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS07 Dgr	H314 H412			
607-092-00-7	methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4]	208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4]	547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4]	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335			C
607-093-00-2	propionyl chloride	201-170-0	79-03-8	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		B D

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-094-00-8	peracetic acid . . . %	201-186-8	79-21-0	Flam. Liq. 3 Org. Perox. D **** Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	B D
607-095-00-3	maleic acid	203-742-5	110-16-7	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H302 H319 H335 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315			
607-096-00-9	maleic anhydride	203-571-6	108-31-6	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H314 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H334 H317			
607-097-00-4	benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride; trimellitic anhydride	209-008-0	552-30-7	STOT SE 3 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H335 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H318 H334 H317			
607-098-00-X	benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride	201-898-9	89-32-7	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			
607-099-00-5	1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1] cis—1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3] tetrahydrophthalic anhydride [4]	201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4]	85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H334 H317 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317 H412			C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-100-00-9	benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride)	219-348-1	2421-28-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
607-101-00-4	1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride	204-077-3	115-27-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
607-102-00-X	cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1] <i>cis</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2] <i>trans</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3]	85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317		C
607-103-00-5	succinic anhydride	203-570-0	108-30-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
607-104-00-0	cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride	227-964-7	6053-68-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
607-105-00-6	8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3]	204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3]	129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317		C
607-106-00-1	8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride	—	123748-85-6	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H302 H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H302 H319 H335 H315 H334		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-107-00-7	2-ethylhexyl acrylate	203-080-7	103-11-7	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H335 H315 H317	GHS07 Wng	H335 H315 H317		D
607-108-00-2	2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3]	220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3]	2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % C D
607-109-00-8	hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate	235-921-9	13048-33-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		D
607-110-00-3	pentaerythritol triacrylate	222-540-8	3524-68-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		D
607-111-00-9	2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate	239-701-3	15625-89-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		D
607-112-00-4	2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate	218-741-5	2223-82-7	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317		* D
607-113-00-X	isobutyl methacrylate	202-613-0	97-86-9	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H226 H319 H335 H315 H317 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H319 H335 H315 H317 H400		D
607-114-00-5	ethylene dimethacrylate	202-617-2	97-90-5	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % D

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-115-00-0	isobutyl acrylate	203-417-8	106-63-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H332 H312 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315 H317			D
607-116-00-6	cyclohexyl acrylate	221-319-3	3066-71-5	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	D
607-117-00-1	2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate	203-440-3	106-90-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D
607-118-00-7	1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate	243-105-9	19485-03-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-119-00-2	tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate	213-979-6	1070-70-8	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-120-00-8	2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate	223-791-6	4074-88-8	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317		* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D
607-121-00-3	8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate	—	10027-06-2	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H315 H317			D
607-122-00-9	pentaerythritol tetraacrylate	225-644-1	4986-89-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-123-00-4	2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate	203-441-9	106-91-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H312 H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H319 H315 H317			D
607-124-00-X	2-hydroxyethyl methacrylate	212-782-2	868-77-9	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-125-00-5	2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2]	213-090-3 [1] 220-426-2 [2]	923-26-2 [1] 2761-09-3 [2]	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			C D
607-126-00-0	2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate	216-853-9	1680-21-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-127-00-6	2-diethylaminoethyl methacrylate	203-275-7	105-16-8	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H319 H315 H317			D
607-128-00-1	2-tert-butylaminoethyl methacrylate	223-228-4	3775-90-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-129-00-7	ethyl lactate; ethyl DL-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2]	202-598-0 [1] 211-694-1 [2]	97-64-3 [1] 687-47-8 [2]	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H226 H335 H318	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H318			C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-130-00-2	pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetat; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5]	211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5]	628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226	EUH066		C
607-131-00-8	isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3]	203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3]	105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-132-00-3	2-dimethylaminoethyl methacrylate	220-688-8	2867-47-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H315 H317			D
607-133-00-9	monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	A
607-134-00-4	monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	A
607-135-00-X	butyric acid	203-532-3	107-92-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabairneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-136-00-5	butyryl chloride	205-498-5	141-75-3	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-137-00-0	methyl acetoacetate	203-299-8	105-45-3	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-138-00-6	butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester	209-750-5	592-34-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B	H226 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H314			
607-139-00-1	2-chloropropionic acid	209-952-3	598-78-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-140-00-7	isobutyryl chloride	201-194-1	79-30-1	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1A	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-141-00-2	oxydiethylene bis(chloroformate)	203-430-9	106-75-2	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H411			
607-142-00-8	propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate	203-687-7	109-61-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B	H225 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H314			
607-143-00-3	valeric acid	203-677-2	109-52-4	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-144-00-9	adipic acid	204-673-3	124-04-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-145-00-4	methanesulphonic acid	200-898-6	75-75-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		
607-146-00-X	fumaric acid	203-743-0	110-17-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
607-147-00-5	oxalic acid diethylester; diethyl oxalate	202-464-1	95-92-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		
607-148-00-0	guanidinium chloride; guanadine hydrochloride	200-002-3	50-01-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315		
607-149-00-6	urethane (INN); ethyl carbamate	200-123-1	51-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		
607-150-00-1	endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid	205-660-5	145-73-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315		
607-151-00-7	propargite (ISO); 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite	219-006-1	2312-35-8	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H331 H315 H318 H410		M=10
607-152-00-2	2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid	200-026-4	50-31-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-153-00-8	benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid	223-297-0	3813-05-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-154-00-3	ethyl N-benzoyl-N-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO)	244-845-5	22212-55-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
607-155-00-9	3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydropyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s	—	2079-00-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300		
607-156-00-4	chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate	201-270-4	80-33-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410		
607-157-00-X	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; difenacoum	259-978-4	56073-07-5	Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H372 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H300 H372 (**) H410		
607-158-00-5	sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate	223-498-3	3926-62-3	Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H301 H315 H400				
607-159-00-0	chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate	208-110-2	510-15-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
607-160-00-6	isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy) propionate; clofop-isobutyl (ISO)	—	51337-71-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-161-00-1	diethanolamine salt of 4-CPA	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-162-00-7	2,2-dichloropropionic acid; dalapon	200-923-0	75-99-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H412		
607-163-00-2	3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione; dehydracetic acid	208-293-9	520-45-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-164-00-8	sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate	224-580-1	4418-26-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-165-00-3	diclofop-methyl (ISO) methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy) propionate; methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy) phenoxy]propionate;	257-141-8	51338-27-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
607-166-00-9	medinoterb acetate (ISO); 6-tert-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate	219-634-6	2487-01-6	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312		
607-167-00-4	sodium 3-chloroacrylate	—	4312-97-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
607-168-00-X	dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome	—	83-59-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H410		
607-169-00-5	sodium fluoroacetate	200-548-2	62-74-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1	H330 H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H400		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-170-00-0	bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate	250-859-2	31895-22-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
607-172-00-1	4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum	259-980-5	56073-10-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H372 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H310 H300 H372 (**) H410			
607-173-00-7	dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate	400-460-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-174-00-2	reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,1,1,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,1,1,2)henicosan-20-yl)propionate	400-580-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-175-00-8	methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate	400-650-9	39562-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-176-00-3	reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-oxypoly(oxyethylene)	400-830-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-177-00-9	methyl 2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)3-methylureidosulphonyl)benzoate	401-190-1	101200-48-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-178-00-4	methyl α -((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-o-toluate	401-340-6	83055-99-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-179-00-X	(benzothiazol-2-ylthio)succinic acid	401-450-4	95154-01-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-180-00-5	potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate	401-630-2	96566-70-0	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H412		
607-181-00-0	3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride	401-800-6	101513-70-6	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H331 H314 H302 H317 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314 H302 H317 H412	EUH029	
607-182-00-6	methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate	402-050-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-183-00-1	zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate	402-280-3	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411		
607-184-00-7	S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate	402-290-8	85702-90-5	Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H226 H334 H317	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H334 H317		
607-185-00-2	ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate	402-650-4	1117-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-186-00-8	quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid	402-780-1	84087-01-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-187-00-3	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate	402-940-0	62782-03-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412		
607-188-00-9	hydrogen sodium N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmaleamate	402-970-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-189-00-4	trimethylenediaminetetraacetic acid	400-400-9	1939-36-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		
607-190-00-X	methyl acrylamidomethoxyacetate (containing $\geq 0,1$ % acrylamid)	401-890-7	77402-03-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H350 H340 H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H302 H319		
607-191-00-5	isobutyl 3,4-epoxybutyrate	401-920-9	100181-71-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410		
607-192-00-0	disodium N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate	402-360-8	92511-22-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-194-00-1	propylene carbonate	203-572-1	108-32-7	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319		
607-196-00-2	heptanoic acid	203-838-7	111-14-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-197-00-8	nonanoic acid	203-931-2	112-05-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		
607-198-00-3	propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
607-199-00-9	octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	213-853-0	1034-01-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
607-200-00-2	dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	214-620-6	1166-52-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-201-00-8	thiocarbonyl chloride	207-341-6	463-71-8	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H331 H302 H319 H335 H315		
607-203-00-9	2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate	279-452-8	80387-97-9	Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H360D (***) H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H360D (***) H317 H412		
607-204-00-4	(chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers	400-140-6	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-205-00-X	methyl chloroacetate	202-501-1	96-34-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H226 H331 H301 H335 H315 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H301 H335 H315 H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-206-00-5	isopropyl chloroacetate	203-301-7	105-48-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H226 H301 H319 H335 H315	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H301 H319 H335 H315		
607-207-00-0	haloxyfop-etotyl (ISO); 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl)	402-560-5	87237-48-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
607-208-00-6	4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers	403-000-2	91853-67-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410		
607-209-00-1	reaction mass of O,O'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (trithio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate	403-030-6	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
607-210-00-7	methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide)	403-230-3	77402-05-2	Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H340 H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H340 H314 H317		
607-211-00-2	methyl 3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate	403-270-1	6386-39-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-212-00-8	poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate	403-300-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-213-00-3	ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate	403-320-2	67567-23-1	Org. Perox. D Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2	H242 H226 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H226 H411		
607-214-00-9	N,N-hydrazinodiacetic acid	403-510-5	19247-05-3	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H373 (**) H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H373 (**) H317 H412		
607-215-00-4	3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid	403-920-4	107551-67-7	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		
607-216-00-X	glutamic acid, reaction products with N-(C ₁₂₋₁₄ alkyl)propylenediamine	403-950-8	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H410		
607-217-00-5	2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacene-3-yl)phenoxy)acetate	403-960-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
607-218-00-0	dichlorprop-P (ISO); (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid	403-980-1	15165-67-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317		
607-219-00-6	bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate	404-510-8	62268-47-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411		
607-221-00-7	6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthrene-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid	404-550-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-222-00-2	6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate	404-870-6	63740-41-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-223-00-8	transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl <i>trans</i> -2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate	405-060-5	118712-89-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410		
607-224-00-3	methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate	405-270-7	39562-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
607-225-00-9	3-azidosulfonylbenzoic acid	405-310-3	15980-11-7	Self-React. C **** STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H241 H373 (**) H318 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H241 H373 (**) H318 H317		
607-226-00-4	reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate	405-360-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317 H412		
607-227-00-X	potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate	405-560-3	120447-91-8	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		
607-228-00-5	bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-229-00-0	diethylcarbamoyl chloride	201-798-5	88-10-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H351 H332 H302 H319 H335 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H302 H319 H335 H315			
607-230-00-6	2-ethylhexanoic acid	205-743-6	149-57-5	Repr. 2	H361d ***	GHS08 Wng	H361d ***			
607-231-00-1	3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid; clopyralid	216-935-4	1702-17-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-232-00-7	pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate	259-686-7	55512-33-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
607-233-00-2	hexyl acrylate	219-698-5	2499-95-8	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411			
607-234-00-8	flurenol (ISO); 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid	207-397-1	467-69-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-235-00-3	mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate	205-275-2	137-05-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
607-236-00-9	ethyl 2-cyanoacrylate	230-391-5	7085-85-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-237-00-4	benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate; flurazole	276-942-3	72850-64-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-238-00-X	tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate	—	102851-06-9	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410		
607-239-00-5	fenprothrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate	254-485-0	39515-41-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312 H410		
607-240-00-0	cis—1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7]	216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7]	1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317		C
607-241-00-6	hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4]	243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4]	19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-242-00-1	tetrachlorophthalic anhydride	204-171-4	117-08-8	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H318 H334 H317 H410			
607-243-00-7	sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3]	217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3]	1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3]	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-244-00-2	isooctyl acrylate	249-707-8	29590-42-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
607-245-00-8	<i>tert</i> -butyl acrylate	216-768-7	1663-39-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H412			D
607-246-00-3	allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1	H226 H331 H312 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H331 H312 H302 H400			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-247-00-9	dodecyl methacrylate	205-570-6	142-90-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
607-248-00-4	naptalam-sodium (ISO); sodium N-naphth-1-ylphthalamate	205-073-4	132-67-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-249-00-X	(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	256-032-2	42978-66-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
607-250-00-5	4H—3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione	204-255-0	118-48-9	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate	274-724-2	70657-70-4	Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3	H226 H360D (***) H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360D (***) H335		
607-252-00-6	lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	415-130-7	91465-08-6	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312 H410		
607-253-00-1	α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cyfluthrin	269-855-7	68359-37-5	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H331 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-254-00-7	α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin	269-855-7	68359-37-5	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410		
607-255-00-2	fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridylox-yacetic acid	—	69377-81-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-256-00-8	azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate	—	131860-33-8	Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H410		
607-257-00-3	isopropyl propionate	211-300-8	637-78-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225		
607-258-00-9	dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate	403-990-6	70950-45-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-259-00-4	methyl 2R,3S-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate	404-130-2	105560-93-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
607-260-00-X	ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate	404-490-0	39562-16-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
607-261-00-5	iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate	404-800-4	118832-72-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-262-00-0	7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid	405-050-0	86393-33-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-263-00-6	potassium iron(III) 1,3-propanediamine-N, N,N',N'-tetraacetate hemihydrate	405-680-6	—	Self-heat. 2 **** Aquatic Chronic 2	H252 H411	GHS02 GHS09 Wng	H252 H411		
607-264-00-1	2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid	406-520-8	53250-83-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-265-00-7	ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate	406-580-5	52460-86-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412		
607-266-00-2	reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid	406-890-0	130296-87-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
607-267-00-8	<i>tert</i> -butyl (5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate	407-620-4	33610-13-8	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412		
607-268-00-3	2-methylpropyl (R)-2-hydroxypropanoate	407-770-0	61597-96-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
607-269-00-9	(R)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid	407-960-3	94050-90-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-270-00-4	3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane	410-730-5	90498-90-1	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312		
607-271-00-X	2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbon-yloxy-2-hydroxypropane	417-420-9	156324-82-2	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-272-00-5	fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2]	279-752-9 [1] - [2]	81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2]	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-273-00-0	ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate	404-520-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-274-00-6	2-(N-benzyl-N-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenate	405-350-1	54527-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-275-00-1	sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate	405-450-5	66531-87-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-276-00-7	bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex	405-635-0	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		
607-277-00-2	reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate	405-720-2	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		
607-278-00-8	reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate	405-760-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
607-279-00-3	reaction mass of n-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); n-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate	405-960-8	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-280-00-9	sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate	406-190-5	54322-20-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		
607-281-00-4	reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₉ alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates	407-000-3	127519-17-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-282-00-X	2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate	407-140-5	131266-10-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-283-00-5	E-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate	408-040-4	15121-89-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H317 H410		
607-284-00-0	reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1)	410-040-4	136213-76-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-285-00-6	reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate	410-065-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng			
607-286-00-1	reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate	410-070-8	141880-36-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-287-00-7	O'-methyl O-(1-methyl-2-methacryloyloxyethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate	410-140-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-288-00-2	tetrasodium (c-(3-(1-(3-(e-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-f-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenyl)sulfamoyl)phthalocyanine-a,b,d-trisulfonato(6-))nickelato II, where a is 1 or 2 or 3 or 4, b is 8 or 9 or 10 or 11, c is 15 or 16 or 17 or 18, d is 22 or 23 or 24 or 25 and where e and f together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively	410-160-7	148732-74-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412		
607-289-00-8	3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid	410-370-9	105488-33-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-290-00-3	reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate	410-540-2	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410		
607-291-00-9	dodecyl-ω-(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate	410-630-1	104051-92-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-292-00-4	reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid	410-640-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		
607-293-00-X	reaction mass of: N-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; N-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate	410-650-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
607-294-00-5	sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate	410-680-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-295-00-0	reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate	410-800-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-296-00-6	reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid	410-830-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-297-00-1	(E—E)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid)	410-960-6	92761-26-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-298-00-7	2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate	411-010-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-299-00-2	methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate	411-040-7	97101-46-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
607-300-00-6	trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(<i>b</i> -sulfamoyl- <i>c</i> , <i>d</i> -sulfonatophthalocyanin- <i>a</i> -yl-K4,N29,N30,N31,N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where <i>a</i> =1,2,3,4 <i>b</i> =8,9,10,11 <i>c</i> =15,16,17,18 <i>d</i> =22,23,24,25	411-430-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
607-301-00-1	reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid	411-860-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-302-00-7	reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid	411-910-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-303-00-2	1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid	413-760-7	93107-30-3	Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H361f (***) H412	GHS08 Wng	H361f (***) H412		
607-304-00-8	fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate	274-125-6	69806-50-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D (***) H410		
607-305-00-3	fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate	—	79241-46-6	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d (***) H410		
607-306-00-9	chlozolate (ISO); ethyl (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate	282-714-4	84332-86-5	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411		
607-307-00-4	vinclozolin (ISO); N—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione	256-599-6	50471-44-8	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H360FD H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360FD H317 H411		
607-308-00-X	esters of 2,4-D	—	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		A
607-309-00-5	carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (RS)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate	—	128639-02-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-310-00-0	kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)phenyl]acetate	—	143390-89-0	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		
607-311-00-6	benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2H-benzothiazole-3-acetate	246-591-0	25059-80-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-312-00-1	methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H360-FD H302 H314	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
607-313-00-7	neodecanoyl chloride	254-875-0	40292-82-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS06 Dgr	H330 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
607-314-00-2	ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate	247-525-3	26225-79-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-315-00-8	glyphosate (ISO); N-(phosphonomethyl)glycine	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
607-316-00-3	glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium	—	81591-81-3	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-317-00-9	bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP	204-211-0	117-81-7	Repr. 1B	H360-FD	GHS08 Dgr	H360FD		
607-318-00-4	dibutyl phthalate; DBP	201-557-4	84-74-2	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360-Df H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H400		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-319-00-X	deltamethrin (ISO); (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	258-256-6	52918-63-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		
607-320-00-5	bis[4-(ethenoxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate	413-930-0	130066-57-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
607-321-00-0	(S)-methyl-2-chloropropionate	412-470-8	73246-45-4	Flam. Liq. 3 STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2	H226 H373 (**) H319	GHS02 GHS08 Wng	H226 H373 (**) H319		
607-322-00-6	4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid	413-120-7	107144-30-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-323-00-1	2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> -pentylphenyl acrylate	413-850-6	123968-25-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-324-00-7	reaction mass of: N,N-di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phtalamic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine	413-800-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-325-00-2	(S)-2-chloropropionic acid	411-150-5	29617-66-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		
607-326-00-8	reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate	410-720-0	141847-13-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
607-327-00-3	2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate	411-780-0	127047-77-2	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-328-00-9	methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate	410-310-1	70264-94-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		
607-329-00-4	reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂₋₁₈ — <i>n</i> -alkyl) amino-1,4-butandioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate	411-250-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-330-00-X	(S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid	410-860-2	79815-20-6	Repr. 2 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1	H361f (***) H373 (**) H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f (***) H373 (**) H317		
607-331-00-5	reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane	406-750-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-332-00-0	cyclopentyl chloroformate	411-460-0	50715-28-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H331 H302 H373 (**) H318 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H331 H302 H373 (**) H318 H317		
607-333-00-6	reaction mass of: dodecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninate; tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninate	405-670-1	—	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (**) H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 (**) H314 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-334-00-1	ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate	405-880-3	100501-62-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
607-335-00-7	methyl (R)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate	406-250-0	72619-32-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
607-336-00-2	4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate	406-560-6	122760-85-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411		
607-337-00-8	di-tert-(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate	406-052-4	125078-60-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H302 H315 H318 H411		
607-338-00-3	2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate	406-235-9	72531-53-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315		
607-339-00-9	2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride	406-760-3	42221-52-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		
607-340-00-4	1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate	406-990-4	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-341-00-X	(9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin	406-790-7	26116-56-3	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
607-342-00-5	4-chlorobutyl veratrate	410-950-1	69788-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-343-00-0	4,7-methanooctahydro-1H-indene-diyl dimethyl bis(2-carboxybenzoate)	407-410-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-344-00-6	reaction mass of: 3-(N-(3-dimethylaminopropyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido) propionic acid; N-[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(N-(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate	407-810-7	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **		
607-345-00-1	potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(R)-propionate	413-580-9	113963-87-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317		
607-346-00-7	3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone	401-210-9	83708-14-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-347-00-2	sodium (R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate	413-340-3	119299-10-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317		
607-348-00-8	magnesium bis((R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate)	413-360-2	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317		
607-349-00-3	mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate	411-270-8	—	Aquatic Chronic 3	H412		H412		
607-350-00-9	bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane	412-060-9	136210-32-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
607-351-00-4	methyl O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate	407-550-4	69184-17-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-352-00-X	4,4'-oxydiphthalic anhydride	412-830-4	1823-59-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-353-00-5	reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate	407-520-0	80657-64-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
607-354-00-0	ethyl 2-cyclohexylpropionate	412-280-5	2511-00-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-355-00-6	p-tolyl 4-chlorobenzoate	411-530-0	15024-10-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
607-356-00-1	ethyl <i>trans</i> —2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	412-540-8	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
607-357-00-7	reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran	412-450-9	131766-73-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-358-00-2	(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate	412-670-5	54275-93-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334		
607-359-00-8	(1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl) 3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate	412-800-0	76109-32-5	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334		
607-360-00-3	sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate	411-680-7	133167-77-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-361-00-9	methyl (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate	411-950-4	96562-58-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-362-00-4	reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate	413-500-2	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H411		
607-363-00-X	methyl-3-methoxyacrylate	412-900-4	5788-17-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-364-00-5	3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxas-indacen-2,6-dione	413-330-9	134724-55-3	Aquatic Chronic 4	H413		H413		
607-365-00-0	2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxymiminoacetyl chloride hydrochloride	410-620-7	119154-86-8	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		
607-366-00-6	3,5-dimethylbenzoyl chloride	413-010-9	6613-44-1	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317		
607-367-00-1	potassium bis(N-carboxymethyl)-N-methylglycinato-(2-)N,O,O,N)-ferrate-(1-) monohydrate	411-640-9	153352-59-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-368-00-7	1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbethoxymethylthio-1H—1,2,4-triazole	411-650-3	110895-43-7	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-369-00-2	reaction mass of: <i>trans</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid	411-660-8	147027-04-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317		
607-370-00-8	2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-methylphenol	412-210-3	41620-33-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-371-00-3	3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2 <i>H</i>)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate	413-410-3	88150-62-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-372-00-9	ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate)	412-410-0	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-373-00-4	(±) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate	414-200-4	119738-06-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H360Df H302 H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H360Df H302 H373 (**) H410		
607-374-00-X	5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride	417-220-1	37441-29-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-375-00-5	reaction mass of: <i>cis</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; <i>trans</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin	421-960-0	90035-08-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H372 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H372 (**) H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-376-00-0	benzyl 2,4-dibromobutanoate	420-710-8	23085-60-1	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f (***) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f (***) H315 H317 H410		
607-377-00-6	<i>trans</i> -4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride	419-160-1	90657-55-9	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H361f (***) H302 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H361f (***) H302 H315 H318 H317		
607-378-00-1	ammonium (Z)- α -methoxyimino-2-furylacetate	405-990-1	97148-39-5	Flam. Sol. 2	H228	GHS02 Dgr	H228		T
607-379-00-7	reaction mass of: 2-[N-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; N,N-bis(2-hydroxyethyl)stearamide	401-230-8		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-380-00-2	reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonyl ethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonyl ethanesulfonate	407-320-3	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412		
607-381-00-8	reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid	413-710-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-382-00-3	2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid	411-260-3	117907-43-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-383-00-9	reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate	415-430-8	86403-32-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410		
607-384-00-4	reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate	413-750-2	171090-93-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-385-00-X	Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate	414-590-6	125229-74-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-386-00-5	reaction mass of: tetradecanoic acid (42,5—47,5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52,5—57,5 %)	412-580-6	174591-51-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		
607-387-00-0	reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %)	412-590-0	58856-63-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		
607-388-00-6	4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid	412-090-2	2788-74-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-389-00-1	trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate	414-130-4	119710-96-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
607-390-00-7	1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline	414-270-6	41959-35-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
607-391-00-2	dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate	414-240-2	6914-71-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-392-00-8	2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate	414-260-1	88938-37-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-393-00-3	3-(cis-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid	415-750-8	106447-44-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-394-00-9	5-methylpyrazine-2-carboxylic acid	413-260-9	5521-55-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-395-00-4	reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate	410-230-7	—	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411		
607-396-00-X	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate	414-840-4	147783-69-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-397-00-5	reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurized phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated)	415-930-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-398-00-0	ethyl N-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate	414-820-5	125630-94-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-399-00-6	2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate	415-610-6	104468-21-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412		
607-400-00-X	methyl 3-[[[dibutylamino]thioxomethyl]thio]propanoate	414-400-1	32750-89-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-401-00-5	ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate	414-450-4	88805-65-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317		
607-402-00-0	methyl N-(phenoxyacetyl)-L-valinate	414-500-5	153441-77-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-403-00-6	reaction mass of: bis(1S,2S,4S)-(1-benzyl-4-tert-butoxycarbonylamino-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol	414-810-0	—	STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 (**) H318 H410		
607-404-00-1	reaction mass of: ((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid	415-190-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-405-00-7	2-hexyldecyl-p-hydroxybenzoate	415-380-7	148348-12-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-406-00-2	potassium 2,5-dichlorobenzoate	415-700-5	184637-62-5	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-407-00-8	ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate	415-680-8	143468-96-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317		
607-408-00-3	potassium N-(4-fluorophenyl)glycinate	415-710-1	184637-63-6	STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 (**) H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H373 (**) H318 H317 H412		
607-409-00-9	reaction mass of: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8α)]hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i>	415-840-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
607-410-00-4	mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate	415-880-5	779343-34-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		
607-411-00-X	oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)-	417-210-7	70987-78-9	Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H318 H317 H411		
607-412-00-5	ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate	415-970-4	133481-10-4	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H373 (**) H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**) H412		
607-413-00-0	trans-4-phenyl-L-proline	416-020-1	96314-26-0	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361f (***) H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f (***) H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-414-00-6	tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate	402-070-1	88122-99-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-415-00-1	poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α , α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride)	419-590-1	—	Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H228 H317		T
607-416-00-7	4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide	420-730-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-418-00-8	2-ethylhexyl 4-aminobenzoate	420-170-3	26218-04-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-419-00-3	(3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3H-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid	422-240-9	166596-68-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
607-420-00-9	2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid	424-090-1	10097-02-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
607-421-00-4	cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H410		
607-422-00-X	α -cypermethrin	257-842-9	67375-30-8	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373 (**) H335 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 (**) H335 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-423-00-5	esters of mecoprop and of mecoprop-P	—	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		A
607-424-00-0	trifloxystrobin (ISO); (E,E)-α-methoxyimino-{2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester	—	141517-21-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
607-425-00-6	metalaxyl (ISO); methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate	260-979-7	57837-19-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412		
607-426-00-1	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4]	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360FD H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H400		
607-427-00-7	bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate	260-300-4	56634-95-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d (***) H332 H302 H317 H410		
607-430-00-3	BBP; benzyl butyl phthalate e	201-622-7	85-68-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-431-00-9	prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	245-387-9	23031-36-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410		
607-432-00-4	S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2]	- [1] - [2]	87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
607-433-00-X	cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H317 H410		
607-434-00-5	mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid	240-539-0	16484-77-8	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411		
607-435-00-0	2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate	416-810-6	111969-64-3	STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H373 (**) H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 (**) H318 H411		
607-436-00-6	2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazolyl)propyl neodecanoate	417-350-9	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-437-00-1	3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid	417-480-6	252977-62-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-438-00-7	methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate	419-010-5	112941-26-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		
607-439-00-2	methyl tetrahydro-2-furancarboxylate	420-670-1	37443-42-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-440-00-8	methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate	421-220-7	144740-59-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
607-441-00-3	3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid	421-490-6	167684-63-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-442-00-9	benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl]acetate	416-050-5	87460-09-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-443-00-4	bis(2,4-di- <i>tert</i> -butyl-6-methylphenyl)ethyl phosphate	416-140-4	145650-60-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-444-00-X	reaction mass of: <i>cis</i> —1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; <i>trans</i> —1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate	416-230-3	35541-81-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-445-00-5	Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate)	420-960-8	77214-82-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-446-00-0	methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate	416-240-8	155522-12-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
607-447-00-6	sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate	416-370-5	156738-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-448-00-1	2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid	416-800-1	652-18-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318		
607-449-00-7	reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5 (2H,4H,6H)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl amino)]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5 (2H,4H,6H)-triazine-1,1',3,3',3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl amino)]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]	417-080-1	—	Self-react. D **** Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H317 H410		
607-450-00-2	2-mercaptobenzothiazolyl-(Z)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(tert-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate	419-040-9	89604-92-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-451-00-8	4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo)phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt	417-640-5	161935-19-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
607-453-00-9	4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis (2,2-dimethyloctanoate)	418-100-1	172964-15-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
607-454-00-4	reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid	418-170-3	116193-72-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
607-455-00-X	1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfo-phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithium salt	419-520-8	172890-93-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-456-00-5	3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester	419-700-6	143269-74-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-457-00-0	tetrasodium dihydrogen 1,1"-dihydroxy-8,8"-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino))bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate)	420-350-1	172277-97-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
607-458-00-6	reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]]	420-850-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-459-00-1	isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino} benzoate	418-930-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-460-00-7	3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate	418-990-1	778577-53-0	STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (**) H319 H315 H410		
607-461-00-2	reaction mass of: pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-benzene-1,4-disulfonate	421-160-1	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-462-00-8	reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates	421-230-1	88230-35-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-463-00-3	3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid	421-260-5	362-03-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-464-00-9	reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid	421-280-4		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-465-00-4	tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo} naphthalene-1,3-disulfonate	421-440-3	778583-04-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-466-00-X	reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate	421-480-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-467-00-5	1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-dinitoxydicaprylate	419-430-9	56533-00-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 (**) H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 (**) H314 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-468-00-0	reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate	419-450-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-469-00-6	disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate	419-460-2	120029-06-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-470-00-1	potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate	414-100-0	154336-20-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
607-472-00-2	ammonium iron(III) trimethylenediaminete-traacetate hemihydrate	400-660-3	111687-36-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-474-00-3	(4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid	410-430-4	117573-89-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-475-00-9	reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1)	412-940-2	148878-18-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-476-00-4	trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-β-alanine	414-070-9	129050-62-0	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412		
607-478-00-5	tetramethylammonium hydrogen phthalate	416-900-5	79723-02-7	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1	H301 H373 (**) H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 (**) H400		
607-479-00-0	hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate	418-550-9	168689-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-480-00-6	1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters	271-084-6	68515-42-4	Repr. 1B	H360-Df	GHS08 Dgr	H360Df		
607-487-00-4	reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl) benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate	402-660-9	—	Repr. 1B Aquatic Chronic 3	H360-D (***) H412	GHS08 Dgr	H360D (***) H412		
607-488-00-X	ethyl (2-acetyl-amino-5-fluoro-4-isothiocyanoxy)acetate	414-210-9	147379-38-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-489-00-5	reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinolenate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate	414-890-7	71302-79-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-490-00-0	N-[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]-N-methyl glycinate	415-060-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
607-492-00-1	2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate	415-490-5	141773-73-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
607-493-00-7	methyl (3aR,4R,7aR)-2-methyl-4-(1S,2R,3-triacetoxypentyl)-3a,7a-dihydro-4H-pyrano [3,4-d]oxazole-6-carboxylate	415-670-3	78850-37-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-494-00-2	bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate	417-170-0	52894-02-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
607-495-00-8	sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate	417-550-6	168151-92-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
607-496-00-3	2,2'-methylenebis(4,6-di-tert-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite	418-310-3	126050-54-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-497-00-9	cerium oxide isostearate	419-760-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
607-498-00-4	(E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate	421-370-3	3681-73-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413		
607-499-00-X	bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate)	421-660-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-500-00-3	calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate	421-670-4	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-501-00-9	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	421-820-9	192268-65-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-502-00-4	(N-benzyl-N,N,N-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate	422-200-0	178277-55-9	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H314 H302 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H411			
607-503-00-X	2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane	422-210-5	68957-94-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-505-00-0	pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate	422-930-1		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-506-00-6	reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate	422-970-8		Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-507-00-1	potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate	422-980-2	187026-95-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
607-508-00-7	disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)]	423-110-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
607-512-00-9	trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate	423-970-0	182926-43-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
607-513-00-4	reaction mass of: trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalene-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid	423-200-3	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
607-515-00-5	reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate	429-650-7	147732-60-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411		
607-516-00-0	N,N'-bis(trifluoroacetyl)-S,S'-bis-L-homocysteine	429-670-6	105996-54-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
607-517-00-6	(S)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid	430-300-0	76932-17-7	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317		
607-526-00-5	cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane	—	15263-53-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
607-527-00-0	reaction mass of: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-pentacosafuorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate	423-180-6	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			
607-696-00-0	pentyl formate	211-340-6	638-49-3	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H226 H319 H335			C
607-697-00-6	tert-butyl propionate	—	20487-40-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			C
608-001-00-3	acetonitrile; cyanomethane	200-835-2	75-05-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H225 H332 H312 H302 H319	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319			
608-002-00-9	trichloroacetonitrile	208-885-7	545-06-2	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
608-003-00-4	acrylonitrile	203-466-5	107-13-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	*	D
608-004-00-X	2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin	200-909-4	75-86-5	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		
608-005-00-5	n-butyronitrile	203-700-6	109-74-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H225 H331 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301		
608-006-00-0	bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile; bromoxynil phenol	216-882-7	1689-84-5	Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H330 H301 H317 H410	M=10	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
608-007-00-6	ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile	216-881-1	1689-83-4	Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H410		M=10	
608-008-00-1	chloroacetonitrile	203-467-0	107-14-2	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
608-009-00-7	malononitrile	203-703-2	109-77-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
608-010-00-2	methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile	204-817-5	126-98-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1	H225 H331 H311 H301 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301 H317		* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D
608-011-00-8	oxalonitrile; cyanogen	207-306-5	460-19-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H331 H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H331 H410			U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
608-012-00-3	benzonitrile	202-855-7	100-47-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		
608-013-00-9	2-chlorobenzonitrile	212-836-5	873-32-5	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H312 H302 H319	GHS07 Wng	H312 H302 H319		
608-014-00-4	chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile	217-588-1	1897-45-6	Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H318 H335 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H318 H335 H317 H410		M=10
608-015-00-X	dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile	214-787-5	1194-65-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H312 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H411		
608-016-00-5	1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene	401-550-8	1897-41-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
608-017-00-0	bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	216-885-3	1689-99-2	Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H331 H302 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H331 H302 H317 H410		M=10

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
608-018-00-6	ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate	223-375-4	3861-47-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H301 H319 H317 H410		M=10
608-019-00-1	2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile; ADZN	201-132-3	78-67-1	Self-react. C Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H242 H332 H302 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H242 H332 H302 H412		T
608-021-00-2	3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile	403-710-2	76823-93-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
608-022-00-8	3,7-dimethyloctanenitrile	403-620-3	40188-41-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411		
608-023-00-3	fenbuconazole (ISO); 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1H—1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile	406-140-2	114369-43-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
608-024-00-9	2-(4-(N-butyl-N-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile	407-650-8	97460-76-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
608-025-00-4	2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetoneitrile	410-970-0	117568-27-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
608-026-00-X	3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone	411-490-4	7027-11-4	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 (**) H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**) H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
608-027-00-5	reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile	412-660-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
608-028-00-0	4-(2-cyano-3-phenylamino acryloyloxymethyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate	413-510-7	147374-67-2	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 (**) H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H317 H411		
608-029-00-6	1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarboxonitrile	411-990-2	68612-94-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
608-030-00-1	N-acetyl-N-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl] benzamide	412-340-0	147741-93-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
608-031-00-7	2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile	407-870-4	97384-48-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
608-033-00-8	N-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide	407-970-8	75511-91-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
608-034-00-3	chlorfenapyr; 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile	—	122453-73-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410		
608-035-00-9	(±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile	419-290-9	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
608-036-00-4	3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile	419-060-8	79026-02-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-037-00-X	reaction mass of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile	422-190-8		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-038-00-5	2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile	422-580-8	75490-39-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
608-039-00-0	2-phenylhexanenitrile	423-460-8	3508-98-3	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
608-040-00-6	4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile)	423-490-1	130755-46-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-041-00-1	4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile	423-500-4	138401-24-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-043-00-2	3-(cis-3-hexenyloxy)propanenitril	415-220-6	142653-61-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410			
608-065-00-2	salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H330 H301 H317 H410		M=10	A

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
608-066-00-8	salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H410		M=10 A
609-001-00-6	1-nitropropane	203-544-9	108-03-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302		*
609-002-00-1	2-nitropropane	201-209-1	79-46-9	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H226 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H350 H332 H302		
609-003-00-7	nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H351 H361f (***) H331 H311 H301 H372 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H361f (***) H331 H311 H301 H372 (**) H411		
609-004-00-2	dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4]	246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4]	25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4]	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzene	202-752-7	99-35-4	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H410			
609-006-00-3	4-nitrotoluene	202-808-0	99-99-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411			
609-007-00-9	2,4-dinitrotoluene; dinitrotoluene, technical grade; [1] dinitrotoluene [2]	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411			
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluene; TNT	204-289-6	118-96-7	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H201 H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 (**) H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-009-00-X	2,4,6-trinitrophenol; picric acid	201-865-9	88-89-1	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301		
609-010-00-5	salts of picric acid	—	—	Unst. Expl Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301		T
609-011-00-0	2,4,6-trinitroanisole	—	606-35-9	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H201 H332 H312 H302 H411	GHS01 GHS07 GHS09 Wng	H201 H332 H312 H302 H411		
609-012-00-6	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol	210-027-1	602-99-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302		
609-013-00-1	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene	211-187-5	632-92-8	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 *	H201 H332 H312 H302 H373 **	GHS01 GHS08 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302 H373 **		
609-015-00-2	4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol	202-811-7	100-02-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 *	H332 H312 H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H332 H312 H302 H373 **		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
609-016-00-8	dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2]	247-096-2 [1] 275-732-9 [2]	25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410			
609-018-00-9	2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid	201-436-6	82-71-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302			T
609-019-00-4	lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	Unst. Expl Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H360-Df H332 H302 H373 (**) H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H410			1
609-019-01-1	lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser)	239-290-0	15245-44-0	Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H360-Df H332 H302 H373 (**) H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H410			1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-020-00-X	DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol	208-601-1	534-52-1	Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410	EUH044	
609-021-00-5	sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2]	219-007-7 [1] - [2]	2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410		
609-022-00-0	ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide	221-037-0	2980-64-5	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H410		
609-023-00-6	dinocap (ISO)	254-408-0	39300-45-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H332 H373 (**) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D (***) H332 H373 (**) H315 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-024-00-1	binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate	207-612-9	485-31-4	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-D (***) H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D (***) H312 H302 H410		
609-025-00-7	dinoseb(ISO); 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol	201-861-7	88-85-7	Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H311 H301 H319 H410	EUH044	
609-026-00-2	salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H311 H301 H319 H410	EUH044	A
609-027-00-8	dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate	—	63919-26-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
609-028-00-3	dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol	205-042-5	131-89-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-029-00-9	salts and esters of dinex	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		A
609-030-00-4	dinoterb (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-4,6-dinitrophenol	215-813-8	1420-07-1	Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D (***) H300 H311 H410	EUH044	
609-031-00-X	salts and esters of dinoterb	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D (***) H300 H311 H410		A
609-032-00-5	bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde- <i>O</i> -(2,4-dinitrophenyl)-oxime	236-129-6	13181-17-4	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
609-033-00-0	dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol	—	4097-36-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-034-00-6	salts and esters of dinosam	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		A
609-035-00-1	nitroethane	201-188-9	79-24-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302		*
609-036-00-7	nitromethane	200-876-6	75-52-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302		*
609-037-00-2	5-nitroacenaphthene	210-025-0	602-87-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		
609-038-00-8	2-nitronaphthalene	209-474-5	581-89-5	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411		
609-039-00-3	4-nitrobiphenyl	202-204-7	92-93-3	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411		
609-040-00-9	nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether	217-406-0	1836-75-5	Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360D (***) H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H360D (***) H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-041-00-4	2,4-dinitrophenol	200-087-7	51-28-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H400		
609-042-00-X	pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine	254-938-2	40487-42-1	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
609-043-00-5	quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene	201-435-0	82-68-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
609-044-00-0	tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene	204-178-2	117-18-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
609-045-00-6	reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinoocton-6	—	8069-76-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
609-046-00-1	trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA); α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluoromethyl-aniline (containing < 0.5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethyl-aniline (containing < 0.5 ppm NPDA)	216-428-8	1582-09-8	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-047-00-7	2-nitroanisole	202-052-1	91-23-6	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302		
609-048-00-2	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	204-857-3	127-68-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluene	210-106-0	606-20-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412		
609-050-00-3	2,3-dinitrotoluene	210-013-5	602-01-7	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
609-051-00-9	3,4-dinitrotoluene	210-222-1	610-39-9	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411			
609-052-00-4	3,5-dinitrotoluene	210-566-2	618-85-9	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412			
609-053-00-X	hydrazine-trinitromethane	414-850-9	—	Expl. 1.1 (****) Self-react. A Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1	H201 H240 H350 H331 H301 H317	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H240 H350 H331 H301 H317			
609-054-00-5	2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5]	200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] - [5]	66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] - [5]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-055-00-0	2,5-dinitrotoluene	210-581-4	619-15-8	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411		
609-056-00-6	2,2-dibromo-2-nitroethanol	412-380-9	69094-18-4	Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H351 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H351 H302 H373 (**) H314 H317 H410		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % T
609-057-00-1	3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene	411-980-8	3847-58-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410		
609-058-00-7	2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol	410-360-4	5428-02-4	STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 (**) H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 (**) H312 H302 H317 H411	EUH070	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-059-00-2	2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol	411-440-1	131657-78-8	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411		
609-060-00-8	4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol	406-305-9	92952-81-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
609-061-00-3	(E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenylmethyl)oxime	406-100-4	94097-88-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
609-062-00-9	2-bromo-2-nitropropanol	407-030-7	24403-04-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H373 (**) H314 H317 H410		
609-063-00-4	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol	413-280-8	59320-13-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
609-064-00-X	mesotrione(ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione	—	104206-82-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
609-065-00-5	2-nitrotoluene	201-853-3	88-72-2	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H340 H361f (***) H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f (***) H302 H411		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
609-066-00-0	lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate	418-870-9	154212-58-5	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 2 * *	H332 H312 H302 H371 **	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H371 **		
609-067-00-6	sodium and potassium 4-(3-aminopropyl-amino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulphophenyl-azo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine	416-280-6	156769-97-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
609-068-00-1	musk xylene; 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene	201-329-4	81-15-2	Expl. 1.1 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H351 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS09 Wng	H201 H351 H410		T
609-070-00-2	1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene	415-580-4	130841-23-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
609-071-00-8	reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol	423-520-3	156137-33-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
610-001-00-3	trichloronitromethane; chloropicrin	200-930-9	76-06-2	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H330 H302 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H330 H302 H319 H335 H315		
610-002-00-9	1,1-dichloro-1-nitroethane	209-854-0	594-72-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
610-003-00-4	chlorodinitrobenzene	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410		C
610-004-00-X	2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene	201-864-3	88-88-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H330 H310 H300 H400 H410	GHS01 GHS06 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H410		
610-005-00-5	1-chloro-4-nitrobenzene	202-809-6	100-00-5	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H351 H341 H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H373 (**) H411		
610-006-00-0	chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H411		A C
610-007-00-6	1-chloro-1-nitropropane	209-990-0	600-25-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*
610-008-00-1	2,6-dichloro-4-nitroanisole	403-350-6	17742-69-7	Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
610-009-00-7	2-chloro-4-nitroaniline	204-502-2	121-87-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
610-010-00-2	2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene	406-110-9	35950-52-8	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 (**) H314 H317 H410		
611-001-00-6	azobenzene	203-102-5	103-33-3	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H332 H302 H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (**) H410		
611-002-00-1	azoxybenzene	207-802-1	495-48-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		
611-003-00-7	fenaminosulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate	205-419-4	140-56-7	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H301 H312 H412	GHS06 Dgr	H301 H312 H412		
611-004-00-2	methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate	209-765-7	592-62-1	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360D ***	GHS08 Dgr	H350 H360D ***		
611-005-00-8	disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-); CI Direct Brown 95	240-221-1	16071-86-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-006-00-3	4- <i>o</i> -tolylazo- <i>o</i> -toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; <i>o</i> -aminoazotoluene	202-591-2	97-56-3	Carc. 1B Skin Sens. 1	H350 H317	GHS08 Dgr	H350 H317		
611-007-00-9	tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4- <i>b</i>)benzo-1,3-thiazole;	255-559-5	41814-78-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
611-008-00-4	4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline	200-453-6	60-09-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
611-009-00-X	sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II)	401-220-3	—	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412		
611-010-00-5	2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(<i>N,N</i> -dipropylamino)propionanilide	403-010-7	106359-94-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
611-011-00-0	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diy)))di(propylammonium) dilactate	403-340-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dg	H318 H411		
611-012-00-6	reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and <i>N,N</i> -diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate	403-410-1	114565-65-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
611-013-00-1	trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate	403-650-7	117409-78-6	Expl. 1.3 (****) Aquatic Chronic 2	H203 H411	GHS01 GHS09 Dgr	H203 H411			
611-014-00-7	(tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide	404-250-5	115099-55-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-015-00-2	tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	404-320-5	116889-78-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-016-00-8	reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene) bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride	404-540-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-017-00-3	2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide	404-910-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-018-00-9	tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate	405-130-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-019-00-4	tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	405-150-4	106028-58-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-020-00-X	tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	405-170-3	116340-05-7	Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412		
611-021-00-5	2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate	405-480-9	—	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H302 H373 (**) H315 H413	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**) H315 H413		
611-022-00-0	4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate	404-980-4	—	Self-react. C Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H331 H301 H312 H373 (**) H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H301 H312 H373 (**) H318 H317 H410		T
611-023-00-6	disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate	404-600-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-024-00-1	Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		A
611-025-00-7	disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; C.I. Direct Black 38	217-710-3	1937-37-7	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabhair Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
611-026-00-2	tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6	220-012-1	2602-46-2	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-027-00-8	disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28	209-358-4	573-58-0	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-028-00-3	C,C'-azodi(formamide)	204-650-8	123-77-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			G
611-029-00-9	o-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diaryldiazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A H
611-030-00-4	o-tolidine based dyes; 4,4'-diaryldiazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A H
611-031-00-X	4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9	209-321-2	569-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-032-00-5	1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	Carc. 1B Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H315 H318 H317			
611-033-00-0	hexasodium [4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-copper(II)	400-020-3	82027-60-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-034-00-6	N-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenyl)-acetamide	402-430-8	105076-77-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cóid Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cóid/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-035-00-1	tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate	403-660-1	107246-80-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-036-00-7	2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N-methyl-m-toluidino)ethyl acetate	405-440-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-037-00-2	3(or 5)-(4-(N-benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate	406-055-0	124584-00-5	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		
611-038-00-8	trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate	406-820-9	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
611-039-00-3	7-[[[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxyethyl)sulfonyl)phenylazo)]naphthalene-2-sulfonic acid	407-050-6	117715-57-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-040-00-9	3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid	407-670-7	115099-58-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
611-041-00-4	2-[[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide	407-680-1	98809-11-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
611-042-00-X	trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	411-770-6	136213-71-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-043-00-5	reaction mass of: trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate (2:1:1)	402-850-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
611-044-00-0	reaction mass of: <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-)	403-720-7	117527-94-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-045-00-6	2-[4-[N-(4-acetoxybutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene	404-830-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-046-00-1	4,4'-diamino-2-methylazobenzene	407-590-2	43151-99-1	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373 (**) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 (**) H317 H410		
611-047-00-7	reaction mass of: 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1)	407-890-3	111381-11-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-048-00-2	reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1)	407-900-6	111381-12-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-049-00-8	reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1)	408-000-6	118658-98-3	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 (**) H317 H412	GHS08 Wng	H373 (**) H317 H412		
611-051-00-9	2-(4-(N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium chloride	411-110-7	136213-74-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
611-052-00-4	monosodium aqua-[5-[[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex	400-720-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
611-053-00-X	2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride	221-070-0	2997-92-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
611-055-00-0	C.I. Disperse Yellow 3; N-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide	220-600-8	2832-40-8	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-056-00-6	C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol	212-668-2	842-07-9	Carc. 2 Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H341 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H341 H317 H413		
611-057-00-1	6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile	400-340-3	85136-74-9	Carc. 1B Aquatic Chronic 4	H350 H413	GHS08 Wng	H350 H413		
611-058-00-7	(6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate	402-060-7	108225-03-2	Carc. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H318 H411		
611-059-00-2	octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate	412-960-1	148878-21-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
611-060-00-8	reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid	413-180-4	187285-15-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-061-00-3	disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonato-phenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate	412-530-3	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
611-062-00-9	octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate	413-550-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318		
611-063-00-4	trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II)	413-590-3	164058-22-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		
611-064-00-X	4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol	410-600-8	124719-26-2	STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (**) H315 H410		
611-065-00-5	4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-sec-butyl-phenol	410-610-2	111850-24-9	STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (**) H319 H315 H317 H410		
611-066-00-0	tetrasodium 5-[4-chloro-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate	411-540-5	130201-57-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-067-00-6	reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate	406-910-8	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412		
611-068-00-1	tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	400-690-7	85665-98-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-069-00-7	N,N-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline	413-380-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-070-00-2	reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-)	405-665-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
611-071-00-8	tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	406-073-9	131013-81-5	Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412		
611-072-00-3	2,4-bis[2,2'-[2-(N,N-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride	407-010-8	118208-02-9	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411		
611-073-00-9	dimethyl 3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate	407-310-9	122630-55-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-074-00-4	reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II)	407-100-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-075-00-X	reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1)	406-000-0	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
611-076-00-5	3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole	406-280-4	117584-16-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
611-077-00-0	dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3,O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-)	407-230-4	126637-70-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
611-078-00-6	(2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate	407-240-9	159604-94-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-079-00-1	disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate	410-390-8	147703-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
611-080-00-7	sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate	410-150-2	147703-65-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-081-00-2	tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1,N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II)	411-470-5	141048-13-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
611-082-00-8	reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-)]	407-570-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-083-00-3	reaction mass of: 2-[N-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toludino]ethyl acetate; 2-[N-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toludino]ethyl acetate (1:1)	411-560-4	—	STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 (**) H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 (**) H317 H411		
611-084-00-9	reaction mass of: N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(dimethylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide; N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(methylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide	412-550-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-085-00-4	reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine	411-880-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-086-00-X	monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate	411-360-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
611-087-00-5	reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol)	411-710-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-088-00-0	reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfo-phenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfo-phenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	411-890-9	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412		
611-089-00-6	2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate	411-100-2	136213-73-5	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (**) H317 H410		
611-090-00-1	2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate	413-290-2	93672-52-7	Self-react. C Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H242 H302 H318 H317 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H318 H317 H412		T
611-091-00-7	sodium (1,0-1,95)/lithium (0,05-1) 5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate	413-470-0	134595-59-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-092-00-2	<i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1 <i>H</i>)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate	413-210-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-093-00-8	sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate	410-770-3	146177-84-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-094-00-3	reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1)	411-600-0	143145-93-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-095-00-9	hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide	412-240-7	89797-03-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-096-00-4	methyl N-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]glycinate	413-040-2	149850-30-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-097-00-X	reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -[4-(4-nitro-2-sulfo-phenylamino)phenylazo]benzene (<i>n</i> =2,5,6)	414-150-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-098-00-5	tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diyl-bisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bis-naphthalene-1,5-disulfonate	405-950-3	131013-83-7	Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412		
611-099-00-0	(methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))·1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride	401-500-5	118658-99-4	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-100-00-4	potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate	403-810-6	140876-13-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
611-101-00-X	2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide	405-200-5	104366-25-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-103-00-0	trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II)	407-110-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
611-104-00-6	reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate	406-870-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-105-00-1	sodium 4-(4-chloro-6-(N-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate	407-800-2	136213-75-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-106-00-7	hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[p-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate	410-180-6	157627-99-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
611-107-00-2	potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate	412-490-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-108-00-8	disodium 5-(((4-(4-chloro-3-sulfonato-phenylazo)-1-naphthylazo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate	413-600-6	6527-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
611-109-00-3	reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1)	407-710-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
611-110-00-9	tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene	408-210-8	124605-82-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-111-00-4	disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-sulfooxy)ethylsulfonyl]ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-)	414-230-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-112-00-X	tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatophthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	413-070-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-113-00-5	lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-)))(2-(((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-)	414-280-0	149626-00-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-114-00-0	lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxy-phenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-)	414-250-7	149564-66-9	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412		
611-115-00-6	trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-)	414-290-5	149564-65-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
611-116-00-1	reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate	414-620-8	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
611-117-00-7	1,3-bis(6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl)-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo]-phenyl-2-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt	415-100-3	149850-29-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
611-118-00-2	sodium 1,2-bis[4-[4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo]-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt	413-990-8		Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-119-00-8	tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	415-400-4	148878-22-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
611-120-00-3	5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt	418-340-7	157707-94-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
611-121-00-9	main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr (III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxynaphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxynaphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol	417-280-9	30785-74-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
611-122-00-4	hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel	417-250-5	151436-99-6	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
611-123-00-X	3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate	424-310-4	178452-66-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-124-00-5	reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-(4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-(4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-(4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	424-320-9		Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
611-125-00-0	reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex	423-940-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
611-126-00-6	2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride	424-120-1	174514-06-8	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
611-127-00-1	pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethylphenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	423-790-2	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		G

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-128-00-7	N,N'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonyl-phenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxy-naphth-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-N-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt	419-500-9	171599-85-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317		
611-129-00-2	reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid	418-230-9	163879-69-4	Expl. 1.3 (****) Repr. 2 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H203 H361f (***) H373 (**) H317 H411	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H203 H361f (***) H373 (**) H317 H411		
611-130-00-8	tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate	418-520-5	183130-96-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		
611-131-00-3	2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one	420-580-2	151798-26-4	Repr. 1B Aquatic Chronic 4	H360D (***) H413	GHS08 Dgr	H360D (***) H413		
611-132-00-9	pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolate} chromate (III)	419-210-2	178452-71-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
611-133-00-4	Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt	419-260-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
611-134-00-X	trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonato-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex	423-770-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411		
611-135-00-5	reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureido-phenylazo]-5-[(2-(sulfoxy)ethyl)sulfonyl]] benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt	424-250-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412		
611-136-00-0	2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatophenyl]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate	424-260-3	—	Repr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H361f (***) H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H361f (***) H318 H411		
611-137-00-6	6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole	419-870-1	159038-16-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
611-138-00-1	2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole	415-910-7	152828-25-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
611-140-00-2	azafenidin (ISO); 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one	—	68049-83-2	Repr. 1B STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360-Df H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 (**) H410		M=1000
612-001-00-9	mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H220 H332 H335 H315 H318	GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H220 H332 H335 H315 H318	* Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	U 5

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-001-01-6	mono-methylamine ...%; [1] di-methylamine ...%; [2] tri-methylamine ...% [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H224 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H314		* STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	B
612-002-00-4	ethylamine	200-834-7	75-04-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H220 H319 H335	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H319 H335			U
612-003-00-X	diethylamine	203-716-3	109-89-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
612-004-00-5	triethylamine	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
612-005-00-0	butylamine	203-699-2	109-73-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
612-006-00-6	ethylenediamine; 1,2-diaminoethane	203-468-6	107-15-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H226 H312 H302 H314 H334 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H334 H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-007-00-1	2-aminopropane; isopropylamine	200-860-9	75-31-0	Flam. Liq. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H224 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H319 H335 H315			
612-008-00-7	aniline	200-539-3	62-53-3	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
612-009-00-2	salts of aniline	—	—	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	A
612-010-00-8	chloroanilines (with exception of those specified elsewhere in this Annex)	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410			C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-011-00-3	4-nitrosoaniline	211-535-6	659-49-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		
612-012-00-9	<i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3]	201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3]	88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H412		C
612-013-00-4	3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid	204-473-6	121-47-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		
612-014-00-X	sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid	204-482-5	121-57-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		
612-015-00-5	<i>N</i> -methylaniline	202-870-9	100-61-8	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410		
612-016-00-0	<i>N,N</i> -dimethylaniline	204-493-5	121-69-7	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H351 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-017-00-6	N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline; tetryl	207-531-9	479-45-8	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 *	H201 H331 H311 H301 H373 **	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 **			
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl	205-037-8	131-73-7	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411			
612-019-00-7	dipicrylamine, ammonium salt	220-639-0	2844-92-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411	EUH001		
612-020-00-2	1-naphthylamine	205-138-7	134-32-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
612-022-00-3	2-naphthylamine	202-080-4	91-59-8	Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-023-00-9	phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4]	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H350 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H315 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H315 H317 H400		
612-024-00-4	<i>m</i> -toluidine; 3-aminotoluene	203-583-1	108-44-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H400		
612-025-00-X	nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411		C
612-026-00-5	diphenylamine	204-539-4	122-39-4	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-027-00-0	xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411			C
612-028-00-6	<i>p</i> -phenylenediamine	203-404-7	106-50-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-029-00-1	benzene-1,4-diamine dihydrochloride; <i>p</i> -phenylenediamine dihydrochloride	210-834-9	624-18-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-030-00-7	2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine sulphate [1]	210-431-8 [1] 228-871-4 [2]	615-50-9 [1] 6369-59-1 [2]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H411			
612-031-00-2	<i>N,N</i> -dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimethylaniline; 3-amino- <i>N,N'</i> -dimethylaniline [2]	220-623-3 [1] 202-807-5 [2]	2836-04-6 [1] 99-98-9 [2]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-032-00-8	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl- <i>p</i> -phenylenediamine	202-831-6	100-22-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-033-00-3	2-aminophenol	202-431-1	95-55-6	Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H341 H332 H302	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H302			
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid (< 20 % water)	202-544-6	96-91-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H201 H332 H312 H302 H412	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302 H412			T
612-034-01-6	2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid; [≥ 20 % water]	202-544-6	96-91-3	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412			G
612-035-00-4	2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine	201-963-1	90-04-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H350 H341 H331 H311 H301	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301			
612-036-00-X	3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine	204-355-4	119-90-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-037-00-5	salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-038-00-0	2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline	202-547-2	96-96-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H330 H310 H300 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H412		
612-039-00-6	2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine	202-356-4	94-70-2	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **		
612-040-00-1	2,4-dinitroaniline	202-553-5	97-02-9	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H411		
612-041-00-7	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine	204-358-0	119-93-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		
612-042-00-2	benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine	202-199-1	92-87-5	Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 %
612-043-00-8	<i>N,N'</i> -dimethylbenzidine	—	2810-74-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		
612-044-00-3	<i>N,N'</i> -diacetylbenzidine	210-338-2	613-35-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-046-00-4	allylamine	203-463-9	107-11-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H225 H331 H311 H301 H411	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H411		
612-047-00-X	benzylamine	202-854-1	100-46-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		
612-048-00-5	dipropylamine	205-565-9	142-84-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
612-049-00-0	di-n-butylamine; [1] di-sec-butylamine [2]	203-921-8 [1] 210-937-9 [2]	111-92-2 [1] 626-23-3 [2]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302		
612-050-00-6	cyclohexylamine	203-629-0	108-91-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H226 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314		
612-051-00-1	4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline	202-974-4	101-77-9	Carc. 1B Muta. 2 STOT SE 1 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H370 (**) H373 (**) H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H370 (**) H373 (**) H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-052-00-7	(S)- <i>sec</i> -butylamine; (S)-2-aminobutane; [1] (R)- <i>sec</i> -butylamine; (R)-2-aminobutane; [2] <i>sec</i> -butylamine; 2-aminobutane [3]	208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3]	513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H225 H332 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H400		C
612-053-00-2	N-ethylaniline	203-135-5	103-69-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **		
612-054-00-8	N,N-diethylaniline	202-088-8	91-66-7	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411	*	
612-055-00-3	N-methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] N-methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N-methyl- <i>p</i> -toluidine [3]	210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3]	611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H412		C
612-056-00-9	N,N-dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] N,N-dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N,N-dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3]	202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3]	99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3]	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 (**) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H412	*	C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-057-00-4	piperazine	203-808-3	110-85-0	Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H314 H334 H317 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H314 H334 H317 H412			
612-058-00-X	2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine	203-865-4	111-40-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317			
612-059-00-5	3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine	203-950-6	112-24-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317 H412			
612-060-00-0	3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine	203-986-2	112-57-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H411			
612-061-00-6	3-aminopropyldimethylamine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane	203-680-9	109-55-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H314 H317			
612-062-00-1	3-aminopropyldiethylamine; N,N-diethyl-1,3-diaminopropane	203-236-4	104-78-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H312 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H317			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-063-00-7	3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine	200-261-2	56-18-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H330 H311 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H311 H302 H314 H317		
612-064-00-2	3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentactylenhexamine	223-775-9	4067-16-7	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410		
612-065-00-8	polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410		
612-066-00-3	dicyclohexylamine	202-980-7	101-83-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410		
612-067-00-9	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	220-666-8	2855-13-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-068-00-4	3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	202-109-0	91-94-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410		
612-069-00-X	salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410		A
612-070-00-5	salts of benzidine	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		A
612-071-00-0	salts of 2-naphthylamine	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		A
612-072-00-6	biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl	202-177-1	92-67-1	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302		
612-073-00-1	salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302		A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-074-00-7	benzyltrimethylamine	203-149-1	103-83-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H226 H332 H312 H302 H314 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H412		
612-075-00-2	2-aminoethyltrimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine	203-541-2	108-00-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H225 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H312 H302 H314		
612-076-00-8	ethyltrimethylamine	209-940-8	598-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314		
612-077-00-3	dimethylnitrosoamine; N-nitrosodimethylamine	200-549-8	62-75-9	Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H350 H330 H301 H372 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H330 H301 H372 (**) H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %
612-078-00-9	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline)	202-918-9	101-14-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		
612-079-00-4	salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline)	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-080-00-X	4-amino- <i>N,N</i> -diethylaniline; <i>N,N</i> -diethyl- <i>p</i> -phenylendiamine	202-214-1	93-05-0	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		
612-081-00-5	salts of 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of <i>o</i> -toluidine	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		A
612-082-00-0	thiourea; thiocarbamide	200-543-5	62-56-6	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H351 H361d (***) H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d (***) H302 H411		
612-083-00-6	1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	200-730-1	70-25-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H350 H332 H319 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H332 H319 H315 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %
612-084-00-1	dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone	201-248-4	80-08-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
612-085-00-7	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	212-658-8	838-88-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410		
612-086-00-2	amitraz (ISO); <i>N,N</i> -bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine	251-375-4	33089-61-1	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 (**) H317 H410		M=10

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-087-00-8	guazatine (ISO)		108173-90-6	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410		
612-088-00-3	simazine (ISO); 6-chloro- <i>N,N'</i> -diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	204-535-2	122-34-9	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		
612-089-00-9	1,5-naphthylenediamine	218-817-8	2243-62-1	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		
612-090-00-4	2,2'-(nitrosoimino)bisethanol	214-237-4	1116-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		
612-091-00-X	<i>o</i> -toluidine; 2-aminotoluene	202-429-0	95-53-4	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H350 H331 H301 H319 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H319 H400		
612-092-00-5	<i>N,N'</i> -(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine	401-660-6	1000-78-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317		
612-093-00-0	3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline	401-790-3	104147-32-2	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-094-00-6	4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride	402-190-4	—	STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372 (**) H302 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H372 (**) H302 H318 H317 H410		
612-095-00-1	benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate	402-610-6	113694-52-3	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410		
612-096-00-7	4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]	207-762-5	492-80-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411		
612-097-00-2	salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]	—	—	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411		A
612-098-00-8	nitrosodipropylamine	210-698-0	621-64-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %
612-099-00-3	4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,4-toluenediamine	202-453-1	95-80-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H301 H312 H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H301 H312 H319 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-100-00-7	propylenediamine	201-155-9	78-90-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A	H226 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314		
612-101-00-2	methenamine; hexamethylenetetramine	202-905-8	100-97-0	Flam. Sol. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H228 H334 H317	GHS02 GHS08 Dgr	H228 H334 H317		
612-102-00-8	N,N-bis(3-aminopropyl)methylamine	203-336-8	105-83-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H331 H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H302 H314		
612-103-00-3	N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine	203-744-6	110-18-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314		
612-104-00-9	hexamethylenediamine	204-679-6	124-09-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Corr. 1B	H312 H302 H335 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H314		
612-105-00-4	2-piperazin-1-ylethylamine	205-411-0	140-31-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317 H412		
612-106-00-X	2,6-diethylaniline	209-445-7	579-66-8	Acute Tox. 4 *	H302	—	H302		
612-107-00-5	1-phenylethylamine; [1] DL-α-methylbenzylamine [2]	202-706-6 [1] 210-545-8 [2]	98-84-0 [1] 618-36-0 [2]	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-108-00-0	3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		
612-109-00-6	bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine	221-201-1	3030-47-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H314		
612-110-00-1	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	229-962-1	6864-37-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 2	H331 H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H314 H411		
612-111-00-7	2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine	212-513-9	823-40-5	Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H317 H411		
612-112-00-2	<i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline	203-254-2	104-94-9	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1	H330 H310 H300 H373 (**) H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 (**) H400		
612-113-00-8	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	403-240-8	106264-79-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-114-00-3	R,R-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate	404-390-7	—	Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H228 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317 H412		
612-115-00-9	dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate	404-050-8	123312-54-9	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413		
612-116-00-4	C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis (2-ethylhexyl)phosphate	404-690-8	68132-19-4	Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H317 H410		
612-117-00-X	C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt	404-750-3	119415-07-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411		
612-118-00-5	A reaction mass of: (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide	405-080-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
612-119-00-0	benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate	405-330-2	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		
612-120-00-6	aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	277-704-1	74070-46-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-121-00-1	amines, polyethylenepoly-; HEPA	268-626-9	68131-73-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410		
612-122-00-7	hydroxylamine	232-259-2	7803-49-8	Unst. Expl. Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H200 H290 H302 H373 (**) H335 H315 H318 H317 H400	GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H290 H302 H373 (**) H335 H315 H318 H317 H400		T
612-123-00-2	hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulphate; hydroxylamine sulphate (2:1); [2] hydroxylammonium hydrogensulphate; hydroxylamine sulphate (1:1) [3]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2] 233-154-4 [3]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] 10046-00-1 [3]	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H290 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H400	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H290 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H400		G T
612-124-00-8	N,N,N-trimethylanilinium chloride	205-319-0	138-24-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301		
612-125-00-3	2-methyl-p-phenylenediamine; 2,5-toluenediamine	202-442-1	95-70-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-126-00-9	toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl-m-phenylenediamine sulfate	265-697-8	65321-67-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H301 H312 H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H301 H312 H319 H317 H411			
612-127-00-4	3-aminophenol	209-711-2	591-27-5	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411			
612-128-00-X	4-aminophenol	204-616-2	123-30-8	Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H332 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H332 H302 H410			
612-129-00-5	diisopropylamine	203-558-5	108-18-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
612-130-00-0	2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3]	2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3]	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 (**) H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 (**) H319 H410			C
612-131-00-6	didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-132-00-1	N,N'-diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine; N,N'-diphenyl-1,4-benzenediamine	200-806-4	74-31-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
612-133-00-7	(4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl) ammonium sulphate; 4-(N-ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate	247-162-0	25646-77-9	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373 (**) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 (**) H317 H410		
612-134-00-2	N-(2-(4-amino-N-ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl) methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(N-ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	247-161-5	25646-71-3	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
612-135-00-8	N-2-naphthylaniline; N-phenyl-2-naphthylamine	205-223-9	135-88-6	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H319 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H317 H411		
612-136-00-3	N-isopropyl-N'-phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	202-969-7	101-72-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %
612-137-00-9	4-chloroaniline	203-401-0	106-47-8	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-138-00-4	furalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-furyl-carbonyl)-DL-alaninate	260-875-1	57646-30-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
612-139-00-X	mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamide	277-328-8	73250-68-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
612-140-00-5	quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimethyl, chlorides	264-151-6	63449-41-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H312 H302 H314 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H400		
612-141-00-0	4,4'-methylenebis(2-ethylaniline); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine)	243-420-1	19900-65-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410		
612-142-00-6	biphenyl-2-ylamine	201-990-9	90-41-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H351 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H412		
612-143-00-1	N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride	218-130-3	2051-79-8	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H317 H410		
612-144-00-7	flumetralin (ISO); N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine	—	62924-70-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-145-00-2	<i>o</i> -phenylenediamine	202-430-6	95-54-5	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410		
612-146-00-8	<i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride	210-418-7	615-28-1	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410		
612-147-00-3	<i>m</i> -phenylenediamine	203-584-7	108-45-2	Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-148-00-9	<i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride	208-790-0	541-69-5	Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410		
612-149-00-4	1,3-diphenylguanidine	203-002-1	102-06-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361f (***) H302 H319 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f (***) H302 H319 H335 H315 H411		
612-150-00-X	spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine	—	118134-30-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H315 H317 H410		
612-151-00-5	diaminotoluene, technical product – reaction mass of [2] and [3]; methyl-phenylenediamine; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine; [2] 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine [3]	246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H301 H332 H312 H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H301 H332 H312 H319 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-152-00-0	N,N-diethyl-N',N'-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine	406-610-7	62478-82-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H226 H332 H302 H373 (**) H314 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H373 (**) H314 H412		
612-153-00-6	4-[N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride	407-020-2	132885-85-9	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412		
612-154-00-1	6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzofuran-7,9'-[9H]-xanthene]	410-890-6	95235-29-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
612-155-00-7	2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzofuran-3-oxofuran)-1-(1H)-9'-xanthene	411-730-8	93071-94-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
612-156-00-2	reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride	405-620-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
612-157-00-8	(Z)-1-benzo[b]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride	410-780-8	—	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H373 (**) H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 (**) H318 H317 H411		
612-158-00-3	reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzal-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime	410-820-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-159-00-9	Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and <i>p</i> -toluene-sulfonic acid	410-880-1	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410		
612-160-00-4	<i>p</i> -toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3]	203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3]	106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3]	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400		
612-161-00-X	2,6-xylydine; 2,6-dimethylaniline	201-758-7	87-62-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411		
612-162-00-5	dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC	203-508-2	107-64-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
612-163-00-0	metalaxyl-M (ISO); mefenoxam; (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetyl-amino]propionic acid methyl ester	—	70630-17-0	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-164-00-6	2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane	412-700-7	137605-95-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H373 (**) H314 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H373 (**) H314 H317 H412		
612-165-00-1	N,N'-diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine	413-810-8	65181-78-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
612-166-00-7	reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1)	411-830-1	114765-88-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412		
612-167-00-2	5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenz[<i>b,f</i>]azepine-hydrochloride	410-490-1	—	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H373 (**) H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 (**) H318 H317 H411		
612-168-00-8	3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine	220-630-1	2840-00-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411		
612-170-00-9	4-chlorophenyl cyclopropyl ketone <i>O</i> -(4-aminobenzyl)oxime	405-260-2	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
612-171-00-4	N,N,N',N'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane	410-060-3	130728-76-6	Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H341 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-172-00-X	4,4'-methylenebis(N,N'-dimethylcyclohexan-amine	412-840-9	13474-64-1	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H302 H373 (**) H314 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 (**) H314 H412		
612-173-00-5	lithium 1-amino-4-(4-tert-butylanilino) anthraquinone-2-sulfonate	411-140-0	125328-86-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
612-174-00-0	4,4-dimethoxybutylamine	407-690-6	19060-15-2	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H412		
612-175-00-6	2-(O-aminooxy)ethylamine dihydrochloride	412-310-7	37866-45-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
612-176-00-1	polymer of 1,3-dibromopropane and N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propanediamine	410-570-6	143747-73-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
612-177-00-7	2-naphthylamino-6-sulfomethylamide	412-120-4	104295-55-8	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 (**) H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H317 H411		
612-178-00-2	1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate	412-080-8	112193-77-8	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H335 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H412		
612-179-00-8	1-(2-propenyl)pyridinium chloride	412-740-5	25965-81-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-180-00-3	3-aminobenzylamine	412-230-2	4403-70-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411		
612-181-00-9	2-phenylthioaniline	413-030-8	1134-94-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
612-182-00-4	1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide	418-210-1	65756-41-4	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341		
612-183-00-X	1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide	418-200-5	69227-51-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341		
612-184-00-5	6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one	403-830-5	89331-94-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
612-185-00-0	1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide	407-400-8	59493-72-0	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		
612-186-00-6	bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate	406-770-8	149057-64-7	STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 (**) H318 H317 H410		
612-187-00-1	2,3,4-trifluoroaniline	407-170-9	3862-73-5	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H373 (**) H315 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 (**) H315 H318 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-188-00-7	4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline)	407-560-9	107934-68-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
612-189-00-2	4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride	412-510-4	135043-64-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
612-190-00-8	4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline)	415-150-6	16298-38-7	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H373 (**) H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H411		
612-191-00-3	polymer of allylamine hydrochloride	415-050-2	71550-12-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
612-192-00-9	2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole	414-800-6	154212-60-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411		
612-193-00-4	3-methylaminomethylphenylamine	414-570-7	18759-96-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410		
612-194-00-X	2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride	414-670-0	141890-30-4	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-195-00-5	bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate	415-210-1	160236-81-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		
612-196-00-0	4-chloro- <i>o</i> -toluidine; [1] 4-chloro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2]	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H410		
612-197-00-6	2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2]	205-282-0 [1] - [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411		
612-198-00-1	4,4'-thiodianiline and its salts	205-370-9	139-65-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		
612-199-00-7	4,4'-oxydianiline and its salts; <i>p</i> -aminophenyl ether	202-977-0	101-80-4	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H340 H361f (***) H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f (***) H331 H311 H301 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
612-200-00-0	2,4-diaminoanisolé; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisolé sulphate [2]	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H350 H341 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H302 H411		
612-201-00-6	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylenedianiline	202-959-2	101-61-1	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		
612-202-00-1	3,4-dichloroaniline	202-448-4	95-76-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H318 H317 H410		
612-204-00-2	C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	208-953-6	548-62-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H318 H410		
612-205-00-8	C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0,1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5)	208-953-6	548-62-9	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H318 H410		
612-206-00-3	famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	—	131807-57-3	STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
612-207-00-9	4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine	205-855-5	156-43-4	Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H341 H332 H312 H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H319 H317			
612-209-00-X	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine	204-419-1	120-71-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-210-00-5	5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2]	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3	H351 H331 H311 H301 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H412			
612-211-00-0	<i>N</i> -[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxybenzenesulfonamide	416-470-9	170292-97-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
612-212-00-6	2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline	416-430-0	24279-39-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H315 H317 H410			
612-213-00-1	isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine	419-850-2	148348-13-4	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
612-214-00-7	4-(2,2-diphenylethenyl)- <i>N,N</i> -di-phenylbenzenamine	421-390-2	89114-90-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí	
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	
612-215-00-2	3-chloro-2-(isopropylthio)aniline	421-700-6	179104-32-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
612-217-00-3	1-methoxy-2-propylamine	422-550-4	37143-54-7	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H225 H314 H302 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H314 H302 H412			
613-001-00-1	ethyleneimine; aziridine	205-793-9	151-56-4	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411			D
613-002-00-7	pyridine	203-809-9	110-86-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		*	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrocarbazole	—	6202-15-9	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302			
613-004-00-8	crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yl-dimethylamine	208-622-6	535-89-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-007-00-4	desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine	213-800-1	1014-69-3	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
613-008-00-X	dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	208-576-7	533-74-4	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410		
613-009-00-5	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride	203-614-9	108-77-0	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H330 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314 H317	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
613-010-00-0	ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine	212-634-7	834-12-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-011-00-6	amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine	200-521-5	61-82-5	Repr. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H361d (***) H373 (**) H411	GHS08 GHS09 Wng	H361d (***) H373 (**) H411		
613-012-00-1	bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide	246-585-8	25057-89-0	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H317 H412		
613-013-00-7	cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile	244-544-9	21725-46-2	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-014-00-2	ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline	202-075-7	91-53-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
613-015-00-8	fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate	238-134-9	14255-88-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
613-016-00-3	fuberidazole(ISO); 2-(2-furyl)benzimidazole	223-404-0	3878-19-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-017-00-9	bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate	205-137-1	134-31-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
613-018-00-4	morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion	—	7411-47-4	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412		
613-019-00-X	thioquinox(ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline	202-272-8	93-75-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
613-020-00-5	tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine	246-347-3	24602-86-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H332 H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D (***) H332 H302 H315 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-021-00-0	dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b) (1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile	222-098-6	3347-22-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-022-00-6	pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
613-023-00-1	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1R-[1α[S*(Z)],3β]]-chrysanthemate; pyrethrin I	204-455-8	121-21-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
613-024-00-7	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1R-[1α[S*(Z)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II	204-462-6	121-29-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
613-025-00-2	cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	246-948-0	25402-06-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-026-00-8	cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	204-454-2	121-20-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-027-00-3	piperidine	203-813-0	110-89-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B	H225 H331 H311 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H314		*
613-028-00-9	morpholine	203-815-1	110-91-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dg	H226 H332 H312 H302 H314		
613-029-00-4	dichloro-1,3,5-triazinetriene; dichloroisocyanuric acid	220-487-5	2782-57-2	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031	T
613-030-00-X	troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2]	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031	* STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 %
613-030-01-7	troclosene sodium, dihydrate	220-767-7	51580-86-0	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H410	EUH031	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-031-00-5	symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión	201-782-8	87-90-1	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031	
613-032-00-0	methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine	236-035-5	13108-52-6	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H302 H319 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H317		
613-033-00-6	2-methylaziridine; propyleneimine	200-878-7	75-55-8	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %
613-034-00-1	1,2-dimethylimidazole	217-101-2	1739-84-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318		
613-035-00-7	1-methylimidazole	210-484-7	616-47-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		
613-036-00-2	2-methylpyridine; 2-picoline	203-643-7	109-06-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H332 H312 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302 H319 H335		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-037-00-8	4-methylpyridine; 4-picoline	203-626-4	108-89-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315		
613-038-00-3	6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl diamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine	202-095-6	91-76-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
613-039-00-9	ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	202-506-9	96-45-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H360D D (***) H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360D (***) H302		
613-040-00-4	azaconazole (ISO); 1-([2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole	262-102-3	60207-31-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
613-041-00-X	morpholine-4-carbonyl chloride	239-213-0	15159-40-7	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H351 H319 H315	GHS08 Wng	H351 H319 H315	EUH014	
613-042-00-5	imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1 <i>H</i> -imidazole	252-615-0	35554-44-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		
613-043-00-0	imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-043-01-8	imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H314 H317 H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	205-087-0	133-06-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H331 H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H331 H318 H317 H400		
613-045-00-1	folpet (ISO); N-(trichloromethylthio)phthalimide	205-088-6	133-07-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H332 H319 H317 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H319 H317 H400		
613-046-00-7	captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	219-363-3	2425-06-1	Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H317 H410		
613-047-00-2	1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO)	211-420-0	644-64-4	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-048-00-8	carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360-FD H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H410		
613-049-00-3	benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	241-775-7	17804-35-2	Muta. 1B Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360-FD H335 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H340 H360FD H335 H315 H317 H410		M=10
613-050-00-9	carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbamate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide	229-879-0	6804-07-5	Flam. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H228 H350 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H350 H302		T
613-051-00-4	molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate	218-661-0	2212-67-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f (***) H332 H302 H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f (***) H332 H302 H373 (**) H317 H410		M=100
613-052-00-X	trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine	215-812-2	1420-06-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-053-00-5	anilazine (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl) aniline	202-910-5	101-05-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
613-054-00-0	thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole	205-725-8	148-79-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-056-00-1	1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate	256-152-5	43222-48-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS09 Wng	H302 H410			
613-057-00-7	dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine	216-474-9	1593-77-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H411			
613-058-00-2	permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	258-067-9	52645-53-1	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H317 H410		M=1000	
613-059-00-8	profluralin (ISO); <i>N</i> -(cyclopropylmethyl)- α , α , α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>N</i> -propyl- <i>p</i> -toluidine	247-656-6	26399-36-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-060-00-3	resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl ($\pm$)- <i>cis</i> — <i>trans</i> -chrysanthemate	233-940-7	10453-86-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-061-00-9	6-(1α,5αβ,8αβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8ba,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania	239-732-2	15662-33-6	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
613-062-00-4	sabadilla (ISO); veratrine	—	8051-02-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		
613-063-00-X	sebumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	247-554-1	26259-45-0	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410		
613-064-00-5	5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex	—	51-14-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		
613-065-00-0	simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine	213-801-7	1014-70-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-066-00-6	terbumeton (ISO); 2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	251-637-8	33693-04-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-067-00-1	propazine(ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine	205-359-9	139-40-2	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-068-00-7	atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	217-617-8	1912-24-9	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H317 H410		
613-069-00-2	ε-caprolactam	203-313-2	105-60-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H332 H302 H319 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H319 H335 H315		
613-070-00-8	propylenethiourea	—	2122-19-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H361d (***) H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361d (***) H302 H412		
613-071-00-3	2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine	400-290-2	69045-82-5	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H317 H412		
613-072-00-9	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	401-280-0	91273-04-0	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411		
613-073-00-4	N,N-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl)phenylsulphonyl)ethylamine	401-410-6	10357-99-0	STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 (**) H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H317 H411		
613-074-00-X	3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine	401-460-9	82560-06-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H331 H301 H318 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H301 H318 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-075-00-5	1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione	401-570-7	89415-87-2	Ox. Sol. 1 (****) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H271 H331 H314 H302 H317 H400	GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H331 H314 H302 H317 H400		
613-076-00-0	3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine	401-670-0	79456-26-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
613-077-00-6	reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine	401-940-8	—	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411		
613-078-00-1	N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine	401-990-0	106990-43-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
613-079-00-7	4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers	402-520-7	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410		
613-080-00-2	3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3H)-thione	402-540-6	105254-85-1	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410		
613-081-00-8	1-butyl-2-methylpyridinium bromide	402-680-8	26576-84-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-082-00-3	2-methyl-1-pentylpyridinium bromide	402-690-2	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H312 H302 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H412		
613-083-00-9	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyl dimethylammonium formate	402-120-2	—	Skin Corr. 1B STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H373 (**) H317 H410		
613-084-00-4	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyl dimethylammonium hydrogen phosphonate	402-490-5	106359-93-7	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		
613-085-00-X	reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and N-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2H-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione	401-970-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
613-086-00-5	caffeine	200-362-1	58-08-2	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		
613-087-00-0	tetrahydrothiophene	203-728-9	110-01-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H317 H400		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
613-089-00-1	diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinedi- ylium dihydroxide [3]	201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3]	85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3]	Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H410		
613-090-00-7	paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2]	217-615-7 [1] 218-196-3 [2]	1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2]	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H410		
613-091-00-2	morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2]	225-062-8 [1] - [2]	4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2]	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-092-00-8	1,10-phenanthroline	200-629-2	66-71-7	Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		
613-093-00-3	hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate	400-050-7	85153-92-0	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317		
613-094-00-9	4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine	401-360-5	5248-39-5	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*)	H302 H373 (**)	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**)		
613-095-00-4	sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate	403-080-9	92484-48-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
613-096-00-X	2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine	403-580-7	62096-63-3	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		
613-097-00-5	7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid	403-690-5	111298-82-9	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412		
613-098-00-0	N-(n-octyl)-2-pyrrolidone	403-700-8	2687-94-7	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		
613-099-00-6	1-dodecyl-2-pyrrolidone	403-730-1	2687-96-9	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410		
613-100-00-X	2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione	404-230-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-101-00-5	<i>N</i> -tert-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide	404-380-2	110799-28-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
613-102-00-0	dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine	404-200-2	110488-70-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
613-103-00-6	sodium 5- <i>n</i> -butylbenzotriazole	404-450-2	118685-34-0	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H411		
613-104-00-1	5-tert-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride	404-840-2	—	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 (**) H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 (**) H318 H412		
613-105-00-7	hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate)	405-160-9	124537-30-0	Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412		
613-106-00-2	tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonato-phenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate	405-240-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
613-107-00-8	hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(<i>N</i> -cyanoethyl- <i>N</i> -(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate	405-280-1	76508-02-6	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		
613-108-00-3	benzothiazole-2-thiol	205-736-8	149-30-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-109-00-9	bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide	202-328-1	94-37-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H335 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H317		
613-110-00-4	dimepiperate (ISO); S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate	262-784-2	61432-55-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
613-111-00-X	1,2,4-triazole	206-022-9	288-88-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H361d (***) H302 H319	GHS08 GHS07 Wng	H361d (***) H302 H319		
613-112-00-5	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H314 H317 H410		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
613-113-00-0	2-(morpholinothio)benzothiazole	203-052-4	102-77-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411		
613-114-00-6	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine	225-208-0	4719-04-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %
613-115-00-1	hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole	233-000-6	10004-44-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-116-00-7	tolylfluanid (ISO); dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl)methanesulphenamide	211-986-9	731-27-1	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H373 (**) H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H373 (**) H319 H335 H315 H317 H410			
613-117-00-2	diniconazole (ISO); (E)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-ethanol; (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol	—	76714-88-0	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-118-00-8	flubenzimine (ISO); N-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline	253-703-1	37893-02-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-119-00-3	(benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB	244-445-0	21564-17-0	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H302 H319 H315 H317 H410			
613-120-00-9	bioresmethrin; (5-bezylfur-3-yl)methyl(1R)-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate	249-014-0	28434-01-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-121-00-4	chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide	265-268-5	64902-72-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-122-00-X	diclobutrazole (ISO); (R ^(b) , R ^(*))-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol	—	75736-33-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411		
613-123-00-5	5,6-dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem	251-684-4	33813-20-6	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-124-00-0	fenpropimorph (ISO); cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	266-719-9	67564-91-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361d (***) H302 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d (***) H302 H315 H411		
613-125-00-6	hexythiazox(ISO); trans-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide	—	78587-05-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-126-00-1	imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate	—	81334-34-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412		
613-127-00-7	1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-128-00-2	prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide	266-994-5	67747-09-5	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-129-00-8	metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one	255-349-3	41394-05-2	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400		
613-131-00-9	pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one	—	57369-32-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
613-132-00-4	hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione	257-074-4	51235-04-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410		
613-133-00-X	etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole	219-991-8	2593-15-9	Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H312 H302 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H312 H302 H410		
613-134-00-5	myclobutanil(ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile	—	88671-89-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361d (***) H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d (***) H302 H319 H411		
613-135-00-0	di(benzothiazol-2-yl) disulphide	204-424-9	120-78-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410	EUH031	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-136-00-6	N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide	202-411-2	95-33-0	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-137-00-1	methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea	242-505-0	18691-97-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-138-00-7	quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline	—	124495-18-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-139-00-2	metsulfuron-methyl; 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid	—	74223-64-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-140-00-8	cycloheximide (ISO); 4-[(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione	200-636-0	66-81-9	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2	H341 H360D D (***) H300 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H360D (***) H300 H411			
613-141-00-3	1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone	401-470-3	93686-63-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-142-00-9	<i>trans</i> -N-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate	405-860-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-143-00-4	1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide	405-930-4	10551-42-5	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			
613-144-00-X	reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (E)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate	406-460-2	125139-08-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-145-00-5	(S)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate	406-960-0	77497-97-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
613-146-00-0	N-ethyl-N-methylpiperidinium iodide	407-780-5	4186-71-4	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		
613-147-00-6	4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine	407-940-4	111681-72-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
613-148-00-1	tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane	411-240-4	143683-23-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
613-149-00-7	pyridaben (ISO); 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one	405-700-3	96489-71-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione	406-295-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
613-151-00-8	1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine	406-360-9	104218-44-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
613-152-00-3	phenyl N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate	406-600-2	89392-03-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
613-153-00-9	2,3,5-trichloropyridine	407-270-2	16063-70-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
613-154-00-4	2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine	410-050-9	5734-64-5	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-155-00-X	5-chloro-2,3-difluoropyridine	410-090-7	89402-43-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H226 H302 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302 H412			
613-156-00-5	2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole	410-260-0	83857-96-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-157-00-0	2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine	410-330-0	54236-98-5	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2	H302 H373 (**) H319	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**) H319			
613-158-00-6	2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine	410-340-5	69045-84-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H317 H411			
613-159-00-1	fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy] quinazoline	410-580-0	120928-09-8	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H410			
613-160-00-7	(1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide	411-000-9	125224-62-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea	—	120162-55-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide	—	142459-58-3	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (**) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 (**) H317 H410		
613-165-00-4	flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl] nicotinate, monosodium salt	—	144740-54-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-166-00-X	flumioxazin (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide	—	103361-09-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D (***) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D (***) H410		
613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	—	55965-84-9	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317 H410	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	
613-168-00-0	1-vinyl-2-pyrrolidone	201-800-4	88-12-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1	H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318		D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
613-169-00-6	9-vinylcarbazole	216-055-0	1484-13-5	Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H315 H317 H410			
613-170-00-1	2,2-ethylmethylthiazolidine	404-500-3	694-64-4	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
613-171-00-7	hexaconazole (ISO); (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	413-050-7	79983-71-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
613-172-00-2	5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one	412-200-9	17630-75-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H361f (***) H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361f (***) H302 H317 H412			
613-173-00-8	fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one	411-960-9	136426-54-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H372 (**) H312 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H372 (**) H312 H315 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-174-00-3	(±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethyl-ether	407-760-6	112281-77-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H351 H332 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H411		
613-175-00-9	epoxiconazole(ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane	406-850-2	133855-98-8	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H361fd H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H411		
613-176-00-4	2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane	404-810-9	4524-95-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B	H226 H312 H302 H373 (**) H314	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H373 (**) H314		
613-177-00-X	8-amino-7-methylquinoline	412-760-4	5470-82-6	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H317 H411		
613-178-00-5	4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine	410-470-2	137796-06-6	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
613-179-00-0	lithium 3-oxo-1,2(2 <i>H</i>)-benzothiazol-2-ide	411-690-1	111337-53-2	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H411		
613-180-00-6	N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide	407-430-1	3741-80-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-181-00-1	5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α -(4-trifluoromethylstyryl)- α -(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone	405-090-9	67485-29-4	STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372 (**) H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 (**) H302 H319 H410		
613-182-00-7	1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride	406-220-7	65322-65-8	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H341 H302 H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H341 H302 H315 H318 H412		
613-183-00-2	reaction mass of: 5-(N-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(N-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one	413-640-4	—	STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H410		
613-184-00-8	nitrilotriethyleneammonio propane-2-ol 2-ethylhexanoate	413-670-8	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317		
613-185-00-3	2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-one	407-630-9	82633-79-2	Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		
613-186-00-9	(2R,3R)-3-((R)-1-(tert-butyl dimethylsiloxy)ethyl)-4-oxazetidin-2-yl acetate	408-050-9	76855-69-1	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-188-00-X	1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone	411-500-7	116256-11-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		
613-189-00-5	1,4,7,10-tetrakis(p-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane	414-030-0	52667-88-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
613-190-00-0	disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoropyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate	414-040-5	149530-93-8	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		
613-191-00-6	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	Repr. 1B Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F (***) H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F (***) H314 H410		
613-193-00-7	pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl) di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate	414-930-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
613-194-00-2	6,13-dichloro-3,10-bis[2-[4-fluoro-6-(2-sulfo-phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino]benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt	418-000-8	163062-28-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
613-195-00-8	2,2-(1,4-phenylene)bis((4H-3,1-benzoxazine-4-one)	418-280-1	18600-59-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-196-00-3	5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[[4-methoxy-2-sulphophenyl]azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt	418-380-5	168113-78-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
613-197-00-9	reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine	420-390-1	187547-46-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
613-199-00-X	reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione	421-550-1	—	Carc. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H360D D (***) H317 H412	GHS08 Dgr	H350 H360D (***) H317 H412		
613-200-00-3	Reaction product of: copper, (29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethyl-sulfonyl)aniline, sodium salts	420-980-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
613-201-00-9	(R)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1H-indole	422-390-5	143322-57-0	Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H410	EUH070	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-202-00-4	pymetrozine (ISO); (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethylenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one	—	123312-89-0	Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H351 H412	GHS08 Wng	H351 H412		
613-203-00-X	pyraflufen-ethyl; [1] pyraflufen [2]	- [1] - [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyl-oxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one	254-637-6	39807-15-3	Repr. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d (***) H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d (***) H373 (**) H410		
613-205-00-0	propiconazole(ISO); (±) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole	262-104-4	60207-90-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
613-206-00-6	fenamidone (ISO); (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one	—	161326-34-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-208-00-7	imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid	—	114311-32-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-209-00-2	cis-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride	417-430-3	63645-17-0	Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H373 (**) H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 (**) H317 H411		
613-210-00-8	2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane	417-650-1	88128-57-8	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3	H373 (**) H412	GHS08 Wng	H373 (**) H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-211-00-3	N-methyl-4-(p-formylstyryl)pyridinium methylsulfate	418-240-3	74401-04-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
613-212-00-9	4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide)	418-320-8	133467-41-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		
613-213-00-4	cis-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline	416-040-0	120807-02-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
613-214-00-X	N,N-di-n-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolydene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide	416-260-7	147613-95-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
613-215-00-5	2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride	416-440-5	72830-09-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411		
613-216-00-0	6-tert-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo [3,2-c][1,2,4]triazole	416-490-8	162208-01-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-217-00-6	4-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	416-770-1	73754-27-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
613-218-00-1	6-hydroxyindole	417-020-4	2380-86-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-219-00-7	7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole	417-140-7	79185-77-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411		
613-220-00-2	trans-(4S,6S)-5,6-dihydro-6-methyl-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide	417-290-3	147086-81-5	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		
613-221-00-8	2-chloro-5-methyl-pyridine	418-050-0	18368-64-4	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H315 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H315 H412		
613-222-00-3	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine	418-140-1	5117-12-4	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H373 (**) H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 (**) H318 H317		
613-223-00-9	N-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1H-indole	418-790-4	93957-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
613-224-00-4	2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane	419-770-8	136122-15-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410		
613-225-00-X	reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine.	421-290-9	—	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4	H373 (**) H413	GHS08 Wng	H373 (**) H413		
613-226-00-5	1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride	420-950-3	163831-67-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
613-227-00-0	(±)-[(R ^(*) ,R ^(*)) and (R ^(*) ,S ^(*))]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	419-600-2	99199-90-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
613-228-00-6	(±)-(R ^(*) ,S ^(*))-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	419-630-6	793669-26-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
613-230-00-7	florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonamide	—	145701-23-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
613-233-00-3	4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane	423-230-7	56552-15-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
614-001-00-4	nicotine (ISO); 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	200-193-3	54-11-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2	H310 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H301 H411		
614-002-00-X	salts of nicotine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		A
614-003-00-5	strychnine	200-319-7	57-24-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		
614-004-00-0	salts of strychnine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410		A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
614-005-00-6	colchicine	200-598-5	64-86-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		
614-006-00-1	brucine; 2,3-dimethoxystrychnine	206-614-7	357-57-3	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412		
614-007-00-7	brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono [(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4]	225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412		A
614-008-00-2	aconitine	206-121-7	302-27-2	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		
614-009-00-8	salts of aconitine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		A
614-010-00-3	atropine	200-104-8	51-55-8	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		
614-011-00-9	salts of atropine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		A
614-012-00-4	hyoscyamine	202-933-0	101-31-5	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		
614-013-00-X	salts of hyoscyamine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300		A
614-014-00-5	hyoscine	200-090-3	51-34-3	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*)	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
614-015-00-0	salts of hyoscine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*)	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			A
614-016-00-6	pilocarpine	202-128-4	92-13-7	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-017-00-1	salts of pilocarpine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-018-00-7	papaverine	200-397-2	58-74-2	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			
614-019-00-2	salts of papaverine	—	—	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-020-00-8	physostigmine	200-332-8	57-47-6	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-021-00-3	salts of physostigmine	—	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*)	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-022-00-9	digitoxin	200-760-5	71-63-6	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*)	H331 H301 H373 (**)	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 (**)			
614-023-00-4	ephedrine	206-080-5	299-42-3	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			
614-024-00-X	salts of ephedrine	—	—	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-025-00-5	ouabain	211-139-3	630-60-4	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*)	H331 H301 H373 (**)	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 (**)			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
614-026-00-0	strophantin-K	234-239-9	11005-63-3	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*)	H331 H301 H373 (**)	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 (**)		
614-027-00-6	bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside	208-077-4	507-60-8	Acute Tox. 2 (*)	H300	GHS06 Dgr	H300		
614-028-00-1	reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside	414-420-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
614-029-00-7	constitutional isomers of penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside	419-640-0	68784-14-5	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		
615-001-00-7	methyl isocyanate	210-866-3	624-83-9	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H225 H361d (***) H330 H311 H301 H335 H315 H318 H334 H317	GHS02 GHS06 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H225 H361d (***) H330 H311 H301 H335 H315 H318 H334 H317		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
615-002-00-2	methyl isothiocyanate	209-132-5	556-61-6	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H301 H314 H317 H410		
615-003-00-8	thiocyanic acid	207-337-4	463-56-9	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032	
615-004-00-3	salts of thiocyanic acid	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032	A
615-005-00-9	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H332 H319 H335 H315 H334 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H319 H335 H315 H334 H317	Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	C 2
615-006-00-4	2-methyl-m-phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl-m-phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] m-tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3]	202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3]	91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
615-007-00-X	1,5-naphthylene diisocyanate	221-641-4	3173-72-6	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H332 H319 H335 H315 H334 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H319 H335 H315 H334 H412			
615-008-00-5	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate	223-861-6	4098-71-9	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411		(*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5 %	2
615-009-00-0	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	225-863-2	5124-30-1	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317		(*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	2
615-010-00-6	2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2]	241-001-8 [1] 239-714-4 [2]	16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2]	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334		(*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	C 2
615-011-00-1	hexamethylene-di-isocyanate	212-485-8	822-06-0	Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317		(*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	2

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Santeorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
615-012-00-7	4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate	223-810-8	4083-64-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334	EUH014	Eye Irrit.; H319: C $\geq$ 5 % STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5 %	
615-013-00-2	cyanamide; carbanonitril	206-992-3	420-04-2	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H301 H312 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H315 H317			
615-014-00-8	tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate	—	7276-58-6	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			
615-015-00-3	1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate	204-081-5	115-31-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
615-016-00-9	potassium cyanate	209-676-3	590-28-3	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302			
615-017-00-4	calcium cyanamide	205-861-8	156-62-7	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318			
615-018-00-X	2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate	203-985-7	112-56-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*)	H226 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H301			
615-019-00-5	dicyclohexylcarbodiimide	208-704-1	538-75-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H311 H302 H318 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H318 H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
615-020-00-0	methylene dithiocyanate	228-652-3	6317-18-6	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H330 H301 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H314 H317 H400			
615-021-00-6	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; TGIC	219-514-3	2451-62-9	Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412			
615-022-00-1	methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate	410-550-7	79277-18-2	STOT RE 2 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H373 (**) H334 H317	GHS08 Dgr	~~E; R2~~ H373 (**) H334 H317	EUH014		
615-023-00-7	2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate	410-900-9	83056-32-0	Flam. Liq. 3 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1	H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334	EUH014		
615-024-00-2	2-phenylethylisocyanate	413-080-0	1943-82-4	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H331 H302 H314 H334 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H314 H334 H317 H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
615-025-00-8	4,4'-ethylenediphenyl dicyanate	405-740-1	47073-92-7	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H373 (**) H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H373 (**) H318 H410		
615-026-00-3	4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate)	405-790-4	101657-77-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
615-028-00-4	ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate	410-220-2	77375-79-2	(****) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H373 (**) H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	~~E; R2~~ H302 H373 (**) H318 H334 H317	EUH014	
615-029-00-X	2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane	411-280-2	—	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H330 H302 H314 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H302 H314 H334 H317 H412		
615-030-00-5	alkali salts, alkali earth salts and other salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032	A
615-031-00-0	thallium salt of thiocyanic acid	222-571-7	3535-84-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H332 H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H411	EUH032	A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
615-032-00-6	metal salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410	EUH032	A
616-001-00-X	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	200-679-5	68-12-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H360D (***) H332 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D (***) H332 H312 H319		
616-002-00-5	2-fluoroacetamide	211-363-1	640-19-7	Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*)	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311		
616-003-00-0	acrylamide; prop-2-enamide	201-173-7	79-06-1	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317		D
616-004-00-6	allidochlor (ISO); N,N-diallylchloroacetamide	202-270-7	93-71-0	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411		
616-005-00-1	chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide)	217-637-7	1918-13-4	Acute Tox. 4 (*)	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-006-00-7	dichlofluanid (ISO); N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulphamide	214-118-7	1085-98-9	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H410		
616-007-00-2	diphenamid (ISO); N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide	213-482-4	957-51-7	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
616-008-00-8	propachlor (ISO); 2-chloro-N-isopropylacetanilide; α-chloro-N-isopropylacetanilide	217-638-2	1918-16-7	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H317 H410		
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide	211-914-6	709-98-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400		
616-010-00-9	tosylchloramide sodium	204-854-7	127-65-1	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1	H302 H314 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dg	H302 H314 H334	EUH031	
616-011-00-4	N,N-dimethylacetamide	204-826-4	127-19-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*)	H360D (***) H332 H312	GHS08 GHS07 Dgr	H360D (***) H332 H312		Repr. 1B; H360D: C ≥ 5 %
616-012-00-X	N-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; N-(fluorodichloromethylthio)phthalimide	211-952-3	719-96-0	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315		
616-013-00-5	butyraldehyde oxime	203-792-8	110-69-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H311 H302 H319	GHS06 Dgr	H311 H302 H319		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-014-00-0	2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	202-496-6	96-29-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H312 H318 H317		
616-015-00-6	alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl) acetanilide	240-110-8	15972-60-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M=10
616-016-00-1	1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide	—	5836-73-7	Acute Tox. 2 (*)	H300	GHS06 Dgr	H300		
616-017-00-7	cartap hydrochloride	239-309-2	15263-52-2	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		
616-018-00-2	N,N-diethyl-m-toluamide; deet	205-149-7	134-62-3	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H315 H412		
616-019-00-8	perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulphonyl- <i>o</i> -tolyl)methanesulphonamide;	253-718-3	37924-13-3	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		
616-020-00-3	tebuthiuron (ISO); 1-(5- <i>tert</i> -butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	251-793-7	34014-18-1	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
616-021-00-9	thiazafuron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea	246-901-4	25366-23-8	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
616-022-00-4	acetamide	200-473-5	60-35-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
616-023-00-X	N-hexadecyl(or octadecyl)-N-hexadecyl(or octadecyl)benzamide	401-980-6	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
616-024-00-5	2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide	402-260-4	54942-74-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-025-00-0	valinamide	402-840-7	20108-78-5	Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361f (***) H319 H317	GHS08 Wng	H361f (***) H319 H317			
616-026-00-6	thioacetamide	200-541-4	62-55-5	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H350 H302 H319 H315 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302 H319 H315 H412			
616-027-00-1	tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate	403-760-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-028-00-7	N-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide	403-790-9	108673-51-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-029-00-2	N,N'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide)	404-790-1	66710-66-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-030-00-8	ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	250-010-6	30043-49-3	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
616-031-00-3	dimethachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide;	256-625-6	50563-36-5	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
616-032-00-9	diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide	—	83164-33-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
616-033-00-4	cyprofuram (ISO); N-(3-chlorophenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide	274-050-9	69581-33-5	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		
616-034-00-X	pyracarbolid; (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide	246-419-4	24691-76-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide	261-043-0	57966-95-7	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
616-036-00-0	2-chloracetamide	201-174-2	79-07-2	Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1	H361f (***) H301 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H361f (***) H301 H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-037-00-6	acetochlor (ISO); 2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide	251-899-3	34256-82-1	Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H335 H315 H317 H410		
616-038-00-1	(4-aminophenyl)-N-methylmethylsulfonamide hydrochloride	406-010-5	88918-84-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411		
616-039-00-7	3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide	406-200-8	117827-06-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
616-040-00-2	potassium N-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide	406-650-5	97888-41-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
616-041-00-8	3',5'-dichloro-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide	406-840-8	101664-25-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-042-00-3	N-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide	407-070-5	142859-67-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
616-043-00-9	isoxaben (ISO); N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide	407-190-8	82558-50-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-044-00-4	N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide	402-510-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
616-045-00-X	2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide	405-190-2	122371-93-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-046-00-5	N-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide	406-390-2	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
616-047-00-0	reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₈)alkylacetamide	406-640-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
616-048-00-6	3'-trifluoromethylisobutyranilide	406-740-4	1939-27-1	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H373 (**) H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H411		
616-049-00-1	2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide	408-150-2	99141-89-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-050-00-7	lufenuron (ISO); N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide	410-690-9	103055-07-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		
616-051-00-2	reaction mass of: 2,4 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene	411-070-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-052-00-8	formamide	200-842-0	75-12-7	Repr. 1B	H360-D (***)	GHS08 Dgr	H360D (***)		
616-053-00-3	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	Repr. 1B	H360-D (***)	GHS08 Dgr	H360D (***)		
616-054-00-9	iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	253-178-9	36734-19-7	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
616-055-00-4	propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl) benzamide	245-951-4	23950-58-5	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
616-056-00-X	N-methylformamide	204-624-6	123-39-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 (*)	H360D (***) H312	GHS08 GHS07 Dg	H360D (***) H312			
616-057-00-5	reaction mass of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide	412-790-8	—	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 2 (*)	H350 H341 H373 (**)	GHS08 Dgr	H350 H341 H373 (**)			
616-058-00-0	1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinyl-methyl)benzene	412-570-1	119462-56-5	STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 (**) H318 H317 H410			
616-059-00-6	4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalenecarboxamide	412-650-6	121487-83-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-060-00-1	Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily aminoethyl-piperazine and triethylenetetramine)	413-770-1	—	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-061-00-7	N,N'-1,6-hexanediyibis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide	413-610-0	124172-53-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412		
616-062-00-2	N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide	411-590-8	70693-57-1	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412		
616-063-00-8	3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione	411-920-0	106917-30-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H373 (**) H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H373 (**) H314 H410		
616-064-00-3	N-tert-butyl-3-methylpicolinamide	406-720-5	32998-95-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
616-065-00-9	3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea	411-970-3	79881-89-3	Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*)	H302 H373 (**)	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 (**)		
616-066-00-4	5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'ef')diisoquinoline-1,3,8,10 (2H,9H)-tetrone	405-100-1	115662-06-1	Repr. 2	H361f (***)	GHS08 Wng	H361f (***)		
616-067-00-X	dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate	407-300-4	92683-20-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-068-00-5	potassium 4-(11-methacrylamidoundecan-amido)benzenesulfonate	406-500-9	174393-75-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
616-069-00-0	1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide	406-210-2	110560-22-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-070-00-6	reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-530-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-071-00-1	reaction mass of: bis(N-cyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-octadecyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-dicyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene (1:2:1)	406-550-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
616-072-00-7	1-(2-deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine	407-120-6	55612-11-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-073-00-2	4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide	407-600-5	120187-29-3	Muta. 2 Aquatic Chronic 4	H341 H413	GHS08 Wng	H341 H413		
616-074-00-8	N-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide	407-730-2	104958-67-0	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412		
616-075-00-3	D,L-(N,N-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide)	408-120-9	65197-96-8	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318		
616-076-00-9	tebufenozide (ISO); N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide	412-850-3	112410-23-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-077-00-4	reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'ef']diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'ef']diisoquinolin-2-ylethansulfate	411-310-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		
616-078-00-X	2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-N-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide	411-330-3	104541-33-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-079-00-5	1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate	411-700-4	140921-24-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
616-080-00-0	4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide)	411-850-0	119018-29-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412		
616-081-00-6	5-bromo-8-naphtholactam	413-480-5	24856-00-6	Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		
616-082-00-1	N-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide	413-200-1	129604-78-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		
616-083-00-7	[2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea	410-700-1	27080-42-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
616-084-00-2	2,4-bis[N'-(4-methylphenyl)ureido]toluene	411-790-5	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
616-085-00-8	3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1H,3H)-dione	412-190-6	168900-02-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-086-00-3	2-acetyl-amino-6-chloro-4-[(4-diethylamino) 2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene	412-250-1	102387-48-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-087-00-9	reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate	412-260-6	52658-19-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H411		
616-088-00-4	2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide	413-440-7	112006-75-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412		
616-089-00-X	5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran	415-360-8	41107-56-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341		
616-090-00-5	1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride	415-660-9	70918-74-0	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 (**) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 (**) H411		
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	423-400-0	59653-74-6	Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317		
616-092-00-6	Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1] hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with N,N-di-2-propenylformamide	404-035-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
616-093-00-1	Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-o-toluidine condensate with maleic anhydride	406-620-1	129217-90-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-094-00-7	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-370-3	58890-25-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413		
616-095-00-2	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-690-3	43136-14-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-096-00-8	N-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl)palmitamide	408-110-4	110483-07-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-097-00-3	N,N'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide	411-840-6	83372-55-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-098-00-9	1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1H-1,2,4-triazole-3-carboxamide	411-750-7	119126-15-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
616-099-00-4	2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide	414-170-2	135937-20-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-100-00-8	1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea	414-180-7	10218-17-4	Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2	H302 H315	GHS07 Wng	H302 H315		
616-101-00-3	(S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide	414-600-9	149182-72-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
616-102-00-9	reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)] propane]	415-870-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
616-103-00-4	(S,S)- <i>trans</i> -4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-2-sulfonamide	415-030-3	120298-38-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-104-00-X	benalaxyl (ISO); methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(phenylacetyl)-DL-alaninate	275-728-7	71626-11-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-105-00-5	chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro- <i>p</i> -tolyl)-1,1-dimethylurea	239-592-2	15545-48-9	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d (***) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361d (***) H410			
616-106-00-0	phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate	237-199-0	13684-63-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-108-00-1	iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ([5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl)carbamoyl(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide	—	144550-36-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-109-00-7	sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2- <i>a</i>]pyridin-3-yl)sulfonylurea	—	141776-32-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-110-00-2	cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid	419-150-7	113136-77-9	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
616-111-00-8	fenhexamid (ISO); <i>N</i> -(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid	422-530-5	126833-17-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-112-00-3	oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)- carbamoylsulfamoyl]benzoate	—	144651-06-9	STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (**) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H410		
616-113-00-9	desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate	237-198-5	13684-56-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10
616-114-00-4	dodecanamide, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahydro- 9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'- diyl)bis-	418-010-2	136897-58-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-115-00-X	N-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenyl- butoxy)benzamide	416-150-9	136450-06-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-116-00-5	N-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)- N-(o-tolylsulfonyl)benzamidate	416-790-9	143052-96-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-117-00-0	N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5- diethylaminophenyl]acetamide	416-860-9	777891-21-1	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f (***) H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f (***) H317 H410		
616-118-00-6	N-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride	417-950-0	65797-42-4	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412		
616-119-00-1	2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazol- olidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide	418-060-5	118020-93-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-120-00-7	reaction mass of: N-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide	420-600-1	—	STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2	H373 (**) H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 (**) H411		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
616-121-00-2	2,4-dihydroxy-N-(2-methoxyphenyl)benzamide	419-090-1	129205-19-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
616-123-00-3	N-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide	414-740-0	96141-86-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
616-124-00-9	lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	415-300-0	90076-65-6	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H311 H301 H314 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314 H412		
616-125-00-4	3-cyano-N-(1,1-dimethylethyl)androst-3,5-diene-17-β-carboxamide	415-730-9	151338-11-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	410		
616-127-00-5	reaction mass of: N,N'-Ethane-1,2-diylbis (decanamide); 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl] octadecanamide; N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	430-050-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411		
616-128-00-0	N-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide	417-530-7	123590-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-129-00-6	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) isophthalamide	419-710-0	42774-15-2	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319		
616-130-00-1	N-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoimidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide	421-780-2	150919-56-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413		
616-132-00-2	N-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide	423-250-6	130016-98-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
616-133-00-8	N-cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b]tiophene-2-carboxamide	423-990-1	149118-66-1	Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
616-134-00-3	3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-N,N'-oxybis(methylene)dipropionamide	401-820-5	793710-14-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-135-00-9	(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide	430-230-0	136522-17-3	Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-142-00-7	1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane	428-350-3	93629-90-4	Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H341 H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H341 H318 H317 H412			
616-143-00-2	N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide	422-560-9	149591-38-8	Repr. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H361f (***) H319 H413	GHS08 Wng	H361f (***) H319 H413			
617-001-00-2	di-tert-butyl peroxide	203-733-6	110-05-4	Org. Perox. E Flam. Liq. 2	H242 H225	GHS02 Dgr	H242 H225			
617-002-00-8	α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	201-254-7	80-15-9	Org. Perox. E Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
617-003-00-3	dilauroyl peroxide	203-326-3	105-74-8	Org. Perox. D	H242	GHS02 Dgr	H242		
617-004-00-9	1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide	212-230-0	771-29-9	Org. Perox. D Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H302 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
617-006-00-X	bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	201-279-3	80-43-3	Org. Perox. F Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H242 H319 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H242 H319 H315 H411		
617-007-00-5	tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide	222-389-8	3457-61-2	Org. Perox. E Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H242 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H242 H315 H411		
617-008-00-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H241 H319 H317	GHS01 GHS02 GHS07 Wng	H241 H319 H317		T
617-010-00-1	1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxibiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] [> 91 % solution]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Org. Perox. A Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H240 H302 H314	GHS01 GHS05 GHS07 Dgr	H240 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % C T

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
617-010-01-9	1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxibiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] [≤ 91 % solution]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Org. Perox. C Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H242 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C T
617-012-00-2	8- <i>p</i> -menthyl hydroperoxide; <i>p</i> -menthane hydroperoxide	201-281-4	80-47-7	Org. Perox. D Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*)	H242 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H314 H332		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
617-013-00-8	O,O- <i>tert</i> -butyl O-docosyl monoperoxyoxalate	404-300-6	116753-76-5	Org. Perox. C (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
617-014-00-3	6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid	406-680-9	104788-63-8	Org. Perox. C (****) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H242 H318 H317 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H318 H317 H400			
617-015-00-9	bis(4-methylbenzoyl)peroxide	407-950-9	895-85-2	Org. Perox. B (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS09 Dgr	H241 H410			
617-016-00-4	3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate	413-910-1	—	Org. Perox. C (****) Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H226 H315 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H226 H315 H410			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
617-017-00-X	reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropylbenzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene	412-140-3	32144-25-5	Org. Perox. D (****) Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			T
617-018-00-5	reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight	410-840-3	71566-50-2	Org. Perox. C (****) Aquatic Chronic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			T
617-019-00-0	6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid	410-850-8	128275-31-0	Org. Perox. D Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H242 H318 H400	GHS02 GHS05 GHS09 DgDgr	H242 H318 H400			T
617-020-00-6	1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide)	420-060-5	117663-11-3	Flam. Liq. 3 Org. Perox. D (****) Aquatic Chronic 2	H226 H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H226 H242 H411			
647-001-00-8	glucosidase, β -	232-589-7	9001-22-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-002-00-3	cellulase	232-734-4	9012-54-8	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-003-00-9	cellobiohydrolase, exo-	253-465-9	37329-65-0	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-004-00-4	cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			A
647-005-00-X	bromelain, juice	232-572-4	9001-00-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
647-006-00-5	ficin	232-599-1	9001-33-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-007-00-0	papain	232-627-2	9001-73-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-008-00-6	pepsin A	232-629-3	9001-75-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-009-00-1	rennin	232-645-0	9001-98-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-010-00-7	trypsin	232-650-8	9002-07-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-011-00-2	chymotrypsin	232-671-2	9004-07-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-012-00-8	subtilisin	232-752-2	9014-01-1	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1	H335 H315 H318 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H334		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
647-013-00-3	proteinase, microbial neutral	232-966-6	9068-59-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-014-00-9	proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334		
647-015-00-4	amylase, α-	232-565-6	9000-90-2	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334		
647-016-00-X	amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334		
648-001-00-0	Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80°C to 160°C (175°F to 320°F).]	283-482-7	84650-02-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-002-00-6	Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80°C to 250°C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.]	302-674-4	94114-40-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-003-00-1	Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100°C (212°F). Composed primarily of C ₄ to C ₆ aliphatic hydrocarbons.]	266-023-5	65996-88-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-004-00-7	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75°C to 200°C (167°F to 392°F).]	309-984-9	101896-26-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-005-00-2	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling	292-697-5	90989-41-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-006-00-8	Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling	287-498-5	85536-17-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-007-00-3	Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	287-502-5	85536-20-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-008-00-9	Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	287-500-4	85536-19-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-009-00-4	Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.]	292-636-2	90641-12-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-010-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling	292-694-9	90989-38-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-012-00-0	Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120°C to 215°C (248°F to 419°F).]	295-281-1	91995-20-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-013-00-6	Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling	295-551-9	92062-36-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-014-00-1	Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90°C to 160°C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.]	295-323-9	91995-61-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-015-00-7	Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85°C-195°C (185°F-383°F).]	309-868-8	101316-63-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-016-00-2	Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulphuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.]	298-725-2	93821-38-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-017-00-8	Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145°C (293°F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.]	292-625-2	90641-02-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-018-00-3	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling	309-867-2	101316-62-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-019-00-9	Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155°C to 180°C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.]	292-626-8	90641-03-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-020-00-4	Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130°C to 210°C (266°F to 410°F) Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	266-013-0	65996-79-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-021-00-X	Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.]	309-971-8	101794-90-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-022-00-5	Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex mixture of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140°C to 215°C (284°F to 419°F).]	292-609-5	90640-87-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-023-00-0	Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150°C to 210°C (302°F to 410°F).]	283-483-2	84650-03-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-024-00-6	Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130°C to 250°C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkyl-naphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	266-016-7	65996-82-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-026-00-7	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.]	292-624-7	90641-01-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-027-00-2	Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	266-021-4	65996-87-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-028-00-8	Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	292-622-6	90640-99-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-029-00-3	Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150°C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.]	269-929-9	68391-11-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-030-00-9	Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125°C to 160°C (257°F to 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.]	295-548-2	92062-33-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-031-00-4	Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases	293-766-2	91082-52-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-032-00-X	Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.]	273-077-3	68937-63-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-033-00-5	Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181°C to 186°C (356°F to 367°F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.]	295-543-5	92062-28-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-034-00-0	Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180°C to 200°C (356°F to 392°F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.]	295-541-4	92062-27-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-035-00-6	Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases	293-767-8	91082-53-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-036-00-1	Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160°C to 190°C (320°F to 374°F).]	295-292-1	91995-31-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-037-00-7	Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190°C to 270°C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.]	295-295-8	91995-35-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-038-00-2	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methyl-naphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220°C to 230°C (428°F to 446°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]	295-329-1	91995-66-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-039-00-8	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225°C to 255°C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]	310-170-0	122070-79-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-040-00-3	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240°C to 260°C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	310-171-6	122070-80-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-041-00-9	Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260°C to 290°C (500°F to 554°F).]	309-851-5	101316-45-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-042-00-4	Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.]	284-900-0	84989-11-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-043-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.]	292-606-9	90640-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
648-044-00-5	Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240°C to 400°C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	292-607-4	90640-86-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
648-045-00-0	Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220°C to 450°C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.]	266-026-1	65996-91-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-046-00-6	Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325°C to 365°C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.]	295-274-3	91995-14-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-047-00-1	Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100°C to 450°C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	266-027-7	65996-92-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-048-00-7	Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300°C to 470°C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.]	295-312-9	91995-51-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-049-00-2	Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200°C to greater than 400°C (392°F to greater than 752°F).]	309-855-7	101316-49-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-050-00-8	Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350°C to 400°C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.]	295-304-5	91995-42-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-051-00-3	Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380°C to 410°C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	295-313-4	91995-52-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-052-00-9	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complete combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-296-6	97926-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-053-00-4	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-297-1	97926-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-054-00-X	Pitch; Pitch	263-072-4	61789-60-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-055-00-5	Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
648-056-00-0	Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80°C to 180°C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	310-162-7	121575-60-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-057-00-6	Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140°C to 170°C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.]	302-650-3	94114-13-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-058-00-1	Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400°C to 470°C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.]	295-507-9	92061-94-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-059-00-7	Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.]	295-535-1	92062-20-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-060-00-2	Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.]	293-764-1	91082-50-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-061-00-8	Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.]	309-726-5	100684-51-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-062-00-3	Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.]	273-615-7	68990-61-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-063-00-9	Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.]	295-549-8	92062-34-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-064-00-4	Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.]	294-285-0	91697-23-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-065-00-X	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-454-1	92045-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-066-00-5	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-455-7	92045-72-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-067-00-0	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-298-7	97926-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-068-00-6	Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300°C (572° F). Composed primarily of aromatic compounds.]	309-887-1	101316-85-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-069-00-1	Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40°C to 180°C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	292-651-4	90669-57-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-070-00-7	Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70°C to 180°C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	292-654-0	90669-59-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-071-00-2	Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50°C to 140°C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.]	292-653-5	90669-58-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-072-00-8	Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220°C to 450°C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-159-3	68188-48-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-073-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-956-6	101794-74-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-074-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-957-1	101794-75-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-075-00-4	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100°C to 220°C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-958-7	101794-76-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-076-00-X	Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40°C to 180°C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-109-0	68187-57-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-077-00-5	Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340°C to 420°C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	310-169-5	122070-78-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-078-00-0	Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.]	284-899-7	84989-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-079-00-6	Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300°C to 400°C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	292-602-7	90640-80-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M
648-080-00-1	Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270°C to 330°C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	295-506-3	92061-93-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-081-00-7	Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.]	232-361-7	8007-45-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-082-00-2	Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	266-024-0	65996-89-6	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-083-00-8	Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.]	266-025-6	65996-90-9	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-084-00-3	Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148°C (298°F).]	285-076-5	85029-51-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-085-00-9	Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200°C to 250°C (392°F to 482°F).]	283-484-8	84650-04-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-086-00-4	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.]	284-898-1	84989-09-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-087-00-X	Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkyl naphthalenes.]	295-310-8	91995-49-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-088-00-5	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-166-9	121620-47-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-089-00-0	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-167-4	121620-48-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-090-00-6	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	292-612-1	90640-90-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-091-00-1	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillation from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180°C to 220°C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.]	292-627-3	90641-04-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-092-00-7	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).]	309-985-4	101896-27-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-093-00-2	Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235°C to 255°C (455°F to 491°F).]	309-972-3	101794-91-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-094-00-8	Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230°C to 255°C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.]	295-309-2	91995-48-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-095-00-3	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220°C to 300°C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	292-628-9	90641-05-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-096-00-9	Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220°C to 265°C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.]	284-901-6	84989-12-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-097-00-4	Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150°C to 300°C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70°C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-165-3	121620-46-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-098-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240°C to 280°C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.]	292-605-3	90640-84-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-099-00-5	Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200°C to 325°C (392° F to 617°F).]	263-047-8	61789-28-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-100-00-9	Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5°C (41°F).]	274-565-9	70321-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-101-00-4	Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.]	232-287-5	8001-58-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-102-00-X	Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250°C to 280°C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.]	310-189-4	122384-77-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-103-00-5	Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.]	292-603-2	90640-81-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-104-00-0	Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.]	292-604-8	90640-82-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-105-00-6	Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340°C to 400°C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	295-505-8	92061-92-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-106-00-1	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330°C to 350°C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	295-275-9	91995-15-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-107-00-7	Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350°C to 360°C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	295-276-4	91995-16-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-108-00-2	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous light temperature tar and boiling in the range of approximately 290°C to 340°C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.]	295-278-5	91995-17-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-109-00-8	Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160°C to 340°C (320°F to 644°F).]	309-889-2	101316-87-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-110-00-3	Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	310-191-5	122384-78-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-111-00-9	Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a mixture of monohydric and dihydric phenols.]	284-881-9	84988-93-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-112-00-4	Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	292-610-0	90640-88-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-113-00-X	Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	266-017-2	65996-83-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-114-00-5	Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxid. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	292-611-6	90640-89-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-115-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.]	292-629-4	90641-06-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-116-00-6	Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.]	266-019-3	65996-85-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-117-00-1	Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.]	309-888-7	101316-86-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-118-00-7	Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.]	295-536-7	92062-22-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-119-00-2	Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60°C to 80°C (140°F to 176°F).]	306-251-5	96690-55-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-120-00-8	Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-892-9	84989-04-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-121-00-3	Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225°C to 320°C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.]	284-893-4	84989-05-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-122-00-9	Tar acids, xlenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-895-5	84989-06-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-123-00-4	Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-891-3	84989-03-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-124-00-X	Tar acids, 3,5-xylene fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.]	284-896-0	84989-07-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-125-00-5	Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235°C to 355°C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.]	270-713-1	68477-23-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-126-00-0	Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80°C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.]	271-418-0	68555-24-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-127-00-6	Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols	293-435-2	91079-47-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM
648-128-00-1	Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.]	295-540-9	92062-26-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-129-00-7	Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Composed primarily of <i>m</i> - and <i>p</i> -ethylphenol as well as cresols and xlenols.]	302-662-9	94114-29-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-130-00-2	Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	292-623-1	90641-00-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-131-00-8	Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases	271-020-7	68513-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-132-00-3	Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases	274-560-1	70321-67-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-133-00-9	Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.]	295-544-0	92062-29-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-134-00-4	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene mixture with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	309-745-9	100801-63-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-135-00-X	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	309-748-5	100801-65-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-136-00-5	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 210°C (158°F to 410°F).]	309-749-0	100801-66-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-137-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	277-567-8	73665-18-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-138-00-6	Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38°C (100°F).]	274-566-4	70321-80-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-139-00-1	Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract	272-361-4	68815-21-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-140-00-7	Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.]	266-020-9	65996-86-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-141-00-2	Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	266-018-8	65996-84-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		HJM
648-142-00-8	Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.]	302-681-2	94114-46-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-143-00-3	Coal liquids, liq. solvent extrn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.]	302-682-8	94114-47-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-144-00-9	Coal liquids, liq. solvent extrn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.]	302-683-3	94114-48-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H M
648-145-00-4	Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150°C to 360°C (302°F to 680°F).]	309-885-0	101316-83-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
648-146-00-X	Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.]	309-886-6	101316-84-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-147-00-5	Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.]	266-012-5	65996-78-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-148-00-0	Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .]	302-688-0	94114-52-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-149-00-6	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction process and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	302-689-6	94114-53-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
648-150-00-1	Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	302-690-1	94114-54-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J
648-151-00-7	Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .]	302-691-7	94114-55-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
648-152-00-2	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 300°C (356°F to 572°F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.]	302-692-2	94114-56-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-153-00-8	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 280°C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .]	302-693-8	94114-57-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
648-154-00-3	Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 225°C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .]	302-694-3	94114-58-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			H
648-155-00-9	Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200°C to 280°C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .]	302-695-9	94114-59-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
648-156-00-4	Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low temperature (less than 700°C (1292°F) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.]	292-635-7	90641-11-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H J
649-001-00-3	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent	265-102-1	64742-03-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-002-00-9	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	265-103-7	64742-04-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-003-00-4	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent	265-104-2	64742-05-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-004-00-X	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent	265-111-0	64742-11-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-005-00-5	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent	295-341-7	91995-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-006-00-0	hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich	307-753-7	97722-04-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-007-00-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid	400-160-5	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
649-008-00-1	Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-045-2	64741-45-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-009-00-7	Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350°C to 600°C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-058-3	64741-57-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-010-00-2	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260°C to 500°C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-063-0	64741-61-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-011-00-8	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-064-6	64741-62-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-012-00-3	Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F).]	265-076-1	64741-75-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-013-00-9	Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-081-9	64741-80-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-014-00-4	Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260°C to 480°C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-082-4	64741-81-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-015-00-X	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230°C to 600°C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-162-9	64742-59-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-016-00-5	Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-181-2	64742-78-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-017-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350°C to 600°C (662°F to 1112°C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-189-6	64742-86-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-018-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₄ and boiling above approximately 260°C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-193-8	64742-90-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-019-00-1	Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200°C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-777-3	68333-22-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-020-00-7	Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-782-0	68333-26-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-021-00-2	Distillates (petroleum), hydrosulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205°C to 450°C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	269-783-6	68333-27-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-022-00-8	Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260°C to 500°C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-784-1	68333-28-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-023-00-3	Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil	270-674-0	68476-32-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-024-00-9	Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.]	270-675-6	68476-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-025-00-4	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399°C (750°F).]	270-792-2	68478-13-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-026-00-X	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).]	270-796-4	68478-17-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-027-00-5	Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).]	270-983-0	68512-61-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-028-00-0	Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230°C (446°F).]	270-984-6	68512-62-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-029-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101°C to 555°C (214°F to 1030°F).]	271-013-9	68513-69-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-030-00-1	Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7°C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7°C (100°F).]	271-384-7	68553-00-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-031-00-7	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.]	271-763-7	68607-30-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-032-00-2	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121°C to 510°C (250°F to 950°F).]	272-184-2	68783-08-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-033-00-8	Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	272-187-9	68783-13-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-034-00-3	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.]	273-263-4	68955-27-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-035-00-9	Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.]	273-272-3	68955-36-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-036-00-4	Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250°C to 545°C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	274-683-0	70592-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-037-00-X	Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250°C to 545°C (482°F to 1013°F).]	274-684-6	70592-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-038-00-5	Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270°C to 600°C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	274-685-1	70592-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-039-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304°C to 548°C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	285-555-9	85117-03-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-040-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.]	292-657-7	90669-75-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-041-00-1	Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390°C (734°F).]	292-658-2	90669-76-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-042-00-7	Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400°C (752°F).]	295-396-7	92045-14-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-043-00-2	Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200°C (392°F).]	295-511-0	92061-97-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-044-00-8	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220°C to 450°C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]	295-990-6	92201-59-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-045-00-3	Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100°C.]	298-754-0	93821-66-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-046-00-9	Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180°C (356°F).]	308-733-0	98219-64-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-047-00-4	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150°C to 400°C (302°F to 752°F).]	309-863-0	101316-57-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-048-00-X	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160°C to 400°C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-069-3	64741-67-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-049-00-5	Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.]	232-298-5	8002-05-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-050-00-0	Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.]	265-051-5	64741-50-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-051-00-6	Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.]	265-052-0	64741-51-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-052-00-1	Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-053-6	64741-52-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-053-00-7	Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-054-1	64741-53-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-054-00-2	Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-117-3	64742-18-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-055-00-8	Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-118-9	64742-19-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-056-00-3	Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).]	265-119-4	64742-20-7	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-057-00-9	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).]	265-121-5	64742-21-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-058-00-4	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.]	265-127-8	64742-27-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-059-00-X	Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C).]	265-128-3	64742-28-5	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-060-00-5	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-135-1	64742-34-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-061-00-0	Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-136-7	64742-35-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-062-00-6	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .]	270-755-0	68477-73-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-063-00-1	Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-756-6	68477-74-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-064-00-7	Gases (petroleum), catalytic cracker, C _{1,5} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₅ .]	270-757-1	68477-75-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-065-00-2	Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C _{2,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .]	270-758-7	68477-76-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-066-00-8	Gases (petroleum), catalytic reformer, C _{1,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .]	270-760-8	68477-79-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-067-00-3	Gases (petroleum), C _{3,5} olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.]	270-765-5	68477-83-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-068-00-9	Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .]	270-767-6	68477-85-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-069-00-4	Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.]	270-768-1	68477-86-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-070-00-X	Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	270-769-7	68477-87-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-071-00-5	Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.]	270-772-3	68477-90-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-072-00-0	Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	270-773-9	68477-91-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-073-00-6	Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.]	270-777-0	68477-94-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-074-00-1	Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	270-778-6	68477-95-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-075-00-7	Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas	270-782-8	68477-99-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-076-00-2	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-802-5	68478-21-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-077-00-8	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-803-0	68478-22-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-078-00-3	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-804-6	68478-24-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-079-00-9	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	270-806-7	68478-26-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-080-00-4	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.]	270-813-5	68478-32-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-081-00-X	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C ₁₋₂ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.]	270-814-0	68478-33-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-082-00-5	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-815-6	68478-34-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-083-00-0	Hydrocarbons, C _{3,4} -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .]	270-990-9	68512-91-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-084-00-6	Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-000-8	68513-15-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-085-00-1	Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.]	271-001-3	68513-16-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-086-00-7	Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-002-9	68513-17-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-087-00-2	Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately -11.7°C to 27.8°C (11°F to 82°F).]	271-010-2	68513-66-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-088-00-8	Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 0.5°C (-263°F to 31°F).]	271-032-2	68514-31-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-089-00-3	Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately -164°C to -0.5°C (-263°F to 31°F).]	271-038-5	68514-36-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-090-00-9	Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 42°C (-263°F to -44°F).]	271-259-7	68527-16-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-091-00-4	Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas	271-261-8	68527-19-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-092-00-X	Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	271-624-0	68602-83-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-093-00-5	Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas	271-734-9	68606-25-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-094-00-0	Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas	271-735-4	68606-26-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-095-00-6	Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	271-737-5	68606-27-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-096-00-1	Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.]	271-742-2	68606-34-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-097-00-7	Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-183-7	68783-07-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-098-00-2	Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	272-203-4	68783-64-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-099-00-8	Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately -51°C to -34°C (-60°F to -30°F).]	272-205-5	68783-65-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-100-00-1	Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-871-7	68918-99-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-101-00-7	Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-872-2	68919-00-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-102-00-2	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-878-5	68919-05-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-103-00-8	Gases (petroleum), naphtha unifier desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifier desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-879-0	68919-06-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-104-00-3	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.]	272-882-7	68919-09-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-105-00-9	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.]	272-893-7	68919-20-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-106-00-4	Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-883-2	68919-10-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-107-00-X	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-169-3	68952-76-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-108-00-5	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-170-9	68952-77-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-109-00-0	Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-175-6	68952-81-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-110-00-6	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-176-1	68952-82-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-111-00-1	Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process, It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .]	273-265-5	68955-28-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-112-00-7	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	273-270-2	68955-34-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-113-00-2	Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas	289-339-5	87741-01-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-114-00-8	Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas	292-456-4	90622-55-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-115-00-3	Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately -70°C to 0°C (-94°F to 32°F).]	295-404-9	92045-22-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-116-00-9	Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12°C to 5°C (10.4°F to 41°F).]	295-405-4	92045-23-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-117-00-4	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.]	295-463-0	92045-80-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		HKSU
649-118-00-X	Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas	306-004-1	95465-89-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B	H220 H350	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350		H K U
649-119-00-5	Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extrn., C _{3.5} and C _{3.5} unsatd., butadiene-free; Petroleum gas	307-769-4	97722-19-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-120-00-0	Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.]	270-746-1	68477-65-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-121-00-6	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.]	270-747-7	68477-66-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-122-00-1	Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-748-2	68477-67-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-123-00-7	Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-749-8	68477-68-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-124-00-2	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	270-759-2	68477-77-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-125-00-8	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-761-3	68477-80-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-126-00-3	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.]	270-762-9	68477-81-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-127-00-9	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas	270-763-4	68477-82-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-128-00-4	Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.]	270-766-0	68477-84-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-129-00-X	Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-774-4	68477-92-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-130-00-5	Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-776-5	68477-93-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-131-00-0	Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.]	270-779-1	68477-96-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-132-00-6	Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.]	270-780-7	68477-97-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-133-00-1	Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-781-2	68477-98-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-134-00-7	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-783-3	68478-00-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-135-00-2	Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-784-9	68478-01-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-136-00-8	Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	270-785-4	68478-02-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-137-00-3	Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .]	270-787-5	68478-03-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-138-00-9	Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-788-0	68478-04-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-139-00-4	Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-789-6	68478-05-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-140-00-X	Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-805-1	68478-25-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-141-00-5	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-807-2	68478-27-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-142-00-0	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-808-8	68478-28-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-143-00-6	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-809-3	68478-29-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-144-00-1	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-810-9	68478-30-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-145-00-7	Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]	270-999-8	68513-14-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-146-00-2	Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-003-4	68513-18-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-147-00-8	Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-005-5	68513-19-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-148-00-3	Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.]	271-258-1	68527-15-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-149-00-9	Gases (petroleum), benzene unit hydro-treater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.]	271-623-5	68602-82-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-150-00-4	Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	271-625-6	68602-84-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-151-00-X	Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-750-6	68607-11-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-152-00-5	Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	272-182-1	68783-06-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-153-00-0	Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	272-338-9	68814-67-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-154-00-6	Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	272-343-6	68814-90-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-155-00-1	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .]	272-775-5	68911-58-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-156-00-7	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .]	272-776-0	68911-59-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-157-00-2	Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.]	272-873-8	68919-01-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-158-00-8	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-874-3	68919-02-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-159-00-3	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.]	272-875-9	68919-03-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-160-00-9	Gases (petroleum), heavy distillate hydro-treater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydro-treater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-876-4	68919-04-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-161-00-4	Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]	272-880-6	68919-07-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-162-00-X	Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-881-1	68919-08-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-163-00-5	Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-884-8	68919-11-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-164-00-0	Gases (petroleum), unfiner stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unfiner unit.]	272-885-3	68919-12-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-165-00-6	Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.]	273-173-5	68952-79-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-166-00-1	Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	273-174-0	68952-80-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-167-00-7	Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-269-7	68955-33-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-168-00-2	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-563-5	68989-88-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-169-00-8	Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .]	295-397-2	92045-15-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-170-00-3	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	295-398-8	92045-16-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-171-00-9	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	295-399-3	92045-17-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-172-00-4	Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	295-400-7	92045-18-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-173-00-X	Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a mixture of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.]	295-401-2	92045-19-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-174-00-5	Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	295-402-8	92045-20-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-175-00-0	Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	300-225-7	93924-31-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-176-00-6	Foots oil (petroleum), clay-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	300-226-2	93924-32-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-177-00-1	Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60°F to 30°F.)]	268-629-5	68131-75-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-178-00-7	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-617-2	68307-98-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-179-00-2	Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-618-8	68307-99-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-180-00-8	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-619-3	68308-00-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-181-00-3	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-620-9	68308-01-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-182-00-9	Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-630-3	68308-10-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-183-00-4	Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-623-5	68308-03-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-184-00-X	Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-624-0	68308-04-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-185-00-5	Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-625-6	68308-05-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-186-00-0	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-626-1	68308-06-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-187-00-6	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-627-7	68308-07-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-188-00-1	Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-629-8	68308-09-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-189-00-7	Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-631-9	68308-11-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U
649-190-00-2	Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrosulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrosulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-632-4	68308-12-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-191-00-8	Gases (petroleum), catalytic cracked over-heads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately - 48 °C to 32 °C (-54°F to 90°F).]	270-071-2	68409-99-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-193-00-9	Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas	270-651-5	68475-57-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-194-00-4	Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas	270-652-0	68475-58-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-195-00-X	Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas	270-653-6	68475-59-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-196-00-5	Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas	270-654-1	68475-60-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-197-00-0	Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.]	270-667-2	68476-26-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-198-00-6	Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 217 °C to - 12 °C (-423°F to 10°F).]	270-670-9	68476-29-9	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-199-00-1	Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas	270-681-9	68476-40-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-200-00-5	Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas	270-682-4	68476-42-6	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-201-00-0	Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas	270-689-2	68476-49-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-202-00-6	Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).]	270-704-2	68476-85-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		HKSU

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-203-00-1	Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).]	270-705-8	68476-86-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		HKSU
649-204-00-7	Gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.]	270-724-1	68477-33-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-205-00-2	Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly piperylenes.]	270-726-2	68477-35-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-206-00-8	Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	270-750-3	68477-69-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-207-00-3	Gases (petroleum), C ₂ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.]	270-751-9	68477-70-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-208-00-9	Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .]	270-752-4	68477-71-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-209-00-4	Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C ₃₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	270-754-5	68477-72-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U
649-210-00-X	Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-628-2	68308-08-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		H K U

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-211-00-5	Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-126-0	97862-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-212-00-0	Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-088-7	64741-86-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-213-00-6	Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-092-9	64741-90-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-214-00-1	Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-093-4	64741-91-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-215-00-7	Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-112-6	64742-12-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-216-00-2	Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).]	265-113-1	64742-13-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-217-00-8	Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-114-7	64742-14-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-218-00-3	Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-129-9	64742-29-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-219-00-9	Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).]	265-130-4	64742-30-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-220-00-4	Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-139-3	64742-38-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-221-00-X	Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-148-2	64742-46-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-222-00-5	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-182-8	64742-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-223-00-0	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-183-3	64742-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-224-00-6	Fuels, diesel; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).]	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H N
649-225-00-1	Fuel oil, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-671-4	68476-30-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-226-00-7	Fuel oil, No 4; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-673-5	68476-31-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H
649-227-00-2	Fuels, diesel, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-676-1	68476-34-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H
649-228-00-8	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).]	270-719-4	68477-29-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-229-00-3	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).]	270-721-5	68477-30-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-230-00-9	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil – unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).]	270-722-0	68477-31-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-231-00-4	Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .]	292-615-8	90640-93-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-232-00-X	Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).]	295-294-2	91995-34-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-233-00-5	Gas oils, paraffinic; Gasoil – unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).]	300-227-8	93924-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-234-00-0	Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil – unspecified	307-035-3	97488-96-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-235-00-6	Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).]	307-659-6	97675-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-236-00-1	Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).]	307-660-1	97675-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-237-00-7	Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).]	307-757-9	97722-08-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-238-00-2	Gas oils, hydrotreated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).]	308-128-1	97862-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-239-00-8	Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .]	309-667-5	100683-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-240-00-3	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	309-668-0	100683-98-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-241-00-9	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	309-669-6	100683-99-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-242-00-4	Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear	292-454-3	90622-53-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-243-00-X	Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.]	278-011-7	74869-21-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-244-00-5	Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	265-165-5	64742-61-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-245-00-0	Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	292-659-8	90669-77-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-246-00-6	Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	292-660-3	90669-78-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-247-00-1	Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	295-523-6	92062-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-248-00-7	Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-524-1	92062-10-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-249-00-2	Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-525-7	92062-11-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-250-00-8	Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-155-9	97863-04-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-251-00-3	Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-156-4	97863-05-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-252-00-9	Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-158-5	97863-06-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-253-00-4	Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-723-9	100684-49-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-254-00-X	Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .]	232-373-2	8009-03-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chód Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-255-00-5	Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.]	265-206-7	64743-01-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-256-00-0	Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .]	285-098-5	85029-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-257-00-6	Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	295-459-9	92045-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N
649-258-00-1	Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	308-149-6	97862-97-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-259-00-7	Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	308-150-1	97862-98-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-260-00-2	Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .]	309-706-6	100684-33-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
649-261-00-8	Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4°F to 248°F).]	232-349-1	8006-61-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-262-00-3	Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).]	232-443-2	8030-30-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-263-00-9	Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58°F to 275°F).]	232-453-7	8032-32-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-264-00-4	Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-041-0	64741-41-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-265-00-X	Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (-4°F to 428°F).]	265-042-6	64741-42-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-266-00-5	Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).]	265-046-8	64741-46-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-267-00-0	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95°F to 320°F).]	265-192-2	64742-89-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-268-00-6	Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 88 °C to 99 °C (-127°F to 210°F).]	270-077-5	68410-05-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-269-00-1	Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 196 °C (-4°F to 384°F).]	271-025-4	68514-15-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-270-00-7	Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97°F to 380°F).]	271-727-0	68606-11-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-271-00-2	Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25°F to 446°F).]	272-186-3	68783-12-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-272-00-8	Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .]	272-931-2	68921-08-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-273-00-3	Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).]	309-945-6	101631-20-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-274-00-9	Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consist of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).]	265-066-7	64741-64-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-275-00-4	Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302°F to 428°F).]	265-067-2	64741-65-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-276-00-X	Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of aproximately 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F).]	265-068-8	64741-66-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-277-00-5	Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.]	265-073-5	64741-70-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-278-00-0	Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).]	265-086-6	64741-84-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-279-00-6	Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-095-5	64741-92-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-280-00-1	Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .]	270-088-5	68410-71-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-281-00-7	Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .]	270-349-3	68425-35-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-282-00-2	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95°F to 428°F).]	271-267-0	68527-27-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-283-00-8	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.]	295-315-5	91995-53-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-284-00-3	Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).]	295-430-0	92045-49-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-285-00-9	Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201°F to 210°F).]	295-436-3	92045-55-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-286-00-4	Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140°F to 151°F).]	295-440-5	92045-58-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-287-00-X	Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158°F to 212°F).]	295-446-8	92045-64-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-288-00-5	Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149°F to 158°F).]	309-871-4	101316-67-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-289-00-0	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	265-055-7	64741-54-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-290-00-6	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	265-056-2	64741-55-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-291-00-1	Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400°F).]	270-686-6	68476-46-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-292-00-7	Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-185-8	68783-09-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-293-00-2	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha.; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.]	295-311-3	91995-50-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-294-00-8	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140°F to 392°F).]	295-431-6	92045-50-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-295-00-3	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).]	295-441-0	92045-59-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-296-00-9	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).]	295-794-0	92128-94-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-297-00-4	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284°F to 410°F).]	309-974-4	101794-97-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-298-00-X	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha	309-987-5	101896-28-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-299-00-5	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.]]	265-065-1	64741-63-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-300-00-9	Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-070-9	64741-68-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-301-00-4	Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 63 °C - 57°F to 145°F).]	270-660-4	68475-79-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-302-00-X	Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha	270-687-1	68476-47-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-303-00-5	Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	270-794-3	68478-15-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-304-00-0	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.]	270-993-5	68513-03-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-305-00-6	Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-008-1	68513-63-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-306-00-1	Petroleum products, hydrofiner-power-former reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80°F to 410°F).]	271-058-4	68514-79-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-307-00-7	Naphtha (petroleum, full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).]	272-895-8	68919-37-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-308-00-2	Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.]	273-271-8	68955-35-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-309-00-8	Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320°F to 356°F).]	285-509-8	85116-58-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-310-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha	295-279-0	91995-18-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-311-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266°F to 392°F).]	297-401-8	93571-75-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-312-00-4	Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilized reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113°F to 365°F).]	297-458-9	93572-29-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-313-00-X	Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248°F to 380°F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.]	297-465-7	93572-35-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-314-00-5	Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94°F to 257°F), benzene and toluene.]	297-466-2	93572-36-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-315-00-0	Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-127-6	97862-77-6	Carc. 1B	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H L
649-316-00-6	Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14°F to 266°F).]	265-075-6	64741-74-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-317-00-1	Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148°F to 428°F).]	265-085-0	64741-83-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-318-00-7	Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.]	267-563-4	67891-79-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-319-00-2	Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.]	267-565-5	67891-80-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chód Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-320-00-8	Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400°F).]	270-344-6	68425-29-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-321-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.]	270-658-3	68475-70-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-322-00-9	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91°F to 140°F).]	271-631-9	68603-00-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-323-00-4	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91°F to 363°F).]	271-632-4	68603-01-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-324-00-X	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88°F to 104°F).]	271-634-5	68603-03-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-325-00-5	Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.]	273-266-0	68955-29-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-326-00-0	Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68°F to 212°F).]	295-447-3	92045-65-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-327-00-6	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-150-3	64742-48-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-328-00-1	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-151-9	64742-49-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-329-00-7	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-178-6	64742-73-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-330-00-2	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-331-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262°F to 370°F).]	270-092-7	68410-96-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-332-00-3	Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37°F to 382°F).]	270-093-2	68410-97-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-333-00-9	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 68 °C (-57°F to 155°F).]	270-094-8	68410-98-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-334-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).]	270-988-8	68512-78-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-335-00-X	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73°F to 383°F).]	285-511-9	85116-60-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-336-00-5	Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	285-512-4	85116-61-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-337-00-0	Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha	295-432-1	92045-51-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-338-00-6	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86°F to 482°F).]	295-433-7	92045-52-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-339-00-1	Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).]	295-438-4	92045-57-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-340-00-7	Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86°F to 446°F).]	295-443-1	92045-61-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-341-00-2	Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163°F to 185°F).]	295-529-9	92062-15-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-342-00-8	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex comination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122°F to 392°F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulphur and oxygenated compounds.]	296-942-7	93165-55-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-343-00-3	Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-852-0	93763-33-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-344-00-9	Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-853-6	93763-34-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-345-00-4	Stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 300°F to 400°F.]	232-489-3	8052-41-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-346-00-X	Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.]	265-047-3	64741-47-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-347-00-5	Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .]	265-048-9	64741-48-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-348-00-0	Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).]	265-071-4	64741-69-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-349-00-6	Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F).]	265-079-8	64741-78-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-350-00-1	Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14°F to 446°F).]	265-089-2	64741-87-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-351-00-7	Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-115-2	64742-15-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-352-00-2	Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-122-0	64742-22-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-353-00-8	Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-123-6	64742-23-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-354-00-3	Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).]	265-170-2	64742-66-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-355-00-9	Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). This stream is likely to contain 10 vol.% or more benzene.]	265-187-5	64742-83-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).]	265-199-0	64742-95-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-357-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha – unspecified	268-618-5	68131-49-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-358-00-5	Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.]	270-725-7	68477-34-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-359-00-0	Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .]	270-735-1	68477-50-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-360-00-6	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .]	270-736-7	68477-53-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-361-00-1	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified	270-738-8	68477-55-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-362-00-7	Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	270-741-4	68477-61-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-363-00-2	Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-771-8	68477-89-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-364-00-8	Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-791-7	68478-12-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-365-00-3	Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-795-9	68478-16-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-366-00-9	Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110°F to 500°F).]	270-991-4	68513-02-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-367-00-4	Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266°F to 428°F).]	271-138-9	68516-20-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-368-00-X	Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 220 °C (-4°F to 429°F).]	271-262-3	68527-21-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-369-00-5	Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities, present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200°F to 356°F).]	271-263-9	68527-22-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-370-00-0	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230°F to 329°F).]	271-264-4	68527-23-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-371-00-6	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176°F to 424°F).]	271-266-5	68527-26-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-372-00-1	Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified	271-635-0	68603-08-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-373-00-7	Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .]	271-726-5	68606-10-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-374-00-2	Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 100 °C (-4°F to 212°F).]	272-206-0	68783-66-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-375-00-8	Natural gas condensates; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .]	272-896-3	68919-39-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H J
649-376-00-3	Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	272-932-8	68921-09-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-377-00-9	Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151°F to 250°F).]	285-510-3	85116-59-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-378-00-4	Gasoline; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86°F to 500°F).]	289-220-8	86290-81-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-379-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ , dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha – unspecified	292-698-0	90989-42-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-380-00-5	Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77°F to 104°F).]	295-298-4	91995-38-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-381-00-0	Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	295-302-4	91995-41-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-382-00-6	Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).]	295-331-2	91995-68-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-383-00-1	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrosulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194°F to 212°F).]	295-434-2	92045-53-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-384-00-7	Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14°F to 95°F).]	295-442-6	92045-60-8	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-385-00-2	Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266°F to 401°F).]	295-444-7	92045-62-0	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-386-00-8	Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86°F to 401°F).]	295-445-2	92045-63-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-387-00-3	Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32°F to 176°F).]	296-028-8	92201-97-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-388-00-9	Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140°F to 158°F).]	296-903-4	93165-19-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-389-00-4	Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68°F to 392°F).]	302-639-3	94114-03-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-390-00-X	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .]	305-750-5	95009-23-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-391-00-5	Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthlic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175°F to 356°F).]	308-261-5	97926-43-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-392-00-0	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203°F to 392°F).]	308-713-1	98219-46-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-393-00-6	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95°F to 176°F).]	308-714-7	98219-47-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-394-00-1	Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrosulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrosulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248°F to 266°F).]	309-862-5	101316-56-7	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-395-00-7	Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176°F to 275°F).]	309-870-9	101316-66-9	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-396-00-2	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73°F to 385°F).]	309-879-8	101316-76-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-397-00-8	Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68°F to 266°F).]	309-976-5	101795-01-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-398-00-3	Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	310-012-0	102110-14-5	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-399-00-9	Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a stream-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86°F to 338°F).]	310-013-6	102110-15-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P
649-400-00-2	Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104°F).]	310-057-6	102110-55-4	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-401-00-8	Hydrocarbons, C $\geq$ 5, C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified	270-690-8	68476-50-6	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-402-00-3	Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified	270-695-5	68476-55-1	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-403-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha – unspecified	292-695-4	90989-39-2	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			H P
649-404-00-4	Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).]	232-366-4	8008-20-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-405-00-X	Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).]	265-191-7	64742-88-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-406-00-5	Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).]	265-200-4	64742-96-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-407-00-0	Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).]	295-418-5	92045-37-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-408-00-6	Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).]	265-194-3	64742-91-2	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-409-00-1	Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).]	270-728-3	68477-39-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-410-00-7	Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .]	270-729-9	68477-40-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-411-00-2	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .]	270-737-2	68477-54-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-412-00-8	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).]	285-507-7	85116-55-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-413-00-3	Aromtic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).]	292-621-0	90640-98-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-414-00-9	Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).]	292-637-8	90641-13-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-415-00-4	Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-866-7	101316-61-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-416-00-X	Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-938-8	101631-13-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-417-00-5	Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).]	309-881-9	101316-80-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-418-00-0	Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-940-9	101631-15-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-419-00-6	Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).]	265-074-0	64741-73-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-420-00-1	Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).]	265-099-7	64741-98-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-421-00-7	Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-132-5	64742-31-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-422-00-2	Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-423-00-8	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-184-9	64742-81-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-424-00-3	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).]	265-198-5	64742-94-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-425-00-9	Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).]	269-778-9	68333-23-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-426-00-4	Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).]	285-508-2	85116-57-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-427-00-X	Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).]	294-799-5	91770-15-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-428-00-5	Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).]	295-416-4	92045-36-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-429-00-0	Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydrotreated, dearomatized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-854-1	93763-35-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-430-00-6	Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified	307-033-2	97488-94-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-431-00-1	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).]	309-864-6	101316-58-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-432-00-7	Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).]	309-882-4	101316-81-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H
649-433-00-2	Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).]	309-884-5	101316-82-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-434-00-8	Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).]	309-944-0	101631-19-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			H
649-435-00-3	Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	265-060-4	64741-59-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-436-00-9	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	265-062-5	64741-60-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-437-00-4	Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).]	265-078-2	64741-77-1	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H
649-438-00-X	Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).]	265-084-5	64741-82-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-439-00-5	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	269-781-5	68333-25-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-440-00-0	Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .]	270-662-5	68475-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-441-00-6	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.]	270-727-8	68477-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-442-00-1	Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).]	271-260-2	68527-18-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-443-00-7	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	285-505-6	85116-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-444-00-2	Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrosulfurized; Cracked gasoil	295-411-7	92045-29-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-445-00-8	Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).]	295-514-7	92062-00-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-446-00-3	Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.]	295-517-3	92062-04-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H
649-447-00-9	Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]	295-991-1	92201-60-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-448-00-4	Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).]	297-905-8	93763-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-449-00-X	Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).]	307-662-2	97675-88-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			H
649-450-00-5	Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrosulfurized; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).]	308-278-8	97926-59-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-451-00-0	Distillates (petroleum), hydrosulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrosulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).]	309-865-1	101316-59-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-452-00-6	Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).]	309-939-3	101631-14-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H
649-453-00-1	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).]	265-077-7	64741-76-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-454-00-7	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-090-8	64741-88-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-455-00-2	Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-091-3	64741-89-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-456-00-8	Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-096-0	64741-95-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-457-00-3	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-097-6	64741-96-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainaitint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-458-00-9	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-098-1	64741-97-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-459-00-4	Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil – unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-101-6	64742-01-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-460-00-X	Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-137-2	64742-36-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-461-00-5	Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-138-8	64742-37-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-462-00-0	Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-143-5	64742-41-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-463-00-6	Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-146-1	64742-44-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-464-00-1	Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-147-7	64742-45-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-465-00-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-155-0	64742-52-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-466-00-2	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-156-6	64742-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-467-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-157-1	64742-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-468-00-3	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-158-7	64742-55-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-469-00-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-159-2	64742-56-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-470-00-4	Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-160-8	64742-57-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-471-00-X	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-166-0	64742-62-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-472-00-5	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-167-6	64742-63-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-473-00-0	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-168-1	64742-64-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-474-00-6	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-169-7	64742-65-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-475-00-1	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-172-3	64742-68-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-476-00-7	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-173-9	64742-69-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-477-00-2	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-174-4	64742-70-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-478-00-8	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-176-5	64742-71-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-479-00-3	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-179-1	64742-75-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-480-00-9	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-180-7	64742-76-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-481-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-482-00-X	Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-737-9	72623-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-483-00-5	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-738-4	72623-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-484-00-0	Lubricating oils; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .]	278-012-2	74869-22-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-485-00-6	Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	292-613-7	90640-91-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-486-00-1	Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	292-614-2	90640-92-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-487-00-7	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	292-616-3	90640-94-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-488-00-2	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	292-617-9	90640-95-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-489-00-8	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .]	292-618-4	90640-96-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-490-00-3	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .]	292-620-5	90640-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-491-00-9	Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified	292-656-1	90669-74-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-492-00-4	Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified	294-843-3	91770-57-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-493-00-X	Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.]	295-300-3	91995-39-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-494-00-5	Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.]	295-301-9	91995-40-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-495-00-0	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.]	295-306-6	91995-45-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-496-00-6	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.]	295-316-0	91995-54-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-497-00-1	Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil – unspecified	295-423-2	92045-42-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-498-00-7	Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil – unspecified	295-424-8	92045-43-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-499-00-2	Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).]	295-499-7	92061-86-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-500-00-6	Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.]	295-810-6	92129-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainleabair Sainleabair Sainleabair	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-501-00-1	Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).]	297-474-6	93572-43-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-502-00-7	Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified	297-857-8	93763-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-503-00-2	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil – unspecified	300-257-1	93924-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-504-00-8	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated; Baseoil – unspecified	305-588-5	94733-08-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-505-00-3	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).]	305-589-0	94733-09-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-506-00-9	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).]	305-594-8	94733-15-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-507-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).]	305-595-3	94733-16-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-508-00-X	Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified	305-971-7	95371-04-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-509-00-5	Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified	305-972-2	95371-05-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-510-00-0	Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified	305-974-3	95371-07-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-511-00-6	Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified	305-975-9	95371-08-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-512-00-1	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).]	307-010-7	97488-73-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-513-00-7	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).]	307-011-2	97488-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-514-00-2	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified	307-034-8	97488-95-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-515-00-8	Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).]	307-661-7	97675-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Pictagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-516-00-3	Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).]	307-755-8	97722-06-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-517-00-9	Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).]	307-758-4	97722-09-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-518-00-4	Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).]	307-760-5	97722-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-519-00-X	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil – unspecified	308-131-8	97862-81-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-520-00-5	Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated distillates, distn. lights; Baseoil – unspecified	308-132-3	97862-82-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-521-00-0	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil – unspecified	308-133-9	97862-83-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-522-00-6	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil – unspecified	308-287-7	97926-68-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-523-00-1	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydrotreated; Baseoil – unspecified	308-289-8	97926-70-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-524-00-7	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil – unspecified	308-290-3	97926-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-525-00-2	Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-710-8	100684-37-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-526-00-8	Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-711-3	100684-38-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-527-00-3	Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).]	309-874-0	101316-69-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-528-00-9	Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).]	309-875-6	101316-70-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-529-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).]	309-876-1	101316-71-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-530-00-X	Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).]	309-877-7	101316-72-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-531-00-5	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.]	272-175-3	68783-00-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-532-00-0	Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	272-180-0	68783-04-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-533-00-6	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.]	272-342-0	68814-89-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-534-00-1	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).]	292-631-5	90641-07-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-535-00-7	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).]	292-632-0	90641-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-536-00-2	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).]	292-633-6	90641-09-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-537-00-8	Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	295-335-4	91995-73-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-538-00-3	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	295-338-0	91995-75-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-539-00-9	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	295-339-6	91995-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-540-00-4	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.]	295-340-1	91995-77-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-541-00-X	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	295-342-2	91995-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-542-00-5	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.]	296-437-1	92704-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/ Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/ Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-543-00-0	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]	297-827-4	93763-10-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-544-00-6	Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]	297-829-5	93763-11-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-545-00-1	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	309-672-2	100684-02-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteoirinneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
649-546-00-7	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	309-673-8	100684-03-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-547-00-2	Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	309-674-3	100684-04-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L
649-548-00-8	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	309-675-9	100684-05-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
649-549-00-3	Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	265-171-8	64742-67-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
649-550-00-9	Foots oil (petroleum), hydrotreated; Foots oil	295-394-6	92045-12-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		H L
650-002-00-6	turpentine, oil	232-350-7	8006-64-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411		
650-003-00-1	fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate;	201-274-6	80-38-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411		
650-004-00-7	norbormide (ISO); 5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide	213-589-6	991-42-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
650-005-00-2	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone	201-501-9	83-79-4	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H335 H315 H410		
650-006-00-8	benquinox (ISO); p-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime	207-807-9	495-73-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312		
650-007-00-3	chlordimeform (ISO); N ₂ -(4-chloro-o-tolyl)-N ₁ ,N ₁ -dimethylformamidine	228-200-5	6164-98-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410		
650-008-00-9	drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone	227-197-8	5707-69-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		
650-009-00-4	chlordimeform hydrochloride; N'-(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride; N ² -(4-chloro-o-tolyl)-N ¹ ,N ¹ -dimethylformamidine hydorchloride	243-269-1	19750-95-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410		
650-010-00-X	benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl) ammonio]toluene-3-sulphonate	216-901-9	1694-09-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351		
650-012-00-0	erionite	—	12510-42-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cód don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cód don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cód Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
650-013-00-6	asbestos	— — — — — — —	12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	Carc. 1A STOT RE 1	H350 H372 **	GHS08 Dgr	H350 H372 **			
650-014-00-1	diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate	401-770-4	—	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
650-015-00-7	rosin; colophony	232-475-7 232-484-6 277-299-1	8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
650-016-00-2	Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO +BaO) content greater than 18 % by weight]	—	—	Carc. 2 Skin Irrit. 2	H351 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H315			AQR
650-017-00-8	Refractory Ceramic Fibres; Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+ MgO +BaO) content less or equal to 18 % by weight]	—	—	Carc. 1B Skin Irrit. 2	H350i H315	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H315			A R

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
650-018-00-3	Reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid	406-230-1	—	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H351 H314 H332 H317 H410		
650-031-00-4	bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate	200-237-1	55-55-0	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410		
650-032-00-X	cyproconazole (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	—	94361-06-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H410		
650-033-00-5	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; esfenvalerate	—	66230-04-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H317 H410		
650-041-00-9	triasulfuron (ISO) ; 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea	—	82097-50-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		
650-042-00-4	reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkylamides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates	417-450-2	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Sainteorainneacha Sonracha, M-Fachtóirí	Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise		
650-043-00-X	reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and aluminiumsulfate	420-310-3	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
650-044-00-5	mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin	420-480-9	158570-99-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
650-045-00-0	reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate	417-110-3	—	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H315 H318 H411			
650-046-00-6	di(tetramethylammonium)(29H,31H-phthalocyanin-N29,N30,N31,N32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivatives	416-180-2	12222-04-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
650-047-00-1	dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate	417-760-8	134164-24-2	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 ** H302 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H318 H317 H411			
650-048-00-7	reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid	420-070-1	—	Org. Perox. D **** Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H332 H312 H302 H314 H400			

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú		Lipéadú			Nótaí
				Aicme Ghuaise agus Cód Catagóire/Chóid Chatagóire	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Picteagram, Cód/Cóid don Fhocal Comharthaíochta	Cód/Cóid don Ráiteas Guaise	Cód Forlíontach/Cóid Fhorlíontacha don Ráiteas Guaise	
650-049-00-2	2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl	417-960-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		
650-050-00-8	reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl) 4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers	423-600-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411		
650-055-00-5	silver sodium zirconium hydrogenphosphate	422-570-3	155925-27-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

Tábla 3.2

An liosta d'aicmiú agus lipéadú comhchuibhithe substaintí guaiseacha ó Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 67/548/CEE

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
001-001-00-9	hydrogen	215-605-7	1333-74-0	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
001-002-00-4	aluminium lithium hydride	240-877-9	16853-85-3	F; R15	F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43		
001-003-00-X	sodium hydride	231-587-3	7646-69-7	F; R15	F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43		
001-004-00-5	calcium hydride	232-189-2	7789-78-8	F; R15	F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43		
003-001-00-4	lithium	231-102-5	7439-93-2	F; R15 R14 C; R34	F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)8-43-45		
003-002-00-X	n-hexyllithium	404-950-0	21369-64-2	F; R15-17 R14 C; R35	F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45		
004-001-00-7	beryllium	231-150-7	7440-41-7	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	T+ R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
004-002-00-2	beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	T+; N R: 49-25-26-36/37/ 38-43-48/23-51/53 S: 53-45-61		AE
004-003-00-8	beryllium oxide	215-133-1	1304-56-9	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	T+ R: 49-25-26-36/37/ 38-43-48/23 S: 53-45		E
005-001-00-X	boron trifluoride	231-569-5	7637-07-2	R14 T+; R26 C; R35	T+; C R: 14-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45		
005-002-00-5	boron trichloride	233-658-4	10294-34-5	R14 T+; R26/28 C; R34	T+ R: 14-26/28-34 S: (1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45		
005-003-00-0	boron tribromide	233-657-9	10294-33-4	R14 T+; R26/28 C; R35	T+; C R: 14-26/28-35 S: (1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45		
005-004-00-6	trialkylboranes	—	—	F; R17 C; R34	F; C R: 17-34 S: (1/2-)7-23-26-36/ 37/39-43-45		A
005-005-00-1	trimethyl borate	204-468-9	121-43-7	R10 Xn; R21	Xn R: 10-21 S: (2-)23-25		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
005-006-00-7	dibutyltin hydrogen borate	401-040-5	75113-37-0	T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 21/22-41-43-48/ 25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37- 45-60-61		
005-009-00-3	tetrabutylammonium butyltriphenylborate	418-080-4	120307-06-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-56-61		
005-010-00-9	N,N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate	422-050-6	118612-00-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-40-41 S: (2-)22-26-36/37/39		
005-012-00-X	diethyl[4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene]ammonium butyltriphenylborate	418-070-1	141714-54-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
006-001-00-2	carbon monoxide	211-128-3	630-08-0	F+; R12 Repr. Cat. 1; R61 T; R23-48/23	F+; T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45		E
006-002-00-8	phosgene; carbonyl chloride	200-870-3	75-44-5	T+; R26 C; R34	T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45		
006-003-00-3	carbon disulphide	200-843-6	75-15-0	F; R11 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23 Xi; R36/38	F; T R: 11-36/38-48/23- 62-63 S: (1/2-)16-33-36/37- 45	Repr. Cat. 3; R62-63: C ≥ 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 %	
006-004-00-9	calcium carbide	200-848-3	75-20-7	F; R15	F R: 15 S: (2-)8-43		
006-005-00-4	thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide	205-286-2	137-26-8	Xn; R20/22- 48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-36/38-43- 48/22-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-006-00-X	hydrogen cyanide; hydrocyanic acid	200-821-6	74-90-8	F+; R12 T+; R26 N; R50-53	F+; T+; N R: 12-26-50/53 S: (1/2-)7/9-16-36/ 37-38-45-60-61		
006-006-01-7	hydrogen cyanide ...%; hydrocyanic acid ...%	200-821-6	74-90-8	T+; R26/27/ 28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-36/37- 38-45-60-61		B
006-007-00-5	salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide	—	—	T+; R26/27/ 28 R32 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-32-50/ 53 S: (1/2-)7-28-29-45- 60-61		A
006-008-00-0	antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	201-706-3	86-88-4	T+; R28 Carc. Cat. 3; R40	T+ R: 28-40 S: (1/2-)25-36/37-45		
006-009-00-6	1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate; isolan	204-318-2	119-38-0	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37/39- 45		
006-010-00-1	5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan	204-525-8	122-15-6	T; R25	T R: 25 S: (1/2-)36/37-45		
006-011-00-7	carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate	200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-40-50 S: (2-)22-24-36/37- 46-61		
006-012-00-2	ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate	205-288-3	137-30-4	T+; R26 Xn; R22-48/ 22 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-37-41-43- 48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/ 37/39-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
006-013-00-8	metam-sodium (ISO); sodium methylthiocarbamate	205-293-0	137-42-8	Xn; R22 R31 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-31-34-43-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
006-014-00-3	nabam (ISO); disodium ethylenebis(N, N'-dithiocarbamate)	205-547-0	142-59-6	Xn; R22 Xi; R37 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-37-43-50/53 S: (2-)8-24/25-46-60- 61		
006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	206-354-4	330-54-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-48/22-50/ 53 S: (2-)13-22-23-37- 46-60-61		
006-016-00-4	propoxur (ISO); 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	204-043-8	114-26-1	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61		
006-017-00-X	aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal-O-(N-methylcarbamoyl) oxime	204-123-2	116-06-3	T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61		
006-018-00-5	aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate	217-990-7	2032-59-9	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
006-019-00-0	di-allate (ISO); S—(2,3-dichloroallyl)-N,N-diisopropylthiocarbamate	218-961-1	2303-16-4	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61		
006-020-00-6	barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl N-(3-chlorophenyl)carbamate	202-930-4	101-27-9	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-021-00-1	linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	206-356-5	330-55-2	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53	T; N R: 61-22-40-48/22- 62-50/53 S: 53-45-60-61		E
006-022-00-7	decarbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate	—	1563-67-3	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-36/37-45		
006-023-00-2	mercaptodimethur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl N-methylcarbamate	217-991-2	2032-65-7	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60- 61		
006-024-00-8	proxan-sodium (ISO); sodium O-isopropylthiocarbonate	205-443-5	140-93-2	Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)13-61		
006-025-00-3	allethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate; bioallethrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1] S-bioallethrin; (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dim- ethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2] esbiothrin; (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3]	209-542-4 [1] 249-013-5 [2] - [3]	584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3]	Xn; R20/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61		C
006-026-00-9	carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	216-353-0	1563-66-2	T+; R26/28 N; R50-53	T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-028-00-X	dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate	213-546-1	973-21-7	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61		
006-029-00-5	dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl N-methylcarbamate	230-253-4	6988-21-2	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)37-45-61		
006-030-00-0	EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate	212-073-8	759-94-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)23		
006-031-00-6	formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate	244-879-0	22259-30-9	T+; R26/28 R43 N; R50-53	T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61		
006-032-00-1	monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	217-129-5	1746-81-2	Xn; R22-48/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-60-61		
006-033-00-7	metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea	243-433-2	19937-59-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-034-00-2	pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate	214-215-4	1114-71-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)23-61		
006-035-00-8	pirimicarb (ISO); 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl N,N-dimethylcarbamate	245-430-1	23103-98-2	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60-61		
006-036-00-3	benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea	217-685-9	1929-88-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		
006-037-00-9	promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcarbamate	220-113-0	2631-37-0	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-038-00-4	sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N,N-dimethyldithiocarbamate	202-388-9	95-06-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
006-039-00-X	tri-allate (ISO); S—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate	218-962-7	2303-17-5	Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61		
006-040-00-5	3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan	—	2532-43-6	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45		
006-041-00-0	dimethylcarbamoyl chloride	201-208-6	79-44-7	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38	T R: 45-22-23-36/37/ 38 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 %	E
006-042-00-6	monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea	205-766-1	150-68-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
006-043-00-1	3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA	—	140-41-0	Xi; R36/38 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
006-044-00-7	isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea	251-835-4	34123-59-6	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
006-045-00-2	methomyl (ISO); 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	240-815-0	16752-77-5	T+;R28 N; R50-53	T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61		
006-046-00-8	bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate	245-216-8	22781-23-3	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-047-00-3	bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate	—	8065-36-9	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
006-048-00-9	ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate	249-981-9	29973-13-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
006-049-00-4	dixanthogen; O,O-diethyl dithiobis(thioformate)	207-944-4	502-55-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
006-050-00-X	1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA	—	4482-55-7	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)60-61		
006-051-00-5	ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate)	238-484-2	14484-64-1	Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)60-61		
006-052-00-0	formetanate hydrochloride; 3-(<i>N,N</i> -dimethylaminomethyleneamino)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate	245-656-0	23422-53-9	T+; R26/28 R43 N; R50-53	T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61		
006-053-00-6	isoprocarb (ISO); 2-isopropylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate	220-114-6	2631-40-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
006-054-00-1	mexacarbate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl <i>N</i> -methylcarbamate	206-249-3	315-18-4	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
006-055-00-7	xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC	219-364-9	2425-10-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
006-056-00-2	metolcarb (ISO); <i>m</i> -tolyl methylcarbamate; MTMC	214-446-0	1129-41-5	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-057-00-8	nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine	217-682-2	1929-82-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61		
006-058-00-3	noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea	—	2163-79-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
006-059-00-9	oxamyl (ISO); N',N'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine N-methylcarbamate;	245-445-3	23135-22-0	T+; R26/28 Xn; R21 N; R51-53	T+; N R: 21-26/28-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
006-060-00-4	oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(N-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide	226-066-2	5259-88-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
006-061-00-X	S-ethyl N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride	243-193-9	19622-19-6	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
006-062-00-5	methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate; SWEP.	—	1918-18-9	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
006-063-00-0	thiobencarb (ISO); S-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate;	248-924-5	28249-77-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
006-064-00-6	thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-O-(N-methylcarbamoyl)oxime;	254-346-4	39196-18-4	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-36/37-45-60-61		
006-065-00-1	3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; triamid	—	15271-41-7	T+; R28 T; R24 N; R51-53	T+; N R: 24-28-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
006-066-00-7	vernolate (ISO); S-propyl dipropylthiocarbamate;	217-681-7	1929-77-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
006-067-00-2	XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate	—	2655-14-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
006-068-00-8	diazomethane	206-382-7	334-88-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
006-069-00-3	thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene	245-740-7	23564-05-8	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-43-50/53-68 S: (2-)36/37-46-60-61		
006-070-00-9	furmecyclox (ISO); N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide;	262-302-0	60568-05-0	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
006-071-00-4	cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate	401-620-8	87731-18-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
006-072-00-X	prosulfocarb(ISO); S-benzyl N,N-dipropylthiocarbamate;	401-730-6	52888-80-9	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
006-073-00-5	3-(dimethylamino)propylurea	401-950-2	31506-43-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
006-074-00-0	2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate	402-440-2	2094-99-7	T+; R26 C; R34 Xn; R48/20 R42/43 N; R50-53	T+; N R: 26-34-42/43-48/ 20-50/53 S: (1/2-)7-15-28-36/ 37/39-38-45-60-61		
006-076-00-1	mancozeb (ISO)	—	8018-01-7	Xi; R37 R43	Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46		
006-077-00-7	maneb (ISO)	235-654-8	12427-38-2	Xi; R37 R43	Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-078-00-2	zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric)	235-180-1	12122-67-7	Xi; R37 R43	Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46		
006-079-00-8	disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide	202-607-8	97-77-8	Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61		
006-080-00-3	tetramethylthiuram monosulphide	202-605-7	97-74-5	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
006-081-00-9	zinc bis(dibutylthiocarbamate)	205-232-8	136-23-2	Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-43-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61		
006-082-00-4	zinc bis(diethylthiocarbamate)	238-270-9	14324-55-1	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/37/38-43- 50/53 S: (2-)24-37-60-61		
006-083-00-X	butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O-[(methylamino)carbonyl]oxime	252-139-3	34681-10-2	R10 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 10-23/24/25-36- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		
006-084-00-5	carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio] methylcarbamate;	259-565-9	55285-14-8	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-37-38-45- 60-61		
006-085-00-0	fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate;	223-188-8	3766-81-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
006-086-00-6	ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb	276-696-7	72490-01-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
006-087-00-1	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate; furathiocarb	265-974-3	65907-30-4	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61		
006-088-00-7	benfuracarb; ethyl N—[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl- β-alaninate	—	82560-54-1	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
006-089-00-2	chlorine dioxide	233-162-8	10049-04-4	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61	N; R50: C ≥ 0,02 %	5
006-089-01-X	chlorine dioxide . . . %	233-162-8	10049-04-4	T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36: 0,3 % ≤ C < 3 % N; R50: C ≥ 3 %	B
006-090-00-8	2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate	408-010-0	88558-41-2	Xn; R20 Xi; R41 R52-53	Xn R: 20-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
007-001-00-5	ammonia, anhydrous	231-635-3	7664-41-7	R10 ⊗ T; R23 C; R34 N; R50	T; N R: 10-23-34-50 S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61		
007-001-01-2	ammonia%	215-647-6	1336-21-6	C; R34 N; R50	C; N R: 34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	B
007-002-00-0	nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetraoxide [2]	233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	T+; R26 C; R34	T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45	T+; R26: C ≥ 10 % T; R23: 1 % ≤ C < 10 % Xn; R20: 0,1 % ≤ C < 1 %	5

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
007-003-00-6	chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride	213-666-4	999-81-5	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)36/37		
007-004-00-1	nitric acid ... %	231-714-2	7697-37-2	O; R8 C; R35	O; C R: 8-35 S: (1/2-)23-26-36-45	C; R35: C ≥ 20 % C; R34: 5 % ≤ C < 20 % Footnote: O; R8: C ≥ 70 %	B
007-006-00-2	ethyl nitrite	203-722-6	109-95-5	E; R2 Xn; R20/21/ 22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)		
007-007-00-8	ethyl nitrate	210-903-3	625-58-1	E; R2 ☒	E R: 2 S: (2-)23-24/25		
007-008-00-3	hydrazine	206-114-9	302-01-2	R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 45-10-23/24/25- 34-43-50/53 S: 53-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 3 % ≤ C < 10 %	E
007-009-00-9	dicyclohexylammonium nitrite	221-515-9	3129-91-7	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)15-41	Xn; R20/22: C ≥ 10 %	
007-010-00-4	sodium nitrite	231-555-9	7632-00-0	O; R8 T; R25 N; R50	O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61	T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 %	
007-011-00-X	potassium nitrite	231-832-4	7758-09-0	O; R8 T; R25 N; R50	O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61	T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 %	
007-012-00-5	N,N-dimethylhydrazine	200-316-0	57-14-7	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53	F; T; N R: 45-11-23/25-34- 51/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
007-013-00-0	1,2-dimethylhydrazine	—	540-73-8	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-51/ 53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	E
007-014-00-6	salts of hydrazine	—	—	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-43- 50/53 S: 53-45-60-61		AE
007-015-00-1	O-ethylhydroxylamine	402-030-3	624-86-2	F; R11 T; R23/24/ 25-48/23 Xi; R36 R43 N; R50	F; T; N R: 11-23/24/25-36- 43-48/23-50 S: (1/2-)16-26-36/37/ 39-45-60-61		
007-016-00-7	butyl nitrite	208-862-1	544-16-1	F; R11 T; R23/25	F; T R: 11-23/25 S: (1/2-)16-24-45		
007-017-00-2	isobutyl nitrite	208-819-7	542-56-3	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22	F; T R: 11-20/22-45-68 S: 53-45		E
007-018-00-8	sec-butyl nitrite	213-104-8	924-43-6	F; R11 Xn; R20/22	F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46		
007-019-00-3	tert-butyl nitrite	208-757-0	540-80-7	F; R11 Xn; R20/22	F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46		
007-020-00-9	pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2]	207-332-7 [1] 203-770-8 [2]	463-04-7 [1] 110-46-3 [2]	F; R11 Xn; R20/22	F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
007-021-00-4	hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine	204-563-5	122-66-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
007-022-00-X	hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate)	405-030-1	—	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	T R: 45-22-34-43-52/ 53 S: 53-45-61		E
007-023-00-5	sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate	405-510-0	—	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		
007-024-00-0	2-(decylthio)ethylammonium chloride	405-640-8	36362-09-1	Xn; R48/22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 38-41-48/22-50/ 53 S: (2-)26-36/37/39- 60-61		
007-025-00-6	(4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride	406-090-1	81880-96-8	Muta. Cat. 3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53	T; N R: 25-43-48/25-68- 50/53 S: (1/2-)22-36/37/39- 45-60-61		
007-026-00-1	oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacetohydrazide	413-230-5	122035-71-6	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)8-22-24-26-30- 37/39		
007-027-00-7	1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane	420-190-2	771478-66-1	C; R34 Xn; R21/22- 48/21 R43 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-43-48/ 21-50/53 S: (1/2-)7-26-36/37/ 39-45-60-61		
008-001-00-8	oxygen	231-956-9	7782-44-7	O; R8	O R: 8 S: (2-)17		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
008-003-00-9	hydrogen peroxide solution ... %	231-765-0	7722-84-1	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22	O; C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2-)17-26-28-36/ 37/39-45	Xn; R20: C ≥ 50 % Xn; R22: C ≥ 8 % C; R35: C ≥ 70 % C; R34: 50 % ≤ C < 70 % Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 % Footnote: O; R8: C ≥ 50 % R5: C ≥ 70 %	B
009-001-00-0	fluorine	231-954-8	7782-41-4	R7 ☒ T+; R26 C; R35	T+; C R: 7-26-35 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45		
009-002-00-6	hydrogen fluoride	231-634-8	7664-39-3	T+; R26/27/ 28 C; R35	T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/37/ 39-45		
009-003-00-1	hydrofluoric acid ... %	231-634-8	7664-39-3	T+; R26/27/ 28 C; R35	T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/ 37-45	C; R35: C ≥ 7 % C; R34: 1 % ≤ C < 7 % Xi; R36: 0,1 % ≤ C < 1 %	B
009-004-00-7	sodium fluoride	231-667-8	7681-49-4	T; R25 Xi; R36/38 R32	T R: 25-32-36/38 S: (1/2-)22-36-45		
009-005-00-2	potassium fluoride	232-151-5	7789-23-3	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45		
009-006-00-8	ammonium fluoride	235-185-9	12125-01-8	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45		
009-007-00-3	sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride	215-608-3	1333-83-1	T; R25 C; R34	T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
009-008-00-9	potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride	232-156-2	7789-29-9	T; R25 C; R34	T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	T; R25: C $\geq$ 10 % Xn; R22: 1 % $\leq$ C < 10 % C; R34: C $\geq$ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % $\leq$ C < 1 %	
009-009-00-4	ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	215-676-4	1341-49-7	T; R25 C; R34	T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	T; R25: C $\geq$ 10 % Xn; R22: 1 % $\leq$ C < 10 % C; R34: C $\geq$ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % $\leq$ C < 1 %	
009-010-00-X	fluoroboric acid ... %	240-898-3	16872-11-0	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-27-45	C; R34: C $\geq$ 25 % Xi; R36/38: 10 % $\leq$ C < 25 %	B
009-011-00-5	fluorosilicic acid ... %	241-034-8	16961-83-4	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-27-45		B
009-012-00-0	alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3]	240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3]	16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3]	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45	T; R23/24/25: C $\geq$ 10 % Xn; R20/21/22: 1 % $\leq$ C < 10 %	A
009-013-00-6	fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex	—	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)13-24/25	Xn; R22: C $\geq$ 10 %	A
009-014-00-1	lead hexafluorosilicate	247-278-1	25808-74-6	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	T; N R: 61-62-20/22-33-50/53 S: 53-45-60-61		E 1
009-015-00-7	sulphuryl difluoride	220-281-5	2699-79-8	T; R23 Xn; R48/20 N; R50	T; N R: 23-48/20-50 S: (1/2-)45-63-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
009-016-00-2	trisodium hexafluoroaluminate; cryolite	237-410-6 239-148-8	13775-53-6 15096-52-3	T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51-53	T; N R: 20/22-48/23/25- 51/53 S: (1/2-)22-37-45-61		C
009-017-00-8	potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium)	400-040-2	12091-08-6	F; R11-14/15 C; R35 Xn; R20	F; C R: 11-14/15-20-35 S: (1/2-)16-30-36/39- 43-45		
009-018-00-3	magnesium hexafluorosilicate	241-022-2	16949-65-8	T; R25	T R: 25 S: (1/2-)24/25-45	T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %	
011-001-00-0	sodium	231-132-9	7440-23-5	F; 15 R14 C; R34	F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-43-45		
011-002-00-6	sodium hydroxide; caustic soda	215-185-5	1310-73-2	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-37/39-45	C; R35: C ≥ 5 % C; R34: 2 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: 0,5 % ≤ C < 2 %	
011-003-00-1	sodium peroxide	215-209-4	1313-60-6	O; R8 C; R35	O; C R: 8-35 S: (1/2-)8-27-39-45		
011-004-00-7	sodium azide	247-852-1	26628-22-8	T+; R28 R32 N; R50-53	T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)28-45-60-61		
011-005-00-2	sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)22-26		
011-006-00-8	sodium cyanate	213-030-6	917-61-3	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)24/25-61		
011-007-00-3	propoxycarbazone-sodium	—	181274-15-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
012-001-00-3	magnesium powder (pyrophoric)	231-104-6	7439-95-4	F; R15-17	F R: 15-17 S: (2-)7/8-43		
012-002-00-9	magnesium, powder or turnings	231-104-6	—	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
012-003-00-4	magnesium alkyls	—	—	R14 F; R17 C; R34	F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45		A
013-001-00-6	aluminium powder (pyrophoric)	231-072-3	7429-90-5	F; R15-17	F R: 15-17 S: (2-)7/8-43		
013-002-00-1	aluminium powder (stabilised)	231-072-3	—	F; R15 R10 ⊗	F R: 10-15 S: (2-)7/8-43		
013-003-00-7	aluminium chloride, anhydrous	231-208-1	7446-70-0	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)7/8-28-45		
013-004-00-2	aluminium alkyls	—	—	R14 F; R17 C; R34	F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45		A
013-005-00-8	diethyl(ethyltrimethylsilanolato)aluminium	401-160-8	55426-95-4	F; R 15-17 R14 C; R35	F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-30-36/ 39-43-45		
013-006-00-3	(ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised	402-370-2	—	R10 Xi; R41	Xi R: 10-41 S: (2-)26-39		
013-007-00-9	poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)aluminium)	403-430-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
013-008-00-4	di-n-octylaluminium iodide	408-190-0	7585-14-0	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)6-16-26-36/ 37/39-43-45-60-61		
013-009-00-X	sodium((n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate) x = 0.5, y = 1.5	418-720-2	—	F; R11-15-17 R14 Xn; R20 C; R35	F; C R: 11-14/15-17-20- 35 S: (1/2-)6-16-26-30- 36/37/39-43-45		
014-001-00-9	trichlorosilane	233-042-5	10025-78-2	F+; R12 R14 F; R17 Xn; R20/22 R29 C; R35	F+; C R: 12-14-17-20/22- 29-35 S: (2-)7/9-16-26-36/ 37/39-43-45	Xn; R20/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
014-002-00-4	silicon tetrachloride	233-054-0	10026-04-7	R14 Xi; R36/37/ 38	Xi R: 14-36/37/38 S: (2-)7/8-26		
014-003-00-X	dimethyldichlorosilane	200-901-0	75-78-5	F; R11 Xi; R36/37/ 38	F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-)		
014-004-00-5	trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane	200-902-6	75-79-6	R14 F; R11 Xi; R36/37/ 38	F; Xi R: 11-14-36/37/38 S: (2-)26-39	Xi; R36/37/38: C ≥ 1 %	
014-005-00-0	tetraethyl silicate; ethyl silicate	201-083-8	78-10-4	R10 Xn; R20 Xi; R36/37	Xn R: 10-20-36/37 S: (2-)		
014-006-00-6	bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride	401-380-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
014-007-00-1	triethoxyisobutylsilane	402-810-3	17980-47-1	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)24		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
014-008-00-7	(chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane	401-200-4	85491-26-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-009-00-2	isobutylisopropyltrimethoxysilane	402-580-4	111439-76-0	R10 Xn; R20 Xi; R38	Xn R: 10-20-38 S: (2-)25-26-36/37		
014-010-00-8	disodium metasilicate	229-912-9	6834-92-0	C; R34 Xi; R37	C R: 34-37 S: (1/2-)13-24/25-36/ 37/39-45		
014-011-00-3	cyclohexyldimethoxymethylsilane	402-140-1	17865-32-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-61		
014-012-00-9	bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine	403-480-3	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)24-26-39-61		
014-013-00-4	α -hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane)	404-920-7	—	Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		
014-014-00-X	etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane;	253-704-7	37894-46-5	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22-48/ 22	T R: 61-22-48/22 S: 53-45		E
014-015-00-5	α -trimethylsilyl- ω -trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl)- co-oxy(dimethylsilane)]	406-420-4	69430-40-6	R53	R: 53 S: 61		
014-016-00-0	reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane	406-490-6	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-017-00-6	flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane	—	85509-19-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
014-018-00-1	octamethylcyclotetrasiloxane	209-136-7	556-67-2	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 53-62 S: (2-)36/37-46-51-61		
014-019-00-7	reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H—1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H—1,2,4-triazole	403-250-2	—	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61		E
014-020-00-2	bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane	414-960-7	53863-99-3	Xn; R20	Xn R: 20 S: (2)		
014-021-00-8	tris(isopropenyloxy)phenyl silane	411-340-8	52301-18-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
014-022-00-3	reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzo-phenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)	401-530-9	—	F; R11 T; R39/23/ 24/25 Xn; R20/21/ 22	F; T R: 11-20/21/22-39/ 23/24/25 S: (1/2-)16-29-36/37- 45		
014-023-00-9	α , ω -dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) iazole	408-160-7	125613-45-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-024-00-4	1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilyl)-4-ethoxybenzene	412-620-2	121626-74-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-025-00-X	4-[3-(diethoxymethylsilyl)propoxy]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	411-400-3	102089-33-8	Xn; R22-48/ 21 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-48/21- 52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
014-026-00-5	dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane	407-180-3	770722-36-6	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
014-027-00-0	chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane	410-270-5	770722-46-8	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)8-26-28-36/ 37/39-45		
014-028-00-6	α -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy- ω -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane)	415-290-8	193159-06-7	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
014-029-00-1	O,O'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime]	421-870-1	156145-66-3	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/ 22	Xn R: 22-48/22-62 S: (2-)36/37		
014-030-00-7	[(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a- η)-1H-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium	422-060-0	137390-08-0	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)6-22-28-36/ 37-45		
014-031-00-2	bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane	421-540-7	18230-61-0	R10 Xi; R38 R43 R52-53	Xi R: 10-38-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
014-032-00-8	dicyclopentylmethoxysilane	404-370-8	126990-35-0	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
015-001-00-1	white phosphorus	231-768-7	12185-10-3	F; R17 T+; R26/28 C; R35 N; R50	F; T+; C; N R: 17-26/28-35-50 S: (1/2-)5-26-38-45- 61		
015-002-00-7	red phosphorus	231-768-7	7723-14-0	F; R11 R16 R52-53	F R: 11-16-52/53 S: (2-)7-43-61		
015-003-00-2	calcium phosphide; tricalcium diphosphide	215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-43-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-004-00-8	aluminium phosphide	244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-30-36/ 37-45-61		
015-005-00-3	magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide	235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-43-45-61		
015-006-00-9	trizinc diphosphide; zinc phosphide	215-244-5	1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F; T+; N R: 15/29-28-32-50/ 53 S: (1/2-)3/9/14-30-36/ 37-45-60-61		
015-007-00-4	phosphorus trichloride	231-749-3	7719-12-2	R14 T+; R26/28 Xn; R48/20 C; R35 R29	T+; C R: 14-26/28-35-48/ 20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45		
015-008-00-X	phosphorus pentachloride	233-060-3	10026-13-8	R14 T+; R26 Xn; R22-48/ 20 C; R34 R29	T+ R: 14-22-26-34-48/ 20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45		
015-009-00-5	phosphoryl trichloride	233-046-7	10025-87-3	R14 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35 R29	T+; C R: 14-22-26-35-48/ 23 S: (1/2-)7/8-26-36/37/ 39-45		
015-010-00-0	phosphorus pentoxide	215-236-1	1314-56-3	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)22-26-45		
015-011-00-6	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	231-633-2	7664-38-2	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 %	B

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-012-00-1	tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid	215-245-0	1314-85-8	F; R11 Xn; R22 N; R50	F; Xn; N R: 11-22-50 S: (2-)7-16-24/25-61		
015-013-00-7	triethyl phosphate	201-114-5	78-40-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)25		
015-014-00-2	tributyl phosphate	204-800-2	126-73-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38	Xn R: 22-38-40 S: (2-)36/37-46		
015-015-00-8	triclesyl phosphate (o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-); tritolyl phosphate (o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-);	201-103-5	78-30-8	T; R39/23/ 24/25 N; R51-53	T; N R: 39/23/24/25-51/ 53 S: (1/2-)20/21-28-45- 61	T; R39/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R68/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %	C
015-016-00-3	triclesyl phosphate (m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-); tritolyl phosphate (m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-);	201-105-6	78-32-0	Xn; R21/22 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)28-61	Xn; R21/22: C ≥ 5 %	C
015-019-00-X	dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	200-547-7	62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
015-020-00-5	mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	232-095-1	7786-34-7	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37- 45-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %	
015-021-00-0	trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate	200-149-3	52-68-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-022-00-6	phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbomoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	236-116-5	13171-21-6	T+; R28 T; R24 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53-68 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61		
015-023-00-1	pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate	—	108-34-9	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)13-28-45		
015-024-00-7	triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N,N,N',N'-tetramethylphosphonic diamide	—	1031-47-6	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)22-28-36/37-45		
015-025-00-2	TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate	203-495-3	107-49-3	T+; R27/28 N; R50	T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61		
015-026-00-8	schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramide	205-801-0	152-16-9	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-38-45		
015-027-00-3	sulfotep (ISO); O,O,O,O-tetraethyl dithiopyrophosphate	222-995-2	3689-24-5	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-028-00-9	demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	206-053-8	298-03-3	T+; R27/28 N; R50	T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
015-029-00-4	demeton-S (ISO); diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	204-801-8	126-75-0	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-030-00-X	demeton-O-methyl (ISO); O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate	212-758-1	867-27-6	T; R25	T R: 25 S: (1/2-)24-36/37-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-031-00-5	demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	213-052-6	919-86-8	T; R24/25 N; R51-53	T; N R: 24/25-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
015-032-00-0	prothoate (ISO); O,O-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate	218-893-2	2275-18-5	T+; R27/28 R52-53	T+ R: 27/28-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
015-033-00-6	phorate (ISO); O,O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	206-052-2	298-02-2	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-034-00-1	parathion (ISO); O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	200-271-7	56-38-2	T+; R26/28 T; R24-48/25 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-035-00-7	parathion – methyl (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	206-050-1	298-00-0	R5 R10 T+; R26/28 T; R24 Xn; R48/22 N; R50-53	T+; N R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-036-00-2	O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN	218-276-8	2104-64-5	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61		
015-037-00-8	phenkapton (ISO); S—(2,5-dichlorophenylthiomethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate	218-892-7	2275-14-1	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		
015-038-00-3	coumaphos (ISO); O-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl O,O-diethyl phosphorothioate	200-285-3	56-72-4	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-039-00-9	azinphos-methyl (ISO); O,O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	201-676-1	86-50-0	T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-040-00-4	diazinon (ISO); O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	206-373-8	333-41-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
015-041-00-X	malathion (ISO); 1,2-bis (ethoxycarbonyl) ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	204-497-7	121-75-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-042-00-5	chlorthion O-(3-chloro-4-nitrophenyl) O,O-dimethyl phosphorothioate	207-902-5	500-28-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-043-00-0	phosnichlor (ISO); O-4-chloro-3-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	—	5826-76-6	Xn; R20/21/22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)13		
015-044-00-6	carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	212-324-1	786-19-6	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-045-00-1	mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	219-993-9	2595-54-2	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
015-046-00-7	oxydemeton-methyl; S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorothioate	206-110-7	301-12-2	T; R24/25 N; R50	T; N R: 24/25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61		
015-047-00-2	ethion (ISO); O,O,O',O'-tetraethyl S,S'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion	209-242-3	563-12-2	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)25-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,0025 \%$ N; R51-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$ R52-53: $0,000025 \% \leq C < 0,00025 \%$	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-048-00-8	fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- <i>m</i> -tolyl) phosphorothioate	200-231-9	55-38-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-48/25-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
015-049-00-3	endosulfon (ISO); S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate	220-472-3	2778-04-3	T; R24/25	T R: 24/25 S: (1/2-)36/37-45		
015-050-00-9	thiometon (ISO); S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	211-362-6	640-15-3	T; R25 Xn; R21	T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45		
015-051-00-4	dimethoate (ISO); O,O-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate	200-480-3	60-51-5	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)36/37		
015-052-00-X	fenchlorphos (ISO); O,O-dimethyl O—2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	206-082-6	299-84-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61		
015-053-00-5	menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate	201-123-4	78-57-9	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
015-054-00-0	fenitrothion (ISO); O,O-dimethyl O-4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate	204-524-2	122-14-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
015-055-00-6	naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	206-098-3	300-76-5	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50	Xn; N R: 21/22-36/38-50 S: (2-)36/37-61	N; R50: C ≥ 0,025 %	
015-056-00-1	azinphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	220-147-6	2642-71-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-057-00-7	formothion (ISO); N-formyl-N-methylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	219-818-6	2540-82-1	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)36/37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
015-058-00-2	morphothion (ISO); O,O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate	205-628-0	144-41-2	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		
015-059-00-8	vamidothion (ISO); O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate	218-894-8	2275-23-2	T; R25 Xn; R21 N; R50	T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)36/37-45-61		
015-060-00-3	disulfoton (ISO); O,O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	206-054-3	298-04-4	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-061-00-9	dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride	204-076-8	115-26-4	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)23-28-36/37-38-45		
015-062-00-4	mipafox (ISO); N,N'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride	206-742-3	371-86-8	T+; R39/26/27/28	T+ R: 39/26/27/28 S: (1/2-)13-45		
015-063-00-X	dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	201-107-7	78-34-2	T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-064-00-5	bromophos-ethyl (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate	225-399-0	4824-78-6	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-065-00-0	S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate	—	2703-37-9	T+; R26/27/28 N; R51-53	T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61		
015-066-00-6	omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate	214-197-8	1113-02-6	T; R25 Xn; R21 N; R50	T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-067-00-1	phosalone (ISO); S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate	218-996-2	2310-17-0	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
015-068-00-7	dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate	202-564-5	97-17-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
015-069-00-2	methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O, O-dimethylphosphorodithioate	213-449-4	950-37-8	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61		
015-070-00-8	cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorothioate	223-099-4	3734-95-0	T+; R28 T; R24	T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45		
015-071-00-3	chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate	207-432-0	470-90-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-072-00-9	monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate	230-042-7	6923-22-4	Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
015-073-00-4	dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	205-494-3	141-66-2	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-074-00-X	crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	206-083-1	299-86-5	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
015-075-00-5	S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate	—	2635-50-9	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-076-00-0	potasan; O, O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate	—	299-45-6	T+; R26/27/ 28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60- 61	N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %	
015-077-00-6	2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate	—	7076-53-1	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45		
015-078-00-1	demeton-S-methylsulphon (ISO); S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate	241-109-5	17040-19-6	T; R25 Xn; R21 N; R51-53	T; N R: 21-25-51/53 S: (1/2-)22-28-36/37- 45-61		
015-079-00-7	acephate (ISO); O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate	250-241-2	30560-19-1	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
015-080-00-2	amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorod- ithioate	—	919-76-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24-36		
015-081-00-8	O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate	221-817-0	3244-90-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
015-082-00-3	azothoate (ISO); O-4-(4-chlorophenylazo)phenyl O,O-dimethyl phosphoroth- ioate	227-419-3	5834-96-8	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)13		
015-083-00-9	bensulide (ISO); O,O-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorod- ithioate	212-010-4	741-58-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-36-60-61		
015-084-00-4	chlorpyrifos (ISO); O,O-diethyl O—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	220-864-4	2921-88-2	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %	
015-085-00-X	chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride	204-105-4	115-78-6	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38	T R: 21-25-36/38 S: (1/2-)36/37/39-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-086-00-5	coumithoate (ISO); O,O-diethyl O—7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate	—	572-48-5	T; R25	T R: 25 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-087-00-0	cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	220-130-3	2636-26-2	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
015-088-00-6	dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	233-689-3	10311-84-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-089-00-1	ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	204-121-1	116-01-8	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)36/37		
015-090-00-7	fensulfothion (ISO); O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	204-114-3	115-90-2	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61		
015-091-00-2	fonofos (ISO); O-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate	213-408-0	944-22-9	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-092-00-8	phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoylphosphoramidothioate	223-874-7	4104-14-7	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-093-00-3	leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate	244-472-8	21609-90-5	T; R25-39/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-39/25-50/53 S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61		
015-094-00-9	mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate	213-447-3	950-10-7	T+; R27/28 N; R51-53	T+; N R: 27/28-51/53 S: (1/2-)36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
015-095-00-4	methamidophos (ISO); O,S-dimethyl phosphoramidothioate	233-606-0	10265-92-6	T+; R26/28 T; R24 N; R50	T+; N R: 24-26/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
015-096-00-X	oxydisulfoton (ISO); O, O-diethyl S-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate	219-679-1	2497-07-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
015-097-00-5	phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate	219-997-0	2597-03-7	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-098-00-0	trichloronate (ISO); O-ethyl O—2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate	206-326-1	327-98-0	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61		
015-099-00-6	pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	245-704-0	23505-41-1	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61		
015-100-00-X	phoxim (ISO); α -(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile	238-887-3	14816-18-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-101-00-5	phosmet (ISO); O,O-dimethyl phthalimidomethyl S-phosphorodithioate	211-987-4	732-11-6	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-102-00-0	tris(2-chloroethyl) phosphate	204-118-5	115-96-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-40-51/53 S: (2-)36/37-61		
015-103-00-6	phosphorus tribromide	232-178-2	7789-60-8	R14 C; R34 Xi; R37	C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-104-00-1	diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide	215-242-4	1314-80-3	F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50	F; Xn; N R: 11-20/22-29-50 S: (2-)61		
015-105-00-7	triphenyl phosphite	202-908-4	101-02-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)28-60-61	Xi; R36/38: C ≥ 5 %	
015-106-00-2	hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramidate	211-653-8	680-31-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	
015-107-00-8	ethoprophos (ISO); ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate	236-152-1	13194-48-4	T+; R26/27 T; R25 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26/27-43-50/ 53 S: (1/2-)27/28-36/37/ 39-45-60-61		
015-108-00-3	bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate	218-277-3	2104-96-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-) 46-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
015-109-00-9	crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate	231-720-5	7700-17-6	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
015-110-00-4	cyanofenphos (ISO); O-4-cyanophenyl O-ethyl phenylphosphonothioate	—	13067-93-1	T; R25-39/25 Xn; R21 Xi; R36 N; R51-53	T; N R: 21-25-36-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
015-111-00-X	phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate	213-423-2	947-02-4	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-112-00-5	thionazin (ISO); O,O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate;	206-049-6	297-97-2	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37/39-38-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-114-00-6	chlormephos (ISO); S-chloromethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	246-538-1	24934-91-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-115-00-1	chlorthiophos (ISO)	244-663-6	21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
015-116-00-7	demephion-O (ISO); O,O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate	211-666-9	682-80-4	T+; R28 T; R24	T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-117-00-2	demephion-S (ISO); O,O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate	219-971-9	2587-90-8	T+; R28 T; R24	T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-118-00-8	demeton	—	8065-48-3	T+; R27/28 N; R50	T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
015-119-00-3	dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate	—	3254-63-5	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-120-00-9	ditalimfos (ISO); O,O-diethyl phthalimidophosphonothioate;	225-875-8	5131-24-8	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)36/37		
015-121-00-4	edifenphos (ISO); O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate	241-178-1	17109-49-8	T; R23/25 Xn; R21 R43 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
015-122-00-X	etrimfos (ISO); O-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl O,O-dimethylphosphorothioate;	253-855-9	38260-54-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-123-00-5	fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate	244-848-1	22224-92-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-124-00-0	fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate;	244-437-7	21548-32-3	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-45		
015-125-00-6	glyphosine (ISO); N,N-bis(phosphonomethyl)glycine	219-468-4	2439-99-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26		
015-126-00-1	heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate	245-737-0	23560-59-0	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)23-28-37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-127-00-7	iprobenfos (ISO); S-benzyl diisopropyl phosphorothioate	247-449-0	26087-47-8	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
015-128-00-2	IPSP; S-ethylsulphinylmethyl O,O-diisopropylphosphorodithioate	—	5827-05-4	T+; R27 T; R25 N; R50-53	T+; N R: 25-27-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-129-00-8	isofenphos (ISO); O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphor-amidothioate	246-814-1	25311-71-1	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-130-00-3	isothioate (ISO) S-2-isopropylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate;	—	36614-38-7	T; R24/25	T R: 24/25 S: (1/2-)28-36/37-45		
015-131-00-9	isoxathion (ISO); O,O-diethyl O-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate	242-624-8	18854-01-8	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-132-00-4	S-(chlorophenylthiomethyl) O,O-dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione	—	953-17-3	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-133-00-X	piperophos (ISO); S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-O,O-dipropyl phosphorodithioate	—	24151-93-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
015-134-00-5	pirimiphos-methyl (ISO); O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) O,O-dimethyl phosphorothioate	249-528-5	29232-93-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
015-135-00-0	profenofos (ISO); O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate	255-255-2	41198-08-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-136-00-6	<i>trans</i> -isopropyl-3-[[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy] crotonate; isopropyl 3-[[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO)	250-517-2	31218-83-4	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
015-137-00-1	pyrazophos (ISO); O,O-diethyl O-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate	236-656-1	13457-18-6	Xn; R20/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
015-138-00-7	quinalphos (ISO); O,O-diethyl-O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate	237-031-6	13593-03-8	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-139-00-2	terbufos (ISO) S— <i>tert</i> -butylthiomethyl O, O-diethylphosphorodithioate;	235-963-8	13071-79-9	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
015-140-00-8	triazophos (ISO); O,O-diethyl-O-1-phenyl-1H,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate	245-986-5	24017-47-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-141-00-3	ethylenediammonium O,O-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers	400-520-1	—	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61		
015-142-00-9	butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyl-oxy)titanium phosphate	401-100-0	—	F; R11 Xi; R36 N; R51-53	F; Xi; N R: 11-36-51/53 S: (2-)7/9-16-26-43-61		
015-143-00-4	reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethyl-phosphonate, mixture reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers	401-740-0	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
015-144-00-X	reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate	402-090-0	87025-52-3	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
015-145-00-5	reaction mass of copper(I) O,O-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) O-isopropyl O-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) O,O-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate	401-520-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
015-146-00-0	S-(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
015-147-00-6	reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide)	400-930-0	—	Xi; R38-41 N; R51-53 R43	Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
015-148-00-1	2-(diphosphonomethyl)succinic acid	403-070-4	51395-42-7	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
015-149-00-7	reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide	403-470-9	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-150-00-2	(2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide	404-940-6	86608-70-0	Xn; R22 Xi; R41 R33 R52-53	Xn R: 22-33-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
015-151-00-8	tris(isopropyl/ <i>tert</i> -butylphenyl) phosphate	405-010-2	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
015-152-00-3	dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4 <i>H</i> -1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide;	223-292-3	3811-49-2	T; R24/25-39/25 N; R51-53	T; N R: 24/25-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-38-45-61		
015-153-00-9	isazofos (ISO); O-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate;	255-863-8	42509-80-8	T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/20 R43 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-43-48/20-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61		
015-154-00-4	2-chloroethylphosphonic acid; ethephon	240-718-3	16672-87-0	Xn; R20/21 C; R34 R52-53	C R: 20/21-34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
015-155-00-X	ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate; glufosinate ammonium	278-636-5	77182-82-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
015-156-00-5	methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (<i>E</i>)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2]	250-366-9 [1] - [2]	30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2]	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
015-157-00-0	phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2]	237-066-7 [1] 233-663-1 [2]	13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2]	Xn; R22 C; R35	C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
015-158-00-6	(η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate (1-)	402-340-9	32760-80-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-159-00-1	hydroxyphosphonoacetic acid	405-710-8	23783-26-8	Xn; R22-48/22 C; R34 R43	C R: 22-34-43-48/22 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
015-160-00-7	vanadyl pyrophosphate	406-260-5	58834-75-6	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		
015-161-00-2	divanadyl pyrophosphate	407-130-0	65232-89-5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
015-162-00-8	vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped	407-350-7	—	Xn; R20-48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 20-41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61		
015-163-00-3	bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphin-oxide	412-010-6	145052-34-2	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
015-164-00-9	calcium P,P'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate) dihydrate	400-480-5	36669-85-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
015-165-00-4	reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate	404-986-7	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)15-26-39-60-61		
015-166-00-X	3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	410-290-4	80693-00-1	R53	R: 53 S: 61		
015-167-00-5	3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid	411-200-6	14657-64-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
015-168-00-0	fosthiazate (ISO); (RS)-S— <i>sec</i> -butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate	—	98886-44-3	T; R23/25-39 Xn; R21 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-39-41-43-50/53 S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-169-00-6	tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate	413-520-1	—	Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
015-170-00-1	reaction mass of: di-(1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium octylphosphate	407-490-9	—	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
015-171-00-7	O,O,O-tris(2(or 4)-C ₉₋₁₀ -isoalkylphenyl) phosphorothioate	406-940-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
015-172-00-2	reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate	406-240-6	—	R10 C; R34 N; R51-53	C; N R: 10-34-51/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61		
015-173-00-8	methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate	414-080-3	117291-73-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-36-60-61		
015-174-00-3	1-chloro- <i>N,N</i> -diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine	411-370-1	82857-68-9	T; R25 Xi; R41 N; R51-53	T; N R: 25-41-51/53 S: (1/2-)26-37/39-41-45-61		
015-175-00-9	<i>tert</i> -butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate	412-880-7	35000-38-5	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 25-36-43-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
015-176-00-4	<i>P,P,P,P'</i> -tetrakis-(<i>o</i> -methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine	413-430-2	116163-96-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
015-177-00-X	((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid	412-170-7	83623-61-4	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
015-178-00-5	(R)- α -phenylethylammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl) phosphonate monohydrate	418-570-8	25383-07-7	Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53	Xn; N R: 62-51/53 S: (2-)22-36/37-61		
015-179-00-0	UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C ₁₆₋₁₈ tallow alkylamine	422-720-8	166242-53-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-40-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
015-180-00-6	[R-(R*,S*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenyl-butyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt	415-820-8	137590-32-0	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
015-181-00-1	phosphine	232-260-8	7803-51-2	F+; R12 R17 T+; R26 C; R34 N; R50	F+; T+; N R: 12-17-26-34-50 S: (1/2-)28-36/37-45- 61-63		
015-184-00-8	Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		A
015-186-00-9	chlorpyrifos-methyl (ISO), O, O-dimethyl O—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	227-011-5	5598-13-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: C $\geq$ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % $\leq$ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % $\leq$ C < 0,00025 %	
015-187-00-4	reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, N-oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4H—1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, N-oxide, P-oxide	417-540-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
015-189-00-5	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	423-340-5	162881-26-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
016-001-00-4	hydrogen sulphide	231-977-3	7783-06-4	F+; R12 T+; R26 N; R50	F+; T+; N R: 12-26-50 S: (1/2-)9-16-36-38- 45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-002-00-X	barium sulphide	244-214-4	21109-95-5	R31 Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-31-50 S: (2-)28-61		
016-003-00-5	barium polysulphides	256-814-3	50864-67-0	R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50	Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61		
016-004-00-0	calcium sulphide	243-873-5	20548-54-3	R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50	Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61		
016-005-00-6	calcium polysulphides	215-709-2	1344-81-6	R31 Xi; R36/37/ 38 N; R50	Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61		
016-006-00-1	dipotassium sulphide; potassium sulphide	215-197-0	1312-73-8	R31 C; R34 N; R50	C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61		
016-007-00-7	potassium polysulphides	253-390-1	37199-66-9	R31 C; R34 N; R50	C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61		
016-008-00-2	ammonium polysulphides	232-989-1	9080-17-5	R31 C; R34 N; R50	C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61	C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % R31: C ≥ 1 %	
016-009-00-8	disodium sulphide; sodium sulphide	215-211-5	1313-82-2	R31 C; R34 N; R50	C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61		
016-010-00-3	sodium polysulphides	215-686-9	1344-08-7	T; R25 R31 C; R34 N; R50	T; N R: 25-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		
016-011-00-9	sulphur dioxide	231-195-2	7446-09-5	T; R23 C; R34	T R: 23-34 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45	T; R23: C ≥ 20 % Xn; R20: 5 % ≤ C < 20 %	5

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-012-00-4	disulphur dichloride; sulfur monochloride	233-036-2	10025-67-9	R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50	T; C; N R: 14-20-25-29-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C; R35: C $\geq$ 10 % C; R34: 5 % $\leq$ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % $\leq$ C < 5 %	
016-013-00-X	sulphur dichloride	234-129-0	10545-99-0	R14 C; R34 Xi; R37 N; R50	C; N R: 14-34-37-50 S: (1/2-)26-45-61		
016-014-00-5	sulphur tetrachloride	—	13451-08-6	R14 C; R34 N; R50	C; N R: 14-34-50 S: (1/2-)26-45-61	C; R34: C $\geq$ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % $\leq$ C < 10 %	
016-015-00-0	thionyl dichloride; thionyl chloride	231-748-8	7719-09-7	R14 Xn; R20/22 R29 C; R35	C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C; R35: C $\geq$ 10 % C; R34: 5 % $\leq$ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % $\leq$ C < 5 %	
016-016-00-6	sulphuryl chloride	232-245-6	7791-25-5	R14 C; R34 Xi; R37	C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45		
016-017-00-1	chlorosulphonic acid	232-234-6	7790-94-5	R14 C; R35 Xi; R37	C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-45		
016-018-00-7	fluorosulphonic acid	232-149-4	7789-21-1	Xn; R20 C; R35	C R: 20-35 S: (1/2-)26-45		
016-019-00-2	oleum ... % SO ₃	—	—	R14 C; R35 Xi; R37	C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-30-45		B
016-020-00-8	sulphuric acid ... %	231-639-5	7664-93-9	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-30-45	C; R35: C $\geq$ 15 % Xi; R36/38: 5 % $\leq$ C < 15 %	B

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-021-00-3	methanethiol; methyl mercaptan	200-822-1	74-93-1	F+; R12 T; R23 N; R50-53	F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (2-)16-25-60-61		
016-022-00-9	ethanethiol; ethyl mercaptan	200-837-3	75-08-1	F; R11 Xn; R20 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-20-50/53 S: (2-)16-25-60-61		
016-023-00-4	dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43	T+ R: 45-25-26-34-43-68 S: 53-45	Car. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % Muta. Cat. 3, R68: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	E
016-024-00-X	dimexano (ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide	215-993-8	1468-37-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
016-025-00-5	disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES	205-259-5	149-26-8	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41 S: (2-)26		
016-026-00-0	sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	Xi; R36/38 R52-53	Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)26-28-61		
016-027-00-6	diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/ 22 C; R34	T R: 45-46-20/21/22-34 S: 53-45		E
016-028-00-1	sodium dithionite; sodium hydrosulphite	231-890-0	7775-14-6	R7 R31 Xn; R22	Xn R: 7-22-31 S: (2-)7/8-26-28-43		
016-029-00-7	p-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄	—	—	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-37/39-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-030-00-2	p-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄)	203-180-0	104-15-4	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-37		
016-031-00-8	tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane	204-783-1	126-33-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)25		
016-032-00-3	1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide	214-317-9	1120-71-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21/22	T R: 45-21/22 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	E
016-033-00-9	dimethylsulfamoylchloride	236-412-4	13360-57-1	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34	T+ R: 45-21/22-26-34 S: 53-45		E
016-034-00-4	tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis (naphthalene-1,5-disulphonate)	400-010-9	81898-60-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
016-035-00-X	pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate	400-120-7	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)22-26		
016-036-00-5	tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate	400-130-1	—	R42 N; R51-53	Xn; N R: 42-51/53 S: (2-)22-61		
016-037-00-0	disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate	400-350-8	85153-93-1	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
016-038-00-6	disodium 6-((4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate	400-380-1	86393-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
016-039-00-1	tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate	400-430-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-040-00-7	reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate	400-570-4	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
016-041-00-2	calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate	400-710-4	—	Xn; R20	Xn R: 20 S: (2-)		
016-042-00-8	tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate	400-790-0	85665-97-0	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)22-24/25-37		
016-043-00-3	dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate	401-010-1	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
016-044-00-9	disodium S,S-hexane-1,6-diyl di(thiosulphate) dihydrate	401-320-7	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
016-045-00-4	lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate	401-560-2	108624-00-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
016-046-00-X	sodium hydrogensulphate	231-665-7	7681-38-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)24-26		
016-047-00-5	hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatophthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate	401-650-1	85665-96-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
016-048-00-0	sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate	401-870-8	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-049-00-6	calcium octadecylxylenesulphonate	402-040-8	—	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		
016-050-00-1	potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methyl) amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonato-phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat	402-150-6	—	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)22-24-26-37		
016-051-00-7	trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethyl-amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate	402-170-5	106359-91-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
016-052-00-2	benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphon-ate	402-240-5	102561-46-6	Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-61		
016-053-00-8	(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)ammonium 2-((C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate	402-460-1	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
016-054-00-3	sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfon-ate	400-030-8	—	T; R23-48/23 Xn; R22 Xi; R36/37 R43	T R: 22-23-36/37-43- 48/23 S: (1/2-)22-24-36-45		
016-055-00-9	tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethyl-amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate)	400-510-7	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
016-056-00-4	potassium hydrogensulphate	231-594-1	7646-93-7	C; R34 Xi; R37	C R: 34-37 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		
016-057-00-X	styrene-4-sulfonyl chloride	404-770-2	2633-67-2	Xi; R38-41 R43	Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
016-058-00-5	thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine	404-820-3	—	Xi; R38 R43 R52-53	Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-059-00-0	N,N,N',N'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydro-chloride	405-300-9	17339-60-5	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61		
016-060-00-6	diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate	231-786-5	7727-54-0	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R42/43	O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/ 43 S: (2-)22-24-26-37		
016-061-00-1	dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate	231-781-8	7727-21-1	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R42/43	O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/ 43 S: (2-)22-24-26-37		
016-062-00-7	bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(N,N-dimethylamino)propane	—	17606-31-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
016-063-00-2	sodium metabisulphite	231-673-0	7681-57-4	Xn; R22 Xi; R41 R31	Xn R: 22-31-41 S: (2-)26-39-46		
016-064-00-8	sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . %	231-548-0	7631-90-5	Xn; R22 R31	Xn R: 22-31 S: (2-)25-46		B
016-065-00-3	sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate	400-100-8	84057-97-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
016-066-00-9	tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II)	404-070-7	116912-62-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
016-067-00-4	(4-methylphenyl)mesitylene sulfonate	407-530-5	67811-06-7	R53	R: 53 S: 61		
016-068-00-X	sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate	407-720-8	155160-86-4	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
016-069-00-5	3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid	407-990-7	141915-64-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
016-070-00-0	4-benzyloxy-4'—(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenyl-sulfone	408-220-2	—	R53	R: 53 S: 61		
016-071-00-6	trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sul-fophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate	410-130-3	136248-03-8	R43	Xi R: - 43 S: (2-)22-24-37		
016-072-00-1	3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide	411-520-6	112195-27-4	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
016-073-00-7	tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide)	404-310-0	10591-85-2	R53	R: 53 S: 61		
016-074-00-2	6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene	405-410-7	—	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
016-075-00-8	2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol	411-570-9	41481-66-7	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
016-076-00-3	2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol	411-290-7	131538-00-6	Xn; R22-48/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)23-24/25-36-60-61		
016-077-00-9	2-chloro-p-toluenesulfochloride	412-890-1	42413-03-6	C; R34 R43 R52-53	C R: 34-43-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-61		
016-078-00-4	4-methyl-N,N-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl) benzenesulfonamide	413-300-5	56187-04-3	R53	R: 53 S: 61		
016-079-00-X	N,N-bis(2-(p-toluenesulfonyloxy)ethyl)-p-toluenesulfonamide	412-920-3	16695-22-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
016-080-00-5	sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate	412-320-1	31 361-99-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
016-081-00-0	hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide	418-350-1	—	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-43-68-51/ 53 S: (2-)26-36/37-61		
016-082-00-6	ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxy-sulfonyl)urea	—	126801-58-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
016-083-00-1	acibenzolar-S-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid S-methyl ester	420-050-0	135158-54-2	Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-43-50/ 53 S: (2-)24/25-37-46- 59-60-61		
016-084-00-7	prosulfuron; 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea	—	94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
016-085-00-2	flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea	—	104040-78-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
016-086-00-8	tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate	402-590-9	109125-56-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
016-087-00-3	reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate	403-490-8	104558-95-4	Xi; R36 R43 N; R50-53	Xi; N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-26-37-60- 61		
016-088-00-9	4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid	407-280-7	71297-11-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
016-089-00-4	reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene	413-840-1	—	E; R2 F; R11 R53	E R: 2-11-53 S: (2-)33-35-40-61		
016-090-00-X	4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide	415-040-8	14653-91-9	Xn; R22 Xi; R37-41	Xn R: 22-37-41 S: (2-)26-39		
016-091-00-5	C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate	414-110-5	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
016-093-00-6	reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chroman-yl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chroman-yl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1)	414-770-4	140698-96-0	F; R11 Carc. Cat. 3; R40	F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37		
016-095-00-7	reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3)	417-980-4	—	F; R11 Carc. Cat. 3; R40	F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37		
016-096-00-2	thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoyl-sulfamoyl)thiophene-2-carboxylate	—	79277-27-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
017-001-00-7	chlorine	231-959-5	7782-50-5	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61		
017-002-00-2	hydrogen chloride	231-595-7	7647-01-0	T; R23 C; R35	T; C R: 23-35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45		5
017-002-01-X	hydrochloric acid ... %	231-595-7	—	C; R34 Xi; R37	C R: 34-37 S: (1/2-)26-45	C; R34-37: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 %	B

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
017-003-00-8	barium chlorate	236-760-7	13477-00-4	O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53	O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-27-61		
017-004-00-3	potassium chlorate	223-289-7	3811-04-9	O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53	O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-16-27-61		
017-005-00-9	sodium chlorate	231-887-4	7775-09-9	O; R9 Xn; R22 N; R51-53	O; Xn; N R: 9-22-51/53 S: (2-)13-17-46-61		
017-006-00-4	perchloric acid ... %	231-512-4	7601-90-3	R5 O; R8 C; R35	O; C R: 5-8-35 S: (1/2-)23-26-36-45	C; R35: $C \geq 50 \%$ C; R34: $10 \% \leq C < 50 \%$ Xi; R36/38: $1 \% \leq C < 10 \%$ Footnote O; R5-8: $C > 50 \%$	B
017-007-00-X	barium perchlorate	236-710-4	13465-95-7	O; R9 Xn; R20/22	O; Xn R: 9-20/22 S: (2-)27		
017-008-00-5	potassium perchlorate	231-912-9	7778-74-7	O; R9 Xn; R22	O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27		
017-009-00-0	ammonium perchlorate	232-235-1	7790-98-9	O; R9 R44 ☹	O R: 9-44 S: (2-)14-16-27-36/37		G
017-010-00-6	sodium perchlorate	231-511-9	7601-89-0	O; R9 Xn; R22	O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27		
017-011-00-1	sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	231-668-3	7681-52-9	C; R34 R31 N; R50	C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)28-45-50-61	R31: $C \geq 5 \%$	B
017-012-00-7	calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	O; R8 ☹ Xn; R22 R31 C; R34 N; R50	O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C; R34: $C \geq 10 \%$ Xi; R37/38-41: $3 \% \leq C < 10 \%$ Xi; R36: $0,5 \% \leq C < 3 \%$	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
017-013-00-2	calcium chloride	233-140-8	10043-52-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)22-24		
017-014-00-8	ammonium chloride	235-186-4	12125-02-9	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22		
017-015-00-3	(2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride	417-410-4	61807-67-8	Xn; R22 C; R35 R43	C R: 22-35-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
017-016-00-9	methyltriphenylphosphonium chloride	418-400-2	1031-15-8	Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
017-017-00-4	(Z)-13-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride	426-210-6	120086-58-0	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61		
017-018-00-X	N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride	405-660-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
017-019-00-5	(R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride	415-110-8	54417-53-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
017-020-00-0	ethyl propoxy aluminium chloride	421-790-7	13014-29-4	F; R15 R 14 C; R35	F; C R: 14/15-35 S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45		
017-021-00-6	behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride	423-420-1	136920-10-0	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
019-001-00-2	potassium	231-119-8	7440-09-7	F; R15 R14 C; R34	F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-45		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
019-002-00-8	potassium hydroxide; caustic potash	215-181-3	1310-58-3	Xn; R22 C; R35	C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C; R35: C ≥ 5 % C; R34: 2 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: 0.5 % ≤ C < 2 %	
020-001-00-X	calcium	231-179-5	7440-70-2	F; R15	F R: 15 S: (2-)8-24/25-43		
020-002-00-5	calcium cyanide	209-740-0	592-01-8	T+; R28 R32 N; R50-53	T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61		
020-003-00-0	reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide]	420-470-4	—	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-26-37		
022-001-00-5	titanium tetrachloride	231-441-9	7550-45-0	R14 C; R34	C R: 14-34 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45		
022-002-00-0	titanium(4+) oxalate	403-260-7	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
022-003-00-6	bis(η ⁵ -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium	412-000-1	125051-32-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-48/22-62-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61		
023-001-00-8	divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide	215-239-8	1314-62-1	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	T; N R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68 S: (1/2-)36/37-38-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
024-001-00-0	chromium (VI) trioxide	215-607-8	1333-82-0	O; R9 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26 T; R24/25- 48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53	O; T+; N R: 45-46-9-24/25-26- 35-42/43-48/23-62- 50/53 S: 53-45-60-61	C: R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	E
024-002-00-6	potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21- 25-26-34-42/43-48/ 23-50/53 S: 53-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 %; Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	E 3
024-003-00-1	ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	E; R2 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	E; T+; N R: 45-46-60-61-2-8- 21-25-26-34-42/43- 48/23-50/53 S: 53-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 %	E 3

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
024-004-00-7	sodium dichromate anhydrate	234-190-3	10588-01-9	O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; 50-53	T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21- 25-26-34-42/43-48/ 23-50/53 S: 53-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 %	E 3
024-004-01-4	sodium dichromate, dihydrate	234-190-3	7789-12-0	O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21- 25-26-34-42/43-48/ 23-50/53 S: 53-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 %	E 3
024-005-00-2	chromyl dichloride; chromic oxychloride	239-056-8	14977-61-8	O; R8 Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 C; R35 R43 N; R50-53	O; T; C; N R: 49-46-8-35-43-50/ 53 S: 53-45-60-61	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 5 % R43: C ≥ 0,5 %	3
024-006-00-8	potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	T; N R: 49-46-36/37/38- 43-50/53 S: 53-45-60-61	R43: C ≥ 0.5 %	3

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
024-007-00-3	zinc chromates including zinc potassium chromate	—	—	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53	T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61		AE
024-008-00-9	calcium chromate	237-366-8	13765-19-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
024-009-00-4	strontium chromate	232-142-6	7789-06-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
024-010-00-X	dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate	246-356-2	24613-89-6	O; R8 Carc. Cat. 2; R45 C; R35 R43 N; R50-53	O; T; C; N R: 45-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61		
024-011-00-5	ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-)	400-110-2	109125-51-1	F; R11 N; R50-53	F; N R: 11-50/53 S: (2-)33-60-61		
024-012-00-0	trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-)	400-810-8	—	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)22-36/37		
024-013-00-6	trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-)	402-500-8	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
024-014-00-1	trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-)	402-870-0	93952-24-0	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
024-015-00-7	disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-)	404-930-1	—	Xn; R20 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 20-41-51/53 S: (2-)26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
024-016-00-2	tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-)	405-110-6	88377-66-6	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61		
024-017-00-8	Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 2; R49 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61		A
024-018-00-3	sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	T+; N R: 45-46-60-61-21- 25-26-34-42/43-48/ 23-50/53 S: 53-45-60-61	R42/43: C ≥ 0,2 %	E 3
024-019-00-9	Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5"--(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2"-diolato}chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III)	419-230-1	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
024-020-00-4	trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III)	418-220-4	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
025-001-00-3	manganese dioxide	215-202-6	1313-13-9	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)25		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
025-002-00-9	potassium permanganate	231-760-3	7722-64-7	O; R8 Xn; R22 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-50/53 S: (2-)60-61		
025-003-00-4	manganese sulphate	232-089-9	7785-87-7	Xn; R48/20/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/20/22-51/53 S: (2-)22-61		
025-004-00-X	bis(N,N',N"-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate	411-760-1	116633-53-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
025-005-00-5	reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-); tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-); pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-)	417-660-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
026-001-00-6	(η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate	407-840-0	100011-37-8	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
026-002-00-1	(η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate	407-880-9	117549-13-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)26-61		
027-001-00-9	cobalt	231-158-0	7440-48-4	R42/43 R53	Xn R: 42/43-53 S: (2-)22-24-37-61		
027-002-00-4	cobalt oxide	215-154-6	1307-96-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
027-003-00-X	cobalt sulphide	215-273-3	1317-42-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
027-004-00-5	cobalt dichloride	231-589-4	7646-79-9	Carc. Cat. 2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-22-42/43-50/53 S: (2-)22-53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % Xn; R22: C ≥ 2,5 %	E 1

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
027-005-00-0	cobalt sulphate	233-334-2	10124-43-3	Carc. Cat. 2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-22-42/43-50/ 53 S: (2-)22-53-45-60- 61	Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %	E 1
028-001-00-1	tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl	236-669-2	13463-39-3	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 N; R50-53	F; T+; N R: 61-11-26-40-50/ 53 S: 53-45-60-61		E
028-002-00-7	nickel	231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2-)22-36		
028-003-00-2	nickel monoxide	215-215-7	1313-99-1	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T R: 49-43-53 S: 53-45-61		
028-004-00-8	nickel dioxide	234-823-3	12035-36-8	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T R: 49-43-53 S: 53-45-61		
028-005-00-3	dinickel trioxide	215-217-8	1314-06-3	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T R: 49-43-53 S: 53-45-61		
028-006-00-9	nickel sulphide	240-841-2	16812-54-7	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61		
028-007-00-4	nickel subsulphide; trinickel disulphide	234-829-6	12035-72-2	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R51-53	T; N R: 49-43-51/53 S: 53-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
028-008-00-X	nickel dihydroxide	235-008-5	12054-48-7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-40-43-50/ 53 S: (2-)22-36-60-61		
028-009-00-5	nickel sulphate	232-104-9	7786-81-4	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-42/43-50/ 53 S: (2-)22-36/37-60-61		
028-010-00-0	nickel carbonate	222-068-2	3333-67-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
029-001-00-4	copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride	231-842-9	7758-89-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
029-002-00-X	dicopper oxide; copper (I) oxide	215-270-7	1317-39-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
029-003-00-5	Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate	215-657-0	1338-02-9	R10 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 10-22-50/53 S: (2-)60-61		
029-004-00-0	copper sulphate	231-847-6	7758-98-7	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)22-60-61		
029-005-00-6	(tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with N-methylpiperazine and methoxyacetic acid	401-260-1	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
029-006-00-1	tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato) copper(II)	403-210-4	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
029-007-00-7	(trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonato-phenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide	404-670-9	89797-01-3	E; R2 R43	E; Xi R: 2-43 S: (2-)22-24-35-37		
029-008-00-2	copper(II) methanesulfonate	405-400-2	54253-62-2	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
029-009-00-8	phthalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex	413-650-9	93971-95-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
029-010-00-3	reaction mass of compounds from (dodecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II)	407-700-9	101408-30-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
029-011-00-9	sodium [29H,31H-phthalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonyl-sulfonato, copper complex	412-730-0	150522-10-4	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
029-012-00-4	sodium ((N-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II)	407-340-2	124719-24-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
029-013-00-X	trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II)	407-580-8	130201-51-3	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)24-37-61		
030-001-00-1	zinc powder – zinc dust (pyrophoric)	231-175-3	7440-66-6	F; R15-17 N; R50-53	F; N R: 15-17-50/53 S: (2-)43-46-60-61		
030-001-01-9	zinc powder – zinc dust (stabilised)	231-175-3	7440-66-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
030-003-00-2	zinc chloride	231-592-0	7646-85-7	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
030-004-00-8	dimethylzinc; [1] diethylzinc [2]	208-884-1 [1] 209-161-3 [2]	544-97-8 [1] 557-20-0 [2]	F; R17 R14 C; R34 N; R50-53	F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)16-43-45-60-61		
030-005-00-3	diamminediisocyanatozinc	401-610-3	—	Xn; R22 Xi; R41 R42/43 N; R50	Xn; N R: 22-41-42/43-50 S: (2-)22-26-36/37/ 39-41-61		
030-006-00-9	zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2]	231-793-3 [1] 231-793-3 [2]	7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2]	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-46-60-61		
030-007-00-4	bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato-O ¹ ,O ²)zinc	403-360-0	42405-40-3	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)7-22-60-61		
030-008-00-X	hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II)	403-750-0	113036-91-2	Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-57-61		
030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate)	231-944-3	7779-90-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
030-013-00-7	zinc oxide	215-222-5	1314-13-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
033-001-00-X	arsenic	231-148-6	7440-38-2	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61		
033-002-00-5	arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61	T; R23/25: C ≥ 0,2 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 0,2 %	A 1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
033-003-00-0	diarsenic trioxide; arsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	Carc. Cat. 1; R45 T+; R28 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 45-28-34-50/53 S: 53-45-60-61		E
033-004-00-6	diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide	215-116-9	1303-28-2	Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61		E
033-005-00-1	arsenic acid and its salts	—	—	Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61		AE
033-006-00-7	arsine	232-066-3	7784-42-1	F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53	F+; T+; N R: 12-26-48/20-50/ 53 S: (1/2-)9-16-28-33- 36/37-45-60-61		
033-007-00-2	<i>tert</i> -butylarsine	423-320-6	4262-43-5	F; R17 T+; R26	F; T+ R: 17-26 S: (1/2-)9-28-36/37- 43-45		
034-001-00-2	selenium	231-957-4	7782-49-2	T; R23/25 R33 R53	T R: 23/25-33-53 S: (1/2-)20/21-28-45- 61		
034-002-00-8	selenium compounds except cadmium sulphoselenide	—	—	T; R23/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45- 60-61		A
034-003-00-3	sodium selenite	233-267-9	10102-18-8	T+; R28 T; R23 R31 R43 N; R51-53	T+; N R: 23-28-31-43-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
035-001-00-5	bromine	231-778-1	7726-95-6	T+; R26 C; R35 N; R50	T+; C; N R: 26-35-50 S: (1/2-)7/9-26-45-61		
035-002-00-0	hydrogen bromide	233-113-0	10035-10-6	C; R35 Xi; R37	C R: 35-37 S: (1/2-)7/9-26-45		
035-002-01-8	hydrobromic acid ... %	—	—	C; R34 Xi; R37	C R: 34-37 S: (1/2-)7/9-26-45	C; R34: C ≥ 40 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 40 % Xi; R37: C ≥ 10 %	B
035-003-00-6	potassium bromate	231-829-8	7758-01-2	O; R9 Carc. Cat. 2; R45 T; R25	T; O R: 45-9-25 S: 53-45		E
035-004-00-1	2-hydroxyethylammonium perbromide	407-440-6	—	O; R8 Xn; R22 C; R35 R43 N; R50	O; C; N R: 8-22-35-43-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61		
040-001-00-3	zirconium powder (pyrophoric)	231-176-9	7440-67-7	F; R15-17	F R: 15-17 S: (2-)7/8-43		
040-002-00-9	zirconium powder (non pyrophoric)	—	—	F; R15	F R: 15 S: (2-)7/8-43		
042-001-00-9	molybdenum trioxide	215-204-7	1313-27-5	Xn; R48/20/22 Xi; R36/37	Xn R: 36/37-48/20/22 S: (2-)22-25		
042-002-00-4	tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-)	404-760-8	117342-25-3	T; R23 Xi; R41 R53	T R: 23-41-53 S: (1/2-)26-37/39-45-61		
042-003-00-X	tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooxooctamolybdate(4-)	404-860-1	116810-46-9	F; R11 Xi; R41 N; R50-53	F; Xi; N R: 11-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
042-004-00-5	Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3)	412-780-3	—	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-43-51/53 S: 24/25-37-61		
047-001-00-2	silver nitrate	231-853-9	7761-88-8	⊗ C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61		
048-001-00-5	cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)60-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 0,1 %	A 1
048-002-00-0	cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2]	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53	T+; N R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-60-61		E
048-003-00-6	cadmium diformate; cadmiumformate	224-729-0	4464-23-7	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61	T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,25 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,25 %	
048-004-00-1	cadmium cyanide	208-829-1	542-83-6	T+; R26/27/28 R32 R33 Xn; R68 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-32-33-68-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61	R32: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,1 %	
048-005-00-7	cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica	241-084-0	17010-21-8	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61	T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,1 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
048-006-00-2	cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/ 23/25 N; R50-53	T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 %	E
048-007-00-8	cadmium iodide	232-223-6	7790-80-9	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-68-50/ 53 S: (1/2-)22-45-60-61	T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0.1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0.1 %	
048-008-00-3	cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/ 23/25 N; R50-53	T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 %	E
048-009-00-9	cadmium sulphate	233-331-6	10124-36-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/ 23/25 N; R50-53	T+; N R: 45-46-60-61-25- 26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 %	E

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
048-010-00-4	cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23/25 Xn; R22 R53	T; R: 45-22-48/23/25- 62-63-68-53 S: 53-45-61	Xn; R22: C ≥ 10 % T; R48/23/25: C ≥ 10 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 10 %	E 1
048-011-00-X	cadmium (pyrophoric)	231-152-8	7440-43-9	F; R17 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53	F; T+; N R: 45-17-26-48/23/ 25-62-63-68-50/53 S: 53-45-7/8-43-60- 61		E
050-001-00-5	tin tetrachloride; stannic chloride	231-588-9	7646-78-8	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)7/8-26-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
050-002-00-0	cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide	236-049-1	13121-70-5	Xn; R20/21/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
050-003-00-6	fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate	212-984-0	900-95-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25- 48/23 Xi; R37/38- 41 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-37/38- 40-41-48/23-50/53- 63 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
050-004-00-1	fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide	200-990-6	76-87-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25- 48/23 Xi; R37/38- 41 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-37/38- 40-41-48/23-50/53- 63 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-60-61		
050-005-00-7	trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/27/ 28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45- 60-61	T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %	A 1
050-006-00-2	triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/27/ 28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45- 60-61	T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %	A 1
050-007-00-8	tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45- 60-61	T; R23/24/25: C ≥ 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 %	A 1
050-008-00-3	tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R25-48/ 23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	T; N R: 21-25-36/38-48/ 23/25-50/53 S: (1/2-)35-36/37/39- 45-60-61	T; R25: C ≥ 1 % Xn; R22: 0,25 % ≤ C < 1 % T; R48/23/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/22: 0,25 % ≤ C < 1 % Xn; R21: C ≥ 1 % Xi; R36/38: C ≥ 1 %	A 1
050-009-00-9	fluorotripentylstannane; [1] hexapentylstannoxane [2]	243-546-7 [1] 247-143-7 [2]	20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2]	Xn; R20/21/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 1 %	1
050-010-00-4	fluorotrihexylstannane	243-547-2	20153-50-8	Xn; R20/21/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 1 %	1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
050-011-00-X	triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,25 % ≤ C < 1 %	A 1
050-012-00-5	tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3]	215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3]	1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3]	Xn; R20/21/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 1 %	A 1
050-013-00-0	triocetyl tin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xi; R36/37/ 38 R53	Xi R: 36/37/38-53 S: (2-)61	Xi; R36/37/38: C ≥ 1 %	A 1
050-017-00-2	fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide	236-407-7	13356-08-6	T+; R26 Xi; R36/38 N; R50-53	T+; N R: 26-36/38-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
050-018-00-8	tin(II) methanesulphonate	401-640-7	53408-94-9	C; R34 Xn; R22 R43	C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
050-019-00-3	azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H—1,2,4-triazole;	255-209-1	41083-11-8	T+; R26 T; R25 Xi; R37/38-41 N; R50-53	T+; N R: 25-26-37/38-41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-38-45-60-61		
050-020-00-9	triocetyl stannane	413-320-4	869-59-0	T; R48/25 Xi; R38 R53	T R: 38-48/25-53 S: (1/2-)23-36/37-45-61		
051-001-00-8	antimony trichloride	233-047-2	10025-91-9	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
051-002-00-3	antimony pentachloride	231-601-8	7647-18-9	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
051-003-00-9	antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)61	Xn; R20/22: C ≥ 0,25 %	A 1
051-004-00-4	antimony trifluoride	232-009-2	7783-56-4	T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)7-26-45-61		
051-005-00-X	antimony trioxide	215-175-0	1309-64-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
051-006-00-5	diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate	403-500-0	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
051-007-00-0	bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate	404-420-9	71786-70-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
053-001-00-3	iodine	231-442-4	7553-56-2	Xn; R20/21 N; R50	Xn; N R: 20/21-50 S: (2-)23-25-61		
053-002-00-9	hydrogen iodide	233-109-9	10034-85-2	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 0,2 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,02 % ≤ C < 0,2 %	5
053-002-01-6	hydriodic acid ... %	—	—	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 %	B
053-003-00-4	iodoxybenzene	—	696-33-3	E; R1 ⊗	E R: 1 S: (2-)35		
053-004-00-X	calcium iodoxybenzoate	—	—	E; R1 ⊗	E R: 1 S: (2-)35		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
053-005-00-5	(4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis (pentafluorophenyl)borate (1-)	422-960-3	178233-72-2	Xn; R21/22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
056-001-00-1	barium peroxide	215-128-4	1304-29-6	O; R8 Xn; R20/22	O; Xn R: 8-20/22 S: (2-)13-27		
056-002-00-7	barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)28	Xn; R20/22: C ≥ 1 %	A 1
056-003-00-2	barium carbonate	208-167-3	513-77-9	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		
056-004-00-8	barium chloride	233-788-1	10361-37-2	T; R25 Xn; R20	T R: 20-25 S: (1/2-)45		
072-001-00-4	hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide	411-740-2	22411-22-9	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24/25-26-37/39		
074-001-00-X	hexasodium tungstate hydrate	412-770-9	12141-67-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
074-002-00-5	Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione	408-250-6	—	F; R11 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53	F; C; N R: 11-20-34-43-50/53 S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61		
076-001-00-5	osmium tetroxide; osmic acid	244-058-7	20816-12-0	T+; R26/27/28 C; R34	T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2-)7/9-26-45		
078-001-00-0	tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R25 Xi; R41 R42/43	T R: 25-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45		A

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
078-002-00-6	diammonium tetrachloroplatinate	237-499-1	13820-41-2	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-003-00-1	disodium tetrachloroplatinate	233-051-4	10026-00-3	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-004-00-7	dipotassium tetrachloroplatinate	233-050-9	10025-99-7	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-005-00-2	hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R25 Xi; R41 R42/43	T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		A
078-006-00-8	disodium hexachloroplatinate	240-983-5	16923-58-3	T; R25 Xi; R41 R42/43	T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-007-00-3	dipotassium hexachloroplatinate	240-979-3	16921-30-5	T; R25 Xi; R41 R42/43	T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-008-00-9	diammonium hexachloroplatinate	240-973-0	16919-58-7	T; R25 Xi; R41 R42/43	T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
078-009-00-4	hexachloroplatinic acid	241-010-7	16941-12-1	T; R25 C; R34 R42/43	T R: 25-34-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
080-001-00-0	mercury	231-106-7	7439-97-6	T; R23 R33 N; R50-53	T; N R: 23-33-50/53 S: (1/2-)7-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
080-002-00-6	inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61	T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,1 %	A 1
080-003-00-1	dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel	233-307-5	10112-91-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61		
080-004-00-7	organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61	T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,05 %	A 1
080-005-00-2	mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury	211-057-8	628-86-4	E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)3-45-60-61		
080-006-00-8	dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide	215-629-8	1335-31-5	E; R3 ⓧ T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-35-45-60-61		
080-007-00-3	dimethylmercury; [1] diethylmercury [2]	209-805-3 [1] 211-000-7 [2]	593-74-8 [1] 627-44-1 [2]	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61	T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 %	1
080-008-00-9	phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3]	200-242-9 [1] 202-866-7 [2] - [3]	55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3]	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	T; N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
080-009-00-4	2-methoxyethylmercury chloride	204-659-7	123-88-6	T; R25-48/25 C; R34 N; R50-53	T; N R: 25-34-48/25-50/ 53 S: (1/2-)36/37/39-45- 60-61		
080-010-00-X	mercury dichloride; mercuric chloride	231-299-8	7487-94-7	T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 28-34-48/24/25- 50/53 S: (1/2-)36/37/39-45- 60-61		
080-011-00-5	phenylmercury acetate	200-532-5	62-38-4	T; R25-48/ 24/25 C; R34 N; R50-53	T; N R: 25-34-48/24/25- 50/53 S: (1/2-)23-24/25-37- 45-60-61		
081-001-00-3	thallium	231-138-1	7440-28-0	T+; R26/28 R33 R53	T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)13-28-45-61		
081-002-00-9	thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61		A
081-003-00-4	dithallium sulphate; thallic sulphate	231-201-3	7446-18-6	T+; R28 T; R48/25 Xi; R38 N; R51-53	T+; N R: 28-38-48/25-51/ 53 S: (1/2-)13-36/37-45- 61		
082-001-00-6	lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-33-62- 50/53 S: 53-45-60-61	Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 2,5 % Xn; R20/22: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,5 %	AE 1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
082-002-00-1	lead alkyls	—	—	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53	T+; N R: 61-26/27/28-33- 62-50/53 S: 53-45-60-61	Repr. Cat. 1; R61: C ≥ 0,1 % T+; R26/27/28: C ≥ 0,25 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,25 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 %	AE 1
082-003-00-7	lead diazide; lead azide	236-542-1	13424-46-9	E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/ 53-62 S: 53-45-60-61		E 1
082-004-00-2	lead chromate	231-846-0	7758-97-6	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-40-50/53- 62 S: 53-45-60-61		1
082-005-00-8	lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-48/22-50/ 53-62 S: 53-45-60-61		E 1
082-006-00-3	trilead bis(orthophosphate)	231-205-5	7446-27-7	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-48/22-50/ 53-62 S: 53-45-60-61		E 1

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
082-007-00-9	lead acetate, basic;	215-630-3	1335-32-6	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-40-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61		E 1
082-008-00-4	lead(II) methanesulphonate	401-750-5	17570-76-2	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22-48/20/22 Xi; R38-41 N; R58 R33	T; N R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58 S: 53-45-57-61		E 1
082-009-00-X	Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]	215-693-7	1344-37-2	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61		1
082-010-00-5	Lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]	235-759-9	12656-85-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61		1

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
082-011-00-0	lead hydrogen arsenate	232-064-2	7784-40-9	Carc. Cat. 1; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-23/25-33-50/53-62 S: 53-45-60-61		E 1
092-001-00-8	uranium	231-170-6	7440-61-1	T+; R26/28 R33 R53	T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)20/21-45-61		
092-002-00-3	uranium compounds	—	—	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61		A
601-001-00-4	methane	200-812-7	74-82-8	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
601-002-00-X	ethane	200-814-8	74-84-0	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
601-003-00-5	propane	200-827-9	74-98-6	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16		
601-004-00-0	butane; [1] and isobutane [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16		C
601-004-01-8	butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1] isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		CS
601-005-00-6	2,2-dimethylpropane; neopentane	207-343-7	463-82-1	F+; R12 N; R51-53	F+; N R: 12-51/53 S: (2-)9-16-33-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-006-00-1	pentane; [1] isopentane; 2-methylbutane [2]	203-692-4 [1] 201-142-8 [2]	109-66-0 [1] 78-78-4 [2]	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-51/53-65-66- 67 S: (2-)9-16-29-33-61- 62		C
601-007-00-7	hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % <i>n</i> -hexane (203-777-6))	—	—	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-51/53-65- 67 S: (2-)9-16-29-33-61- 62		C
601-008-00-2	heptane [and isomers] [1]	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-50/53-65- 67 S: (2-)9-16-29-33-60- 61-62		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
601-009-00-8	octane [and isomers] [1]	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		C
		209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]					

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-010-00-3	ethylene	200-815-3	74-85-1	F+; R12 R67	F+ R: 12-67 S: (2-)9-16-33-45		
601-011-00-9	propene; propylene	204-062-1	115-07-1	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
601-012-00-4	but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5]	203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5]	106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5]	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		C
601-013-00-X	1,3-butadiene; buta-1,3-diene	203-450-8	106-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		D
601-014-00-5	isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene	201-143-3	78-79-5	F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R52-53	F+; T R: 45-12-68-52/53 S: 53-45-61		D
601-015-00-0	acetylene; ethyne	200-816-9	74-86-2	R5 R6 F+; R12	F+ R: 5-6-12 S: (2-)9-16-33		
601-016-00-6	cyclopropane	200-847-8	75-19-4	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
601-017-00-1	cyclohexane	203-806-2	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/ 53 S: (2-)9-16-25-33-60- 61-62		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
601-018-00-7	methylcyclohexane	203-624-3	108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62		
601-019-00-2	1,4-dimethylcyclohexane	209-663-2	589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62		
601-020-00-8	benzene	200-753-7	71-43-2	F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R48/23/ 24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	F; T R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65 S: 53-45		E
601-021-00-3	toluene	203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-46-62		
601-022-00-9	<i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4]	202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4]	95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4]	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	Xn; R20/21: C ≥ 12,5 %	C
601-023-00-4	ethylbenzene	202-849-4	100-41-4	F; R11 Xn; R20	F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24/25-29		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-024-00-X	cumene; [1] propylbenzene [2]	202-704-5 [1] 203-132-9 [2]	98-82-8 [1] 103-65-1 [2]	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53	Xn; N R: 10-37-51/53-65 S: (2-)24-37-61-62		C
601-025-00-5	mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	R10 Xi; R37 N; R51-53	Xi; N R: 10-37-51/53 S: (2-)61	Xi; R37: C ≥ 25 %	
601-026-00-0	styrene	202-851-5	100-42-5	R10 Xn; R20 Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23	Xn; R20: C ≥ 12,5 % Xi; R36/38: C ≥ 12,5 %	D
601-027-00-6	2-phenylpropene; α-methylstyrene	202-705-0	98-83-9	R10 Xi; R36/37 N; R51-53	Xi; N R: 10-36/37-51/53 S: (2-)61	Xi; R36/37: C ≥ 25 %	
601-028-00-1	2-methylstyrene; 2-vinyltoluene	210-256-7	611-15-4	Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24-61		
601-029-00-7	dipentene; limonene; [1] (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (S)-p-mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5]	205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5]	138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5]	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		C
601-030-00-2	cyclopentane	206-016-6	287-92-3	F; R11 R52-53	F R: 11-52/53 S: (2-)9-16-29-33-61		
601-031-00-8	2,4,4-trimethylpent-1-ene	203-486-4	107-39-1	F; R11 N; R51-53	F; N R: 11-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-032-00-3	benzo[a]pyrene; benzo[def]chrysene	200-028-5	50-32-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R50-53	T; N R: 45-46-60-61-43- 50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	
601-033-00-9	benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
601-034-00-4	benz[e]acephenanthrylene	205-911-9	205-99-2	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
601-035-00-X	benzo[j]fluoranthene	205-910-3	205-82-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
601-036-00-5	benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
601-037-00-0	n-hexane	203-777-6	110-54-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R65-48/ 20 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-48/20-62- 65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/ 37-61-62	Xn; R48/20: C ≥ 5 %	
601-041-00-2	dibenz[a,h]anthracene	200-181-8	53-70-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	
601-042-00-8	biphenyl; diphenyl	202-163-5	92-52-4	Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzene	202-436-9	95-63-6	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53	Xn; N R: 10-20-36/37/38- 51/53 S: (2-)26-61		
601-044-00-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	201-052-9	77-73-6	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-20/22-36/37/ 38-51/53 S: (2-)36/37-61		
601-045-00-4	1,2,3,4-tetrahydronaphthalene	204-340-2	119-64-2	R19 Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 19-36/38-51/53 S: (2-)26-28-61		
601-046-00-X	7-methylocta-1,6-diene	404-210-7	42152-47-6	R10 N; R50-53	N R: 10-50/53 S: (2-)60-61		
601-047-00-5	<i>m</i> -mentha-1,3(8)-diene	404-150-1	17092-80-7	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
601-048-00-0	chrysene	205-923-4	218-01-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53	T; N R: 45-68-50/53 S: 53-45-60-61		
601-049-00-6	benzo[e]pyrene	205-892-7	192-97-2	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
601-051-00-7	4-phenylbut-1-ene	405-980-7	768-56-9	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
601-052-00-2	naphthalene	202-049-5	91-20-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-053-00-8	nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	246-672-0 [1] 284-325-5 [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	Repr. Cat. 3; R62-63 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C; N R: 22-34-62-63-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-46-60-61		
601-054-00-3	reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene	405-570-8	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-055-00-9	reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes	410-190-0	132983-41-6	Xi; R36 R53	Xi R: 36-53 S: (2-)26-61		
601-056-00-4	reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane	405-470-4	73807-39-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		
601-057-00-X	N-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimeth- ylammonium tosylate	421-130-8	156679-41-3	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39- 60-61		
601-058-00-5	di-L-para-menthene	417-870-6	83648-84-4	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)23-24-37-60- 61		
601-059-00-0	methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate	420-940-9	15768-07-7	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37/39-61		
601-060-00-6	1,2-bis[4-fluoro-6-(4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphthalene-3-ylazo)- 1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenyl- amino)-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245	417-610-1	155522-09-1	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
601-061-00-1	(ethyl-1,2-ethanediy)[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino] acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethan- ediy)	418-960-8	—	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-062-00-7	reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane	417-030-9	151006-59-6	R53	R: 53 S: 61		
601-063-00-2	reaction mass of isomers of branched tetracosane	417-060-2	151006-61-0	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
601-064-00-8	branched hexatriacontane	417-070-7	151006-62-1	R53	R: 53 S: 61		
601-065-00-3	reaction mass of: (1'-α,3'-α,6'-α-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane)	416-930-9	—	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-37/39-61		
601-066-00-9	1-(4-(trans-4-heptylcyclohexyl)phenyl)ethanone	426-820-2	78531-60-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
601-067-00-4	triethyl arsenate	427-700-2	15606-95-8	Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61		E
601-068-00-X	1,2-diacetoxybut-3-ene	421-720-5	18085-02-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
601-069-00-5	2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide	422-680-1	287933-44-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
601-071-00-6	1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene	423-830-9	20627-73-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
601-073-00-7	1-bromo-3,5-difluorobenzene	416-710-2	461-96-1	R10 Xn; R22-48/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 10-22-38-43-48/ 22-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
601-074-00-2	reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]	422-040-1	—	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61		
602-001-00-7	chloromethane; methyl chloride	200-817-4	74-87-3	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20	F+; Xn R: 12-40-48/20 S: (2-)9-16-33		
602-002-00-2	bromomethane; methylbromide	200-813-2	74-83-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59	T; N R: 23/25-36/37/38-48/20-50-59-68 S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61		
602-003-00-8	dibromomethane	200-824-2	74-95-3	Xn; R20 R52-53	Xn R: 20-52/53 S: (2-)24-61	Xn; R20: C ≥ 12,5 %	
602-004-00-3	dichloromethane; methylene chloride	200-838-9	75-09-2	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)23-24/25-36/37		
602-005-00-9	methyl iodide; iodomethane	200-819-5	74-88-4	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38	T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2-)36/37-38-45		
602-006-00-4	trichloromethane; chloroform	200-663-8	67-66-3	Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 22-38-40-48/20/22 S: (2-)36/37	Xn; R22: C ≥ 5 % Xn; R48/20/22: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-007-00-X	bromoform; tribromomethane	200-854-6	75-25-2	T; R23 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 23-36/38-51/53 S: (1/2-)28-45-61		
602-008-00-5	carbon tetrachloride; tetrachloromethane	200-262-8	56-23-5	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/ 25-48/23 N; R59 R52-53	T; N R: 23/24/25-40-48/ 23-59-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45- 59-61	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602-009-00-0	chloroethane	200-830-5	75-00-3	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 R52-53	F+; Xn R: 12-40-52/53 S: (2-)9-16-33-36/37- 61		
602-010-00-6	1,2-dibromoethane	203-444-5	106-93-4	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-36/ 37/38-51/53 S: 53-45-61	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 %	E
602-011-00-1	1,1-dichloroethane	200-863-5	75-34-3	F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	F; Xn R: 11-22-36/37-52/ 53 S: (2-)16-23-61	Xn; R22: C ≥ 12,5 %	
602-012-00-7	1,2-dichloroethane; ethylene dichloride	203-458-1	107-06-2	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38	F; T R: 45-11-22-36/37/ 38 S: 53-45		E
602-013-00-2	1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform	200-756-3	71-55-6	Xn; R20 N; R59	Xn; N R: 20-59 S: (2-)24/25-59-61		F
602-014-00-8	1,1,2-trichloroethane	201-166-9	79-00-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/ 22 R66	Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2-)9-36/37-46	Xn; R20/21/22: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-015-00-3	1,1,2,2-tetrachloroethane	201-197-8	79-34-5	T+; R26/27 N; R51-53	T+; N R: 26/27-51/53 S: (1/2-)38-45-61		
602-016-00-9	1,1,2,2-tetrabromoethane	201-191-5	79-27-6	T+; R26 Xi; R36 R52-53	T+ R: 26-36-52/53 S: (1/2-)24-27-45-61		
602-017-00-4	pentachloroethane	200-925-1	76-01-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 N; R51-53	T; N R: 40-48/23-51/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602-018-00-X	1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2]	208-749-7 [1] 200-858-8 [2]	540-54-5 [1] 75-29-6 [2]	F; R11 Xn; R20/21/ 22	F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29		C
602-019-00-5	1-bromopropane; n-propyl bromide	203-445-0	106-94-5	F; R11 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20 Xi; R36/37/ 38 R67	F; T R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67 S: 53-45		E
602-020-00-0	1,2-dichloropropane; propylene dichloride	201-152-2	78-87-5	F; R11 Xn; R20/22	F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24		
602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropane	202-479-3	96-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 1; R60 T; R25 Xn; R48/20/ 22 R52-53	T R: 45-46-60-25-48/ 20/22-52/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-022-00-1	1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3]	208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3]	543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3]	F; R11 Xn; R20/21/22	F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29		C
602-023-00-7	vinyl chloride; chloroethylene	200-831-0	75-01-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45	F+; T R: 45-12 S: 53-45		D
602-024-00-2	bromoethylene	209-800-6	593-60-2	F+; R12 Carc. Cat. 2; R45	F+; T R: 45-12 S: 53-45		
602-025-00-8	1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride	200-864-0	75-35-4	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20	F+; Xn R: 12-20-40 S: (2-)7-16-29-36/37-46	Xn; R20: C ≥ 12,5 %	D
602-026-00-3	1,2-dichloroethylene; [1] <i>cis</i> -dichloroethylene; [2] <i>trans</i> -dichloroethylene [3]	208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3]	540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3]	F; R11 Xn; R20 R52-53	F; Xn R: 11-20-52/53 S: (2-)7-16-29-61	Xn; R20: C ≥ 12,5 %	C
602-027-00-9	trichloroethylene; trichloroethene	201-167-4	79-01-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R67 Xi; R36/38 R52-53	T R: 45-36/38-52/53-67 S: 53-45-61		
602-028-00-4	tetrachloroethylene	204-825-9	127-18-4	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)23-36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-029-00-X	3-chloropropene; allyl chloride	203-457-6	107-05-1	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22-48/20 Xi; R36/37/ 38 N; R50	F; Xn; N R: 11-20/21/22-36/ 37/38-40-48/20-68- 50 S: (2-)16-25-26-36/ 37-46-61		D
602-030-00-5	1,3-dichloropropene; [1] (Z)-1,3-dichloropropene [2]	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	T; N R: 10-20/21-25-36/ 37/38-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		DC
602-031-00-0	1,1-dichloropropene	209-253-3	563-58-6	F; R11 T; R25 R52-53	F; T R: 11-25-52/53 S: (1/2-)16-29-33-45- 61		
602-032-00-6	3-chloro-2-methylpropene	209-251-2	563-47-3	F; R11 Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R51-53	F; C; N R: 11-20/22-34-43- 51/53 S: (2-)9-16-26-29-36/ 37/39-45-61		
602-033-00-1	chlorobenzene	203-628-5	108-90-7	R10 Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 10-20-51/53 S: (2-)24/25-61	Xn; R20: C ≥ 5 %	
602-034-00-7	1,2-dichlorobenzene; o-dichlorobenzene	202-425-9	95-50-1	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)23-60-61	Xn; R22: C ≥ 5 %	
602-035-00-2	1,4-dichlorobenzene; p-dichlorobenzene	203-400-5	106-46-7	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 36-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-036-00-8	chloroprene (stabilised); 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	204-818-0	126-99-8	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22- 48/20 Xi; R36/37/ 38	F; T R: 45-11-20/22-36/ 37/38-48/20 S: 53-45		D E
602-037-00-3	α-chlorotoluene; benzyl chloride	202-853-6	100-44-7	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22-48/ 22 Xi; R37/38- 41	T R: 45-22-23-37/38- 41-48/22 S: 53-45		E
602-038-00-9	α, α,α-trichlorotoluene; benzotrichloride	202-634-5	98-07-7	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38- 41	T R: 45-22-23-37/38- 41 S: 53-45		E
602-039-00-4	polychlorobiphenyls; PCB	215-648-1	1336-36-3	R33 N; R50-53	N R: 33-50/53 S: (2-)-60-61	R33: C ≥ 0,005 %	C
602-040-00-X	2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4]	202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4]	95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4]	Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24/25-61		C
602-041-00-5	pentachloronaphthalene	215-320-8	1321-64-8	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-36/38-50/ 53 S: (2-)-60-61		C
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61		A C

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-043-00-6	lindane (ISO) γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane;	200-401-2	58-89-9	T; R25 Xn; R20/21-48/22 R64 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-48/22-64-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
602-044-00-1	camphechlor (ISO) toxaphene;	232-283-3	8001-35-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53	T; N R: 21-25-37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
602-045-00-7	DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane	200-024-3	50-29-3	T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	T; N R: 25-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61		
602-046-00-2	heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	200-962-3	76-44-8	T; R24/25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53	T; N R: 24/25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
602-047-00-8	chlordan (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	200-349-0	57-74-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-048-00-3	aldrin (ISO)	206-215-8	309-00-2	T; R24/25-48/24/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	T; N R: 24/25-40-48/24/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61		
602-049-00-9	dieldrin (ISO)	200-484-5	60-57-1	T+; R27 T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	T+; N R: 25-27-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-050-00-4	(1 α ,4 α ,4 β ,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene; isodrin	207-366-2	465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61		
602-051-00-X	endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene	200-775-7	72-20-8	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61		
602-052-00-5	endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethyl sulphite	204-079-4	115-29-7	T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 24/25-36-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
602-053-00-0	isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran	206-045-4	297-78-9	T+; R27/28 N; R50	T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
602-054-00-6	3-iodpropene; allyl iodide	209-130-4	556-56-9	R10 C; R34	C R: 10-34 S: (1/2-)7-26-45		
602-055-00-1	bromoethane; ethyl bromide	200-825-8	74-96-4	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22	F; Xn R: 11-20/22-40 S: (2-)36/37		
602-056-00-7	α , α , α -trifluorotoluene; benzotrifluoride	202-635-0	98-08-8	F; R11 N; R51-53	F; N R: 11-51/53 S: (2-)16-23-61		
602-057-00-2	α -bromotoluene; benzyl bromide	202-847-3	100-39-0	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)39		
602-058-00-8	α , α -dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride	202-709-2	98-87-3	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41	T R: 22-23-37/38-40-41 S: (1/2-)36/37-38-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
602-059-00-3	1-chlorobutane; butyl chloride	203-696-6	109-69-3	F; R11	F R: 11 S: (2-)9-16-29		
602-060-00-9	bromobenzene	203-623-8	108-86-1	R10 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 10-38-51/53 S: (2-)61		
602-061-00-4	hexafluoropropene; hexafluoropropylene	204-127-4	116-15-4	Xn; R20 Xi; R37	Xn R: 20-37 S: (2-)41		
602-062-00-X	1,2,3-trichloropropane	202-486-1	96-18-4	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R20/21/ 22	T R: 45-60-20/21/22 S: 53-45		E D
602-063-00-5	heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro- 4,7-methanoindane	213-831-0	1024-57-3	T; R25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53	T; N R: 25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		
602-064-00-0	1,3-dichloro-2-propanol	202-491-9	96-23-1	Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21	T R: 45-21-25 S: 53-45		E
602-065-00-6	hexachlorobenzene	204-273-9	118-74-1	Carc. Cat. 2; R45 T; R48/25 N; R50-53	T; N R: 45-48/25-50/53 S: 53-45-60-61		E
602-066-00-1	tetrachloro-p-benzoquinone	204-274-4	118-75-2	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)37-60-61		
602-067-00-7	1,3-dichlorobenzene	208-792-1	541-73-1	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-068-00-2	ethylene bis(trichloroacetate)	219-732-9	2514-53-6	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)		
602-069-00-8	dichloroacetylene	—	7572-29-4	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20	E; Xn R: 2-40-48/20 S: (2-)36/37		
602-070-00-3	3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene	401-930-3	77227-99-7	R10 Xn; R20/22 N; R50-58	Xn; N R: 10-20/22-50-58 S: (2-)51-60-61		
602-071-00-9	bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers	402-210-1	99688-47-8	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-41-60-61		
602-072-00-4	dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC)	278-404-3	76253-60-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
602-073-00-X	1,4-dichlorobut-2-ene	212-121-8	764-41-0	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 45-24/25-26-34-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	E
602-074-00-5	pentachlorobenzene	210-172-0	608-93-5	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)41-46-50-60-61		
602-075-00-0	4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one	404-060-2	22432-68-4	T+; R26 Xn; R22 C; R34	T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-076-00-6	2,3,4-trichlorobut-1-ene	219-397-9	2431-50-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	T; N R: 22-23-36/37/38- 40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61	Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 0,1 %	
602-077-00-1	dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]decane; mirex	219-196-6	2385-85-5	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 R64 Xn; R21/22 N; R50/53	Xn; N R: 21/22-40-50/53- 62-63-64 S: (2-)13-36/37-46- 60-61		
602-078-00-7	hexachlorocyclopentadiene	201-029-3	77-47-4	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 22-24-26-34-50/ 53 S: (1/2-)25-39-45-53- 60-61		
602-079-00-2	2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene	201-153-8	78-88-6	F; R11 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22 Xi; R37/38- 41 R52-53	F; Xn R: 11-20/21/22-37/ 38-41-52/53-68 S: (2-)9-16-23-26-36/ 37/39-61		
602-080-00-8	alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro	287-476-5	85535-84-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61		
602-081-00-3	2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid	405-380-5	—	Xn; R21/22 Xi; R41 R43	Xn R: 21/22-41-43 S: (2-)26-36/37/39		
602-082-00-9	2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol	408-020-5	109678-33-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-41- 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
602-083-00-4	diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether	251-084-2	32534-81-9	Xn; R48/21/22 R64 N; R50-53	Xn; N R: 48/21/22-50/53-64 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
602-084-00-X	1,1-dichloro-1-fluoroethane	404-080-1	1717-00-6	R52-53 N; R59	N R: 52/53-59 S: 59-61		
602-085-00-5	2-bromopropane	200-855-1	75-26-3	F; R11 Repr. Cat. 1; R60 Xn; R48/20 R66	F; T R: 60-11-48/20-66 S: 53-45		E
602-086-00-0	trifluoriodomethane; trifluoromethyl iodide	219-014-5	2314-97-8	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)36/37		
602-087-00-6	1,2,4-trichlorobenzene	204-428-0	120-82-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)23-37/39-60-61		
602-088-00-1	2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	202-480-9	96-13-9	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R24 Xn; R20/22 R52-53	T R: 45-20/22-24-52/ 53-62 S: 53-45-61		E
602-089-00-7	4-bromo-2-chlorofluorobenzene	405-580-2	60811-21-4	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61		
602-090-00-2	1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene	406-630-6	121626-73-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
602-091-00-8	1,3-dichloro-4-fluorobenzene	406-160-1	1435-48-9	Xn; R22-48/ 20/22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-48/20/22- 51/53 S: (2-)36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
602-092-00-3	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene	418-480-9	138526-69-9	R10 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 10-38-40-41-51/ 53 S: (2-)23-26-36/37/ 39-61		
602-093-00-9	α , α , α ,4-tetrachlorotoluene; <i>p</i> -chlorobenzotrithloride	226-009-1	5216-25-1	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 Xn; R21/22 Xi; R37/38	T R: 45-21/22-37/38- 48/23-62 S: 53-45		E
602-094-00-4	diphenylether; octabromo derivate	251-087-9	32536-52-0	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-62 S: 53-45		
602-096-00-5	malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2]	209-322-8 [1] 219-441-7 [2]	569-64-2 [1] 2437-29-8 [2]	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-63-50/53 S: (2-)26-36/37-39- 46-60-61		
602-097-00-0	1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane	422-850-5	148757-89-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-001-00-X	methanol	200-659-6	67-56-1	F; R11 T; R23/24/ 25-39/23/ 24/25	F; T R: 11-23/24/25-39/ 23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37- 45	T; R23/24/25: C $\geq$ 20 % Xn; R20/21/22: 3 % $\leq$ C < 20 % T; R39/23/24/25: C $\geq$ 10 % Xn; R68/20/21/22: 3 % $\leq$ C < 10 %	
603-002-00-5	ethanol; ethyl alcohol	200-578-6	64-17-5	F; R11	F R: 11 S: (2-)7-16		
603-003-00-0	propan-1-ol; <i>n</i> -propanol	200-746-9	71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-004-00-6	butan-1-ol; <i>n</i> -butanol	200-751-6	71-36-3	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		
603-005-00-1	2-methylpropan-2-ol; <i>tert</i> -butyl alcohol	200-889-7	75-65-0	F; R11 Xn; R20	F; Xn R: 11-20 S: (2-)9-16		
603-006-00-7	pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex	250-378-8		R10 Xn; R20 Xi; R37 R66	Xn R: 10-20-37-66 S: (2-)46		C
603-007-00-2	2-methylbutan-2-ol; <i>tert</i> -pentanol	200-908-9	75-85-4	F; R11 Xn; R20 Xi; R37/38	F; Xn R: 11-20-37/38 S: (2-)46		
603-008-00-8	4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol	203-551-7	108-11-2	R10 Xi; R37	Xi R: 10-37 S: (2-)24/25	Xi; R37: C ≥ 25 %	
603-009-00-3	cyclohexanol	203-630-6	108-93-0	Xn; R20/22 Xi; R37/38	Xn R: 20/22-37/38 S: (2-)24/25		
603-010-00-9	2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] <i>cis</i> -2-methylcyclohexanol; [2] <i>trans</i> -2-methylcyclohexanol [3]	209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3]	583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3]	Xn; R20	Xn R: 20 S: (2-)24/25		C
603-011-00-4	2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether	203-713-7	109-86-4	R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45		E
603-012-00-X	2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether	203-804-1	110-80-5	R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-013-00-5	2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether	203-685-6	109-59-1	Xn; R20/21 Xi; R36	Xn R: 20/21-36 S: (2-)24/25		
603-014-00-0	2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	203-905-0	111-76-2	Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/38	Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)36/37-46		
603-015-00-6	allyl alcohol	203-470-7	107-18-6	R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50	T; N R: 10-23/24/25-36/ 37/38-50 S: (1/2-)36/37/39-38- 45-61		
603-016-00-1	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol	204-626-7	123-42-2	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)24/25	Xi; R36: C ≥ 10 %	
603-018-00-2	furfuryl alcohol	202-626-1	98-00-0	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)	Xn; R20/21/22: C ≥ 5 %	
603-019-00-8	dimethyl ether	204-065-8	115-10-6	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
603-020-00-3	ethyl methyl ether	—	540-67-0	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		
603-021-00-9	methyl vinyl ether	203-475-4	107-25-5	F+; R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16-33		D
603-022-00-4	diethyl ether; ether	200-467-2	60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-023-00-X	ethylene oxide; oxirane	200-849-9	75-21-8	F+; R12 ☒ Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xi; R36/37/ 38	F+; T R: 45-46-12-23-36/ 37/38 S: 53-45		E
603-024-00-5	1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1	F; R11-19 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 R66	F; Xn R: 11-19-36/37-40- 66 S: (2-)9-16-36/37-46		D
603-025-00-0	tetrahydrofuran	203-726-8	109-99-9	F; R11-19 Xi; R36/37	F; Xi R: 11-19-36/37 S: (2-)16-29-33	Xi; R36/37: C ≥ 25 %	
603-026-00-6	1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin	203-439-8	106-89-8	R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 45-10-23/24/25- 34-43 S: 53-45	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 %	E
603-027-00-1	ethanediol; ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
603-028-00-7	2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin	203-459-7	107-07-3	T+; R26/27/ 28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-28-45		
603-029-00-2	bis(2-chloroethyl) ether	203-870-1	111-44-4	R10 ☒ Carc. Cat. 3; R40 T+; R26/27/ 28	T+ R: 10-26/27/28-40 S: (1/2-)7/9-27-28- 36/37-45		
603-030-00-8	2-aminoethanol; ethanolamine	205-483-3	141-43-5	Xn; R20/21/ 22 C; R34	C R: 20/21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39- 45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-031-00-3	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME	203-794-9	110-71-4	F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20	F; T R: 60-61-11-19-20 S: 53-45		E
603-032-00-9	ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate	211-063-0	628-96-6	E; R2 ⊗ T+; R26/27/ 28 R33	E; T+ R: 2-26/27/28-33 S: (1/2-)33-35-36/37- 45		
603-033-00-4	oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate	211-745-8	693-21-0	E; R3 T+; R26/27/ 28 R33 R52-53	E; T+ R: 3-26/27/28-33-52/ 53 S: (1/2-)33-35-36/37- 45-61		
603-034-00-X	glycerol trinitrate; nitroglycerine	200-240-8	55-63-0	E; R3 T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)33-35-36/37- 45-61		
603-035-00-5	pentaerythritol tetranitrate; P.E.T.N.	201-084-3	78-11-5	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-036-00-0	mannitol hexanitrate; nitromannite	239-924-6	15825-70-4	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-037-00-6	cellulose nitrate; nitrocellulose, containing more than 12,6 % nitrogen	—	—	E; R3 ⊗ R1	E R: 1-3 S: (2-)35		
603-037-01-3	cellulose nitrate; nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	—	—	F; R11 ⊗	F R: 11 S: (2-)16-33-37/39		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-038-00-1	allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether	203-442-4	106-92-3	R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68 S: (2-)24/25-26-36/37/39-61		
603-039-00-7	butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether	219-376-4	2426-08-6	R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 Xi; R37 R43 R52-53	Xn R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68 S: (2-)24/25-36/37-61		
603-040-00-2	sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3]	204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3]	124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3]	F; R11 C; R34 R14	F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45		
603-041-00-8	potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2]	213-029-0 [1] 205-487-5 [2]	917-58-8 [1] 141-52-6 [2]	F; R11 C; R34 R14	F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45		
603-042-00-3	aluminium-tri-isopropoxide	209-090-8	555-31-7	F; R11	F R: 11 S: (2-)8-16		
603-043-00-9	triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol	—	26766-27-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-044-00-4	dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	204-082-0	115-32-2	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61		
603-045-00-X	diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2]	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	F; R11 R19 R66 R67	F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33		C
603-046-00-5	bis (chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane)	208-832-8	542-88-1	R10 ⊗ Carc. Cat. 1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22	T+ R: 45-10-22-24-26 S: 53-45	Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,001 %	E
603-047-00-0	2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine	203-542-8	108-01-0	R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
603-048-00-6	2-diethylaminoethanol; N,N-diethylethanolamine	202-845-2	100-37-8	R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
603-049-00-1	chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol	201-246-3	80-06-8	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61		
603-050-00-7	1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol	246-011-6	24083-03-2	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)		
603-051-00-2	2-ethylbutan-1-ol	202-621-4	97-95-0	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)		
603-052-00-8	3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	225-878-4	5131-66-8	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2-)		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-053-00-3	2-methylpentane-2,4-diol	203-489-0	107-41-5	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2-)	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	
603-054-00-9	di- <i>n</i> -butyl ether; dibutyl ether	205-575-3	142-96-1	R10 Xi; R36/37/ 38 R52-53	Xi R: 10-36/37/38-52/ 53 S: (2-)61	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
603-055-00-4	propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane	200-879-2	75-56-9	F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38	F+; T R: 45-46-12-20/21/ 22-36/37/38 S: 53-45		E
603-056-00-X	[(<i>p</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [1] [(<i>m</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl <i>o</i> -tolyl ether; [3] [(tolyloxy)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4]	218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4]	2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4]	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 38-43-51/53-68 S: (2-)36/37-61		C
603-057-00-5	benzyl alcohol	202-859-9	100-51-6	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)26		
603-058-00-0	1,3-propylene oxide	207-964-3	503-30-0	F; R11 Xn; R20/21/ 22	F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-16-26-29		
603-059-00-6	hexan-1-ol	203-852-3	111-27-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-060-00-1	2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane	215-979-1	1464-53-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26 T; R24/25 C; R34	T+ R: 45-46-24/25-26-34 S: 53-45		E
603-061-00-7	tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofurfuryl alcohol	202-625-6	97-99-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)39	Xi; R36: C ≥ 10 %	
603-062-00-2	tetrahydrofuran-2,5-diyl dimethanol	203-239-0	104-80-3	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)39	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
603-063-00-8	2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol	209-128-3	556-52-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	T R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68 S: 53-45		E
603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	203-539-1	107-98-2	R10	R: 10 S: (2-)24		
603-065-00-9	resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene	202-987-5	101-90-6	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 R52-53	Xn R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68 S: (2-)23-36/37-61		
603-066-00-4	1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; vinylcyclohexane diepoxide	203-437-7	106-87-6	T; R23/24/25 Xn; R68	T R: 23/24/25-68 S: (1/2-)23-24-45	T; R23/24/25: C ≥ 1 %: Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-067-00-X	phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane	204-557-2	122-60-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R37/38 R43 R52-53	T R: 45-20-37/38-43- 68-52/53 S: 53-45-61		E
603-068-00-5	2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether	—	130014-35-6	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28-37/39		
603-069-00-0	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	202-013-9	90-72-2	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)26-28		
603-070-00-6	2-amino-2-methylpropanol	204-709-8	124-68-5	Xi; R36/38 R52-53	Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)61	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	
603-071-00-1	2,2'-iminodiethanol; diethanolamine	203-868-0	111-42-2	Xn; R22-48/ 22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39-46		
603-072-00-7	1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether	219-371-7	2425-79-8	Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	Xn R: 20/21-36/38-43 S: (2-)26-28-37/39		
603-073-00-2	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	216-823-5	1675-54-3	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)28-37/39	Xi; R36/38: C ≥ 5 %	
603-074-00-8	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	500-033-5	25068-38-6	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)28-37/39-61	Xi; R36/38: C ≥ 5 %	
603-075-00-3	chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether	203-480-1	107-30-2	F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Xn; R20/21/ 22	F; T R: 45-11-20/21/22 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-076-00-9	but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol	203-788-6	110-65-6	C; R34 T; R23/25 Xn; R21-48/ 22 R43	C; T R: 21-23/25-34-43- 48/22 S: (1/2-)25-26-36/37/ 39-45-46	C; R34: C ≥ 50 % Xi; R36/38: 25 % ≤ C < 50 %	D
603-077-00-4	1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN)	203-556-4	108-16-7	R10 Xn; R22 C; R34	C R: 10-22-34 S: (1/2-)23-26-36-45		
603-078-00-X	prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol	203-471-2	107-19-7	R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53	T; N R: 10-23/24/25-34- 51/53 S: (1/2-)26-28-36-45- 61		
603-079-00-5	2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine	203-312-7	105-59-9	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)24		
603-080-00-0	2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol	203-710-0	109-83-1	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39- 45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
603-081-00-6	2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol	203-874-3	111-48-8	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)		
603-082-00-1	1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine	201-162-7	78-96-6	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)23-26-36-45		
603-083-00-7	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine	203-820-9	110-97-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
603-084-00-2	styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane	202-476-7	96-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 Xi; R36	T R: 45-21-36 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-37/39-61		
603-086-00-3	ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol	245-949-3	23947-60-6	Xn; R21	Xn R: 21 S: (2-)36/37		
603-087-00-9	2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol	202-377-9	94-96-2	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)25-26-39-46		
603-088-00-4	2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide	222-598-4	3547-33-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26		
603-089-00-X	7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol	400-390-6	—	C; R35 Xn; R22	C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		
603-090-00-5	2-(2-bromoethoxy)anisole	402-010-4	4463-59-6	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
603-091-00-0	exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	402-470-6	87172-89-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		
603-092-00-6	2-methyl-4-phenylpentanol	402-770-7	92585-24-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
603-093-00-1	cinmethylin (ISO) exo-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane	402-410-9	87818-31-3	Xn; R20 N; R51-53	Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)23-61		
603-094-00-7	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane	241-536-7	17557-23-2	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-095-00-2	2-(propyloxy)ethanol; EGPE	220-548-6	2807-30-9	Xn; R21 Xi; R36	Xn R: 21-36 S: (2-)26-36/37-46		
603-096-00-8	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	203-961-6	112-34-5	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)24-26		
603-097-00-3	1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol; triisopropanolamine	204-528-4	122-20-3	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
603-098-00-9	2-phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		
603-099-00-4	3-(N-methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino) propane-1,2-diol hydrochloride	403-440-5	93633-79-5	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
603-100-00-8	1,2-dimethoxypropane	404-630-0	7778-85-0	F; R11-19	F R: 11-19 S: (2-)9-16-24/25-33		
603-101-00-3	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	405-040-6	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)25-26		
603-102-00-9	1,2-epoxybutane	203-438-2	106-88-7	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R52-53	F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-40-52/53 S: (2-)9-16-29-36/37- 61		
603-103-00-4	oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs.	271-846-8	68609-97-2	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-104-00-X	fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol	262-095-7	60168-88-9	Repr. Cat. 3; R62-63 R64 N; R51-53	Xn; N R: 51/53-62-63-64 S: (2-)36/37-61		
603-105-00-5	furan	203-727-3	110-00-9	F+; R12 R19 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22- 48/22 Xi; R38 R52-53	F+; T R: 45-12-19-20/22- 38-48/22-68-52/53 S: 53-45-61		E
603-106-00-0	2-methoxypropanol	216-455-5	1589-47-5	R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37/38- 41	T R: 61-10-37/38-41 S: 53-45		
603-107-00-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	203-906-6	111-77-3	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)36/37		
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38- 41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/ 39-46		
603-117-00-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26		
603-118-00-6	6-dimethylaminohexan-1-ol	404-680-3	1862-07-3	Xn; R22 C; R34 R52-53	C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		
603-119-00-1	1,1'—(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy) propan-2-ol)	405-840-5	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-120-00-7	2-methyl-5-phenylpentanol	405-890-8	25634-93-9	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2-)26-37		
603-121-00-2	4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone	406-057-1	114565-66-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 R53	Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61		
603-122-00-8	sodium 2-ethylhexanolate	406-150-7	38411-13-1	F; R11 C; R34 R52-53	F; C R: 11-34-52/53 S: (1/2-)7-26-36/37/ 39-45-61		
603-123-00-3	4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol	406-330-5	122760-84-3	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
603-124-00-9	1,4-bis[2-(vinylloxy)ethoxy]benzene	406-900-3	84563-49-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-125-00-4	2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol	407-850-5	89544-40-1	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61		
603-126-00-X	2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol	408-090-7	100418-33-5	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)36/37-61		
603-127-00-5	butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4]	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25- 26-46		C
603-128-00-0	2-(phenylmethoxy)naphthalene	405-490-3	613-62-7	R53	R: 53 S: 61		
603-129-00-6	1-tert-butoxypropan-2-ol	406-180-0	57018-52-7	R10 Xi; R41	Xi R: 10-41 S: (2-)26-39		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-130-00-1	reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	406-325-8	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)39-61		
603-131-00-7	reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1)	407-290-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
603-132-00-2	2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro [4.5]decane	408-200-3	63187-91-7	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61		
603-133-00-8	reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl) amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol)	408-240-1	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61		
603-134-00-3	reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used.	410-450-3	—	R53	R: 53 S: 61		
603-135-00-9	bis[[2,2',2"-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium	410-500-4	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
603-136-00-4	3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol	410-910-3	104226-19-9	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
603-137-00-X	reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol	411-130-6	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
603-138-00-5	3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol	403-140-4	103694-68-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-139-00-0	bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4	111-96-6	R10 R19 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61-10-19 S: 53-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
603-140-00-6	2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol	203-872-2	111-46-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)46		
603-141-00-1	reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane	413-780-6	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-142-00-7	2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane	407-360-1	116230-20-7	Xn; R21/22-48/20 Xi; R38-41	Xn R: 21/22-38-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39		
603-143-00-2	R-2,3-epoxy-1-propanol	404-660-4	57044-25-4	E; R2 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 C; R34	E; T R: 45-60-2-21/22-23-34-68 S: 53-45		E
603-144-00-8	reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol	413-530-6	111850-00-1	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
603-145-00-3	2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane	406-970-5	129228-11-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61		
603-146-00-9	2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol	406-080-7	83016-70-0	Xn; R22 C; R34 R52-53	C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
603-147-00-4	(-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine	406-030-4	105812-81-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-148-00-X	1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane	413-370-7	17351-75-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
603-149-00-5	reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane	407-640-3	63767-86-2	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61		
603-150-00-0	(±) <i>trans</i> -3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	411-580-3	107898-54-4	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24/25-37-60-61		
603-151-00-6	(±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol	413-570-4	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-152-00-1	2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)ethanol	410-020-5	5406-86-0	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-62-51/ 53 S: (2-)26-36/37/39-61		
603-153-00-7	3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol	410-010-0	104333-00-8	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
603-154-00-2	1-[(2- <i>tert</i> -butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	412-300-2	139504-68-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
603-155-00-8	Reaction products of 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-hydroxyphenol with ((C ₁₀₋₁₆ , rich in C ₁₂₋₁₃ alkyloxy)methyl)oxirane	410-560-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-156-00-3	2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane	411-210-0	89544-48-9	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-157-00-9	6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol	411-450-6	143747-72-2	R53	R: 53 S: 61		
603-158-00-4	reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene	412-460-3	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-159-00-X	2-cyclododecylpropan-1-ol	411-410-8	118562-73-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-160-00-5	1,2-diethoxypropane	412-180-1	10221-57-5	F; R11 R19	F R: 11-19 S: (2-)9-16-24-33		
603-161-00-0	1,3-diethoxypropane	413-140-6	3459-83-4	R10	R: 10 S: (2-)9-24		
603-162-00-6	α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω -(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediy)]	413-420-8	144736-29-8	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		
603-163-00-1	2-phenyl-1,3-propanediol	411-810-2	1570-95-2	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
603-164-00-7	2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole	412-420-5	133909-99-6	R53	R: 53 S: 61		
603-165-00-2	reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol	417-470-1	—	Muta. Cat. 3; R68 R43	Xn R: 43-68 S: (2-)36/37		
603-166-00-8	R-1-chloro-2,3-epoxypropane	424-280-2	51594-55-9	R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 45-10-23/24/25- 34-43 S: 53-45		E
603-167-00-3	3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol	407-920-5	6390-69-8	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-168-00-9	3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol	408-080-2	70445-33-9	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
603-169-00-4	(±)- <i>trans</i> -4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl- <i>N</i> -methylpiperidine	415-550-0	109887-53-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
603-170-00-X	reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol	415-990-3	67739-11-1	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
603-171-00-5	5-thiazolylmethanol	414-780-9	38585-74-9	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
603-172-00-0	mono-2-[2-(4-dibenzo[<i>b,f</i>][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol <i>trans</i> -butenedioate	415-180-1	773058-82-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
603-173-00-6	4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane	421-750-9	57280-22-5	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)26-36/37		
603-174-00-1	4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	420-630-3	83926-73-2	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
603-175-00-7	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monohexyl ether; 3,6-dioxo-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol	203-988-3	112-59-4	Xn; R21 Xi; R41	Xn R: 21-41 S: (2-)26-36/37/39-46		
603-176-00-2	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme	203-977-3	112-49-2	R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-19-62 S: 53-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-177-00-8	1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2]	216-374-5 [1] 259-370-9 [2]	1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2]	R10 R67	R: 10-67 S: (2-)24		
603-178-00-3	2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monohexyl ether; n-hexylglycol	203-951-1	112-25-4	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
603-179-00-9	ergocalciferol (ISO); Vitamin D2	200-014-9	50-14-6	T+; R26 T; R24/25-48/25	T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45		
603-180-00-4	colecalfiferol; Vitamin D3	200-673-2	67-97-0	T+; R26 T; R24/25-48/25	T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45		
603-181-00-X	<i>tert</i> -butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane	216-653-1	1634-04-4	F; R11 Xi; R38	F; Xi R: 11-38 S: (2-)9-16-24		
603-183-00-0	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol	205-592-6	143-22-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39-46	Xi; R41: C ≥ 30 % Xi; R36: 20 % ≤ C < 30 %	
603-184-00-6	2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol	416-380-1	146925-83-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-185-00-1	2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol	420-740-1	99817-36-4	T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
603-186-00-7	trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol	419-050-3	79944-37-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-26-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
603-187-00-2	2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride	419-360-9	163661-77-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-189-00-3	reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol	405-250-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
603-191-00-4	2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol	419-740-4	137658-79-8	R53	R: 53 S: 61		
603-195-00-6	2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol	430-810-3	154825-62-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-196-00-1	2-(7-ethyl-1H-indol-3-yl)ethanol	431-020-1	41340-36-7	Xn; 22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)36/37/39-61		
603-197-00-7	tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	403-640-2	107534-96-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53-63 S: (2-)22-36/37-61		
603-199-00-8	etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole	—	153233-91-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
604-001-00-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	203-632-7	108-95-2	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/ 21/22 C; R34	T; R: 23/24/25-34-48/ 20/21/22-68 S: (1/2-)24/25-26-28- 36/37/39-45	T; R23/24/25: $C \geq 10 \%$ Xn; R20/21/22: $3 \% \leq C < 10 \%$ C; R34: $C \geq 3 \%$ Xi; R36/38: $1 \% \leq C < 3 \%$	
604-002-00-8	pentachlorophenol	201-778-6	87-86-5	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-36/37/ 38-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 52-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-003-00-3	sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2]	205-025-2 [1] 231-911-3 [2]	131-52-2 [1] 7778-73-6 [2]	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61		
604-004-00-9	<i>m</i> -cresol; [1] <i>o</i> -cresol; [2] <i>p</i> -cresol; [3] mix-cresol [4]	203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4]	108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4]	T; R24/25 C; R34	T R: 24/25-34 S: (1/2-)36/37/39-45	T; R24/25: C ≥ 5 % Xn; R21/22: 1 % ≤ C < 5 % C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 %	C
604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol	204-617-8	123-31-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-40-41-43-50-68 S: (2-)26-36/37/39-61		
604-006-00-X	3,4-xilenol; [1] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(or 2,5)-xilenol [7]	202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7]	95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7]	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	T; N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		C
604-007-00-5	2-naphthol	205-182-7	135-19-3	Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-50 S: (2-)24/25-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-008-00-0	2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4]	202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4]	95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4]	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61		C
604-009-00-6	pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene	201-762-9	87-66-1	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 R52-53	Xn R: 20/21/22-68-52/53 S: (2-)36/37-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 10 %	
604-010-00-1	resorcinol; 1,3-benzenediol	203-585-2	108-46-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Xn; N R: 22-36/38-50 S: (2-)26-61	Xn; R22: C ≥ 10 %	
604-011-00-7	2,4-dichlorophenol	204-429-6	120-83-2	T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
604-012-00-2	4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol	216-381-3	1570-64-5	T; R23 C; R35 N; R50	T; C; N R: 23-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
604-013-00-8	2,3,4,6-tetrachlorophenol	200-402-8	58-90-2	T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53	T; N R: 25-36/38-50/53 S: (1/2-)26-28-37-45-60-61	T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 0,5 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: C ≥ 5 %	
604-014-00-3	chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol	200-431-6	59-50-7	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 21/22-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61	Xn; R21/22: C ≥ 10 %	
604-015-00-9	2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene	200-733-8	70-30-4	T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)20-37-45-60-61	T; R24/25: C ≥ 2 % Xn; R21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-016-00-4	1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol	204-427-5	120-80-9	Xn; R21/22 Xi; R36/38	Xn R: 21/22-36/38 S: (2-)22-26-37		
604-017-00-X	2,4,5-trichlorophenol	202-467-8	95-95-4	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xn; R22: C ≥ 20 % Xi; R36/38: C ≥ 5 %	
604-018-00-5	2,4,6-trichlorophenol	201-795-9	88-06-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/38-40-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61		
604-019-00-0	dichlorophen (ISO)	202-567-1	97-23-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61		
604-020-00-6	2-phenylphenol (ISO); biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl;	201-993-5	90-43-7	Xi; R36/37/ 38 N; R50	Xi; N R: 36/37/38-50 S: (2-)22-61		
604-021-00-1	sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt	205-055-6	132-27-4	Xn; R22 Xi; R37/38- 41 N; R50	Xn; N R: 22-37/38-41-50 S: (2-)22-26-61		
604-022-00-7	2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol	400-900-7	22961-82-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)24-26-39		
604-023-00-2	2,4-dichloro-3-ethylphenol	401-060-4	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45- 60-61		
604-024-00-8	4,4-isobutylethylidenediphenol	401-720-1	6807-17-6	Repr. Cat. 2; R60 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 60-36-50/53 S: 53-45-60-61		
604-025-00-3	2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone	400-220-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-026-00-9	2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane)	400-270-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
604-027-00-4	2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone	400-530-6	—	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-37-61		
604-028-00-X	4-amino-3-fluorophenol	402-230-0	399-95-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-22-43-51/53 S: 53-45-61		E
604-029-00-5	1-naphtol	201-969-4	90-15-3	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41	Xn R: 21/22-37/38-41 S: (2-)22-26-37/39		
604-030-00-0	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol	201-245-8	80-05-7	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43	Xn R: 37-41-43-62 S: (2-)26-36/37-39-46		
604-031-00-6	guaiacol	201-964-7	90-05-1	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)26		
604-032-00-1	thymol	201-944-8	89-83-8	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		
604-033-00-7	isobutyl but-3-enoate	401-170-2	24342-03-8	R10	R: 10 S: (2-)		
604-034-00-2	4,4'-thiodi-o-cresol	403-330-7	24197-34-0	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
604-035-00-8	4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol	404-160-6	—	R43 R53	X R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
604-036-00-3	4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol	404-590-4	90884-29-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
604-037-00-9	3,5-xyleneol; 3,5-dimethylphenol	203-606-5	108-68-9	T; R24/25 C; R34	T R: 24/25-34 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45		
604-038-00-4	4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2]	201-793-8 [1] 215-316-6 [2]	88-04-0 [1] 1321-23-9 [2]	Xn; R22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 22-36/38-43 S: (2-)24-37		
604-039-00-X	ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl	266-362-9	66441-23-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
604-040-00-5	fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide	276-439-9	72178-02-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
604-041-00-0	acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2]	256-634-5 [1] 263-560-7 [2]	50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2]	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)24-39-60-61		
604-042-00-6	4-nitrosophenol	203-251-6	104-91-6	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53-68 S: (2-)26-36/37/39- 47-49-61		
604-043-00-1	monobenzene; 4-hydroxyphenyl benzyl ether; hydroquinone monobenzyl ether	203-083-3	103-16-2	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37		
604-044-00-7	mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinone monomethyl ether	205-769-8	150-76-5	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)24/25-26-37/ 39-46		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-045-00-2	2,3,5-trimethylhydroquinone	211-838-3	700-13-0	Xn; R20 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-37/38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
604-046-00-8	4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol	405-520-5	95235-30-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
604-047-00-3	4-(4-tolyloxy)biphenyl	405-730-7	51601-57-1	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61		
604-048-00-9	4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol	405-800-7	27955-94-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
604-049-00-4	4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol	407-480-4	93589-69-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
604-051-00-5	3,5-bis((3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol	401-110-5	87113-78-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
604-052-00-0	2,2'-methylenebis(6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	403-800-1	103597-45-1	R53	R: 53 S: 61		
604-053-00-6	2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol	410-760-9	157661-93-3	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
604-054-00-1	reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-2-methoxyphenol	412-020-0	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane	413-900-7	85954-11-6	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)22-36-37		
604-056-00-2	2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol	412-520-9	99610-72-7	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22	F; Xn R: 11-22-62 S: (2-)22-33-36/37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
604-057-00-8	reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecylphenol. n=5 or 6	401-680-5	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
604-058-00-3	1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane	402-730-9	54914-85-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
604-059-00-9	2-n-hexadecylhydroquinone	406-400-5	—	Xn; R48/22 Xi; R38 R43 R53	Xn R: 38-43-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61		
604-060-00-4	9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene	406-950-6	3236-71-3	Xi; R36-38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)26-37-60-61		
604-061-00-X	reaction mass of: 2-chloro-5-sec-tetradecylhydroquinones where sec-tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyldodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylononyl; 1-hexyloctyl	407-740-7	—	Xi; R38 R43 R52-53	Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
604-062-00-5	2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol	411-220-5	—	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
604-063-00-0	5,6-dihydroxyindole	412-130-9	3131-52-0	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
604-064-00-6	2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol	411-380-6	147315-50-2	R53	R: 53 S: 61		
604-065-00-1	4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol)	407-460-5	111850-25-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
604-066-00-7	reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl]]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol	414-550-8	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
604-067-00-2	reaction mass of: 2,2'-[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene) bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher)	414-520-4	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
604-068-00-8	(±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride	415-170-5	90274-24-1	Xn; R20/22 R43	Xn R: 20/22-43 S: (2-)24-26-37		
604-069-00-3	2-(1-methylpropyl)-4-tert-butylphenol	421-740-4	51390-14-8	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
604-070-00-9	triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	222-182-2	3380-34-5	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: 26-39-46-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
605-001-00-5	formaldehyde ...%	200-001-8	50-00-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 23/24/25-34-40-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45-51	T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 % R43: C ≥ 0,2 %	B D
605-002-00-0	1,3,5-trioxan; trioxymethylene	203-812-5	110-88-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xi; R37	F; Xn R: 11-37-63 S: (2-)36/37-46		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
605-003-00-6	acetaldehyde; ethanal	200-836-8	75-07-0	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37	F+; Xn R: 12-36/37-40 S: (2-)16-33-36/37		
605-004-00-1	2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan; paraldehyde	204-639-8	123-63-7	F; R11 ⊗	F R: 11 S: (2-)9-16-29-33		
605-005-00-7	2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehyde	203-600-2	108-62-3	R10 ⊗ Xn; R22	Xn R: 10-22 S: (2-)13-25-46		
605-006-00-2	butyraldehyde	204-646-6	123-72-8	F; R11	F R: 11 S: (2-)9-29-33		
605-007-00-8	1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal	208-589-8	534-15-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)9-16-33		
605-008-00-3	acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal	203-453-4	107-02-8	F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	F; T+; N R: 11-24/25-26-34-50 S: 23-26-28-36/37/39-45-61		D
605-009-00-9	crotonaldehyde; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehyde [2]	224-030-0 [1] 204-647-1 [2]	4170-30-3 [1] 123-73-9 [2]	F; R11 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50	F; T+; N R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
605-010-00-4	2-furaldehyde	202-627-7	98-01-1	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37	T R: 21-23/25-36/37-40 S: (1/2-)26-36/37/39-45	T; R23/25: C ≥ 5 % Xn; R20/22: 1 % ≤ C < 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
605-011-00-X	2-chlorobenzaldehyde; o-chlorobenzaldehyde	201-956-3	89-98-5	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-45		
605-012-00-5	benzaldehyde	202-860-4	100-52-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
605-013-00-0	chloralose (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral	240-016-7	15879-93-3	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)16-24/25-28		
605-014-00-6	chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol	206-117-5	302-17-0	T; R25 Xi; R36/38	T R: 25-36/38 S: (1/2-)25-45		
605-015-00-1	1,1-diethoxyethane; acetal	203-310-6	105-57-7	F; R11 Xi; R36/38	F; Xi R: 11-36/38 S: (2-)9-16-33	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	
605-016-00-7	glyoxal...%; ethandial...%	203-474-9	107-22-2	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Xn R: 20-36/38-43-68 S: (2-)36/37	Xn; R20: C ≥ 10 % Xi; R36/38: C ≥ 10 %	B
605-017-00-2	1,3-dioxolane	211-463-5	646-06-0	F; R11	F R: 11 S: (2-)16		
605-018-00-8	propanal; propionaldehyde	204-623-0	123-38-6	F; R11 Xi; R36/37/ 38	F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-)9-16-29		
605-019-00-3	citral	226-394-6	5392-40-5	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24/25-37		
605-020-00-9	safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole	202-345-4	94-59-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22	T R: 45-22-68 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
605-021-00-4	formaldehyde, reaction products with butylphenol	294-145-9	91673-30-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
605-022-00-X	glutaral; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial	203-856-5	111-30-8	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	T; N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	T; R25: C ≥ 50 % Xn; R22: 2 % ≤ C < 50 % T; R23: C ≥ 25 % Xn; R20: 2 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 2 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,5 %	
605-025-00-6	chloroacetaldehyde	203-472-8	107-20-0	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	T+; N R: 24/25-26-34-40-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
605-026-00-1	2,5,7,7-tetramethyloctanal	405-690-0	114119-97-0	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-027-00-7	reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde	410-480-7	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-028-00-2	β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal	412-050-4	125109-85-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
605-029-00-8	2-cyclohexylpropanal	412-270-0	2109-22-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-030-00-3	1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime	411-510-1	3353-51-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
605-031-00-9	reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)]	421-890-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-001-00-8	acetone; propan-2-one; propanone	200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26		
606-002-00-3	butanone; ethyl methyl ketone	201-159-0	78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16		
606-003-00-9	heptan-3-one; butyl ethyl ketone	203-388-1	106-35-4	R10 Xn; R20 Xi; R36	Xn R: 10-20-36 S: (2-)24		
606-004-00-4	4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	203-550-1	108-10-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	F; Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2-)9-16-29		
606-005-00-X	2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone	203-620-1	108-83-8	R10 Xi; R37	Xi R: 10-37 S: (2-)24	Xi; R37: C ≥ 10 %	
606-006-00-5	pentan-3-one; diethyl ketone	202-490-3	96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33		
606-007-00-0	3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone	209-264-3	563-80-4	F; R11	F R: 11 S: (2-)9-16-33		
606-009-00-1	4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide	205-502-5	141-79-7	R10 Xn; R20/21/ 22	Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)25	Xn; R20/21/22: C ≥ 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
606-010-00-7	cyclohexanone	203-631-1	108-94-1	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)25		
606-011-00-2	2-methylcyclohexanone	209-513-6	583-60-8	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)25		
606-012-00-8	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone	201-126-0	78-59-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37	Xn R: 21/22-36/37-40 S: (2-)13-23-36/37/ 39-46	Xi; R36/37: C ≥ 10 %	
606-013-00-3	p-benzoquinone; quinone	203-405-2	106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50	T; N R: 23/25-36/37/38- 50 S: (1/2-)26-28-45-61		
606-014-00-9	chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione	223-003-0	3691-35-8	T+; R27/28 T; R23-48/ 24/25 N; R50-53	T+; N R: 23-27/28-48/24/ 25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		
606-016-00-X	pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione	201-462-8	83-26-1	T; R25-48/25 N; R50-53	T; N R: 25-48/25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61		
606-017-00-5	diketene; diketen	211-617-1	674-82-8	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)3		D
606-018-00-0	dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone	204-210-5	117-80-6	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61		
606-019-00-6	chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}]decan-4-one	205-601-3	143-50-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R24/25 N; R50-53	T; N R: 24/25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45- 60-61		
606-020-00-1	5-methylheptan-3-one	208-793-7	541-85-5	R10 Xi; R36/37	Xi R: 10-36/37 S: (2-)23	Xi; R36/37: C ≥ 10 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-021-00-7	N-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	872-50-4	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2-)41	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	
606-022-00-2	1-phenyl-3-pyrazolidone	202-155-1	92-43-3	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
606-023-00-8	4-methoxy-4-methylpentan-2-one	203-512-4	107-70-0	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25		
606-024-00-3	heptan-2-one; methyl amyl ketone	203-767-1	110-43-0	R10 Xn; R20/22	Xn R: 10-20/22 S: (2-)24/25		
606-025-00-9	cyclopentanone	204-435-9	120-92-3	R10 Xi; R36/38	Xi R: 10-36/38 S: (2-)23		
606-026-00-4	5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone	203-737-8	110-12-3	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25		
606-027-00-X	heptan-4-one; di-n-propyl ketone	204-608-9	123-19-3	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)24/25		
606-028-00-5	2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone	209-294-7	565-80-0	F; R11 Xn; R20	F; Xn R: 11-20 S: (2-)9-16-24/25		
606-029-00-0	pentane-2,4-dione; acetylacetone	204-634-0	123-54-6	R10 Xn; R22	Xn R: 10-22 S: (2-)21-23-24/25		
606-030-00-6	hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl-n-butyl ketone	209-731-1	591-78-6	R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67	T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-031-00-1	3-propanolide; 1,3-propiolactone	200-340-1	57-57-8	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xi; R36/38	T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45		E
606-032-00-7	hexachloroacetone	204-129-5	116-16-5	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24/25-61		
606-033-00-2	2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione; methazole	243-761-6	20354-26-1	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-36/38-51/ 53 S: (2-)36/37-61		
606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio- 1,2,4-triazin-5-one	244-209-7	21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
606-035-00-3	chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon	216-920-2	1698-60-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
606-036-00-9	quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5- <i>b</i>)quinoxalin-2-one	219-455-3	2439-01-2	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/21/ 22-48/22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-36-43- 48/22-50/53-62 S: (2-)24-37-60-61		
606-037-00-4	triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)but- anone	256-103-8	43121-43-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-038-00-X	diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylundan-1,3-dione	201-434-5	82-66-6	T+; R28 T; R48/23/ 24/25	T+ R: 28-48/23/24/25 S: (1/2-)36/37-45		
606-039-00-5	5(or 6)- <i>tert</i> -butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro (isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthene)-3-one	400-680-2	—	Xn; R20 N; R50-53	Xn; N R: 20-50/53 S: (2-)60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-040-00-0	(N-benzyl-N-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydro-chloride	401-840-4	55845-90-4	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
606-041-00-6	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
606-042-00-1	acetophenone	202-708-7	98-86-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		
606-043-00-7	2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone	405-340-7	13019-04-0	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
606-044-00-2	2,4,6-trimethylbenzophenone	403-150-9	954-16-5	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61		
606-045-00-8	oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i>)-one	243-215-7	19666-30-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-046-00-3	reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohexadec-8-en-1-one	401-700-2	3100-36-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-047-00-9	2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-048-00-4	2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one	406-480-1	—	R53	R: 53 S: 61		
606-049-00-X	4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone	406-700-6	78531-61-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-050-00-5	6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)-dione	412-480-2	72453-58-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-051-00-0	4-pentylcyclohexanone	406-670-4	61203-83-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-052-00-6	4-(N,N-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone	410-410-5	54574-82-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
606-053-00-1	flurtamone (ISO); (RS)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α , α , α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl) furan-3(2 <i>H</i>)-one	—	96525-23-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-054-00-7	isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α , α , α -trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone	—	141112-29-0	Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53	Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)36/37-60-61		
606-055-00-2	1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1 <i>H</i> - inden-5-yl)ethanone	411-180-9	92836-10-7	Xn; R22-48/ 22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)24-36-61		
606-056-00-8	4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone	404-610-1	116412-83-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-057-00-3	4-propylcyclohexanone	406-810-4	40649-36-3	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)25-37-61		
606-058-00-9	4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone	407-500-1	21983-80-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
606-059-00-4	2,4-difluoro- α -(1 <i>H</i> —1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydro- chloride	412-390-3	86386-75-6	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		
606-060-00-X	reaction mass of: <i>trans</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro- 5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl- naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane	412-950-7	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-061-00-5	(3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone	423-290-4	66938-41-8	Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53	Xn; N R: 68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-062-00-0	tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde	407-330-8	61571-06-0	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41 R52-53	T R: 61-41-52/53 S: 53-45-61		
606-063-00-6	(E)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal	410-980-5	112704-51-5	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
606-064-00-1	pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal)	407-450-0	7093-55-2	R53	R: 53 S: 61		
606-065-00-7	1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one	413-790-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-066-00-2	(E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone	410-440-9	164058-20-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-067-00-8	reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone	414-870-8	96792-67-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-068-00-3	2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al	415-770-7	1638-05-7	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
606-069-00-9	spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)]	415-460-1	154171-76-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 24-61		
606-070-00-4	butroxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one	414-790-3	138164-12-2	Repr. Cat. 3; R62-63 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-62-63-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
606-071-00-X	17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one	421-050-3	13258-43-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		
606-072-00-5	3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione	421-600-2	719-86-8	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61		
606-073-00-0	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone	202-027-5	90-94-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41	T R: 45-41-68 S: 53-45		
606-075-00-1	1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione	417-340-4	65855-02-9	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
606-076-00-7	1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione	418-630-3	136465-99-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
606-077-00-2	(3S,4S)-3-hexyl-4-[(R)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone	418-650-2	104872-06-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-078-00-8	1-octylazepin-2-one	420-040-6	59227-88-2	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
606-079-00-3	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	420-590-7	4299-07-4	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
606-080-00-9	Reaction product of: 3-hydroxy-5,7-di-tert-butylbenzofuran-2-one with o-xylene	417-100-9	—	R53	R: 53 S: 61		
606-081-00-4	(3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one	419-790-7	4229-69-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
606-082-00-X	reaction mass of: butan-2-one oxime; syn-O,O'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane	406-930-7		T; R48/25 R43 R52-53	T R: 43-48/25-52/53 S: (1/2-)25-36/37-45-61		
606-083-00-5	2-chloro-5- <i>sec</i> -hexadecylhydroquinone	407-750-1	137193-60-3	Xi; R36/38 R43 R52-53	Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		
606-084-00-0	1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione	414-540-3	484-33-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-085-00-6	(1R,4S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one	418-530-1	79200-56-9	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
606-086-00-1	1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one	422-330-8	56973-87-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-087-00-7	6-ethyl-5-fluoro-4(3 <i>H</i>)-pyrimidone	422-460-5	137234-87-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
606-088-00-2	2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one	422-520-0	74338-72-0	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
606-089-00-8	reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone	423-220-2	12223-77-7	R53	R: 53 S: 61		
606-091-00-9	6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one	421-320-0	118289-55-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-092-00-4	reaction mass of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one	422-320-3		N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-001-00-0	formic acid ... %	200-579-1	64-18-6	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)23-26-45	C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 10 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 %	B
607-002-00-6	acetic acid ... %	200-580-7	64-19-7	R10 C; R35	C R: 10-35 S: (1/2-)23-26-45	C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 25 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 %	B
607-003-00-1	chloroacetic acid	201-178-4	79-11-8	T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-37-45-61		
607-004-00-7	TCA (ISO); trichloroacetic acid	200-927-2	76-03-9	C; R35 N; R50-53	C; N R: 35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
607-005-00-2	TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate	211-479-2	650-51-1	Xi; R37 N; R50-53	Xi; N R: 37-50/53 S: (2-)46-60-61		
607-006-00-8	oxalic acid	205-634-3	144-62-7	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)24/25	Xn; R21/22: C ≥ 5 %	
607-007-00-3	salts of oxalic acid	—	—	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)24/25	Xn; R21/22: C ≥ 5 %	A
607-008-00-9	acetic anhydride	203-564-8	108-24-7	R10 Xn; R20/22 C; R34	C R: 10-20/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R37/38-41: 5 % ≤ C < 25 % Xi; R36: 1 % ≤ C < 5 %	
607-009-00-4	phthalic anhydride	201-607-5	85-44-9	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43	Xn R: 22-37/38-41-42/43 S: (2-)23-24/25-26-37/39-46		
607-010-00-X	propionic anhydride	204-638-2	123-62-6	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 %	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-011-00-5	acetyl chloride	200-865-6	75-36-5	F; R11 R14 C; R34	F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45		
607-012-00-0	benzoyl chloride	202-710-8	98-88-4	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-45		
607-013-00-6	dimethyl carbonate	210-478-4	616-38-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)9-16		
607-014-00-1	methyl formate	203-481-7	107-31-3	F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F+; Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33		
607-015-00-7	ethyl formate	203-721-0	109-94-4	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F; Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33		
607-016-00-2	propyl formate; [1] isopropyl formate [2]	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	F; R11 Xi; R36/37 R67	F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33		C
607-017-00-8	butyl formate; [1] tert-butyl formate; [2] isobutyl formate [3]	209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3]	592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3]	F; R11 Xi; R36/37	F; Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33		C
607-018-00-3	isopentyl formate; [1] pentyl formate; [2] 2-methylbutyl formate [3]	203-769-2 [1] 211-340-6 [2] 252-343-2 [3]	110-45-2 [1] 638-49-3 [2] 35073-27-9 [3]	R10 Xi; R36/37	Xi R: 10-36/37 S: (2-)24		C
607-019-00-9	methyl chloroformate	201-187-3	79-22-1	F; R11 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34	F; T+ R: 11-21/22-26-34 S: (1/2-)14-26-28-36/ 37/39-45-46-63		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-020-00-4	ethyl chloroformate	208-778-5	541-41-3	F; R11 T+; R26 Xn; R22 C; R34	F; T+ R: 11-22-26-34 S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45		
607-021-00-X	methyl acetate	201-185-2	79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-022-00-5	ethyl acetate	205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33		
607-023-00-0	vinyl acetate	203-545-4	108-05-4	F; R11	F R: 11 S: (2-)16-23-29-33		D
607-024-00-6	propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2]	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		C
607-025-00-1	<i>n</i> -butyl acetate	204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25		
607-026-00-7	<i>sec</i> -butyl acetate; [1] <i>isobutyl</i> acetate; [2] <i>tert</i> -butyl acetate [3]	203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3]	105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3]	F; R11 R66	F R: 11-66 S: (2-)16-23-25-29-33		C
607-027-00-2	methyl propionate	209-060-4	554-12-1	F; R11 Xn; R20	F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24-29-33		
607-028-00-8	ethyl propionate	203-291-4	105-37-3	F; R11	F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-029-00-3	<i>n</i> -butyl propionate; [1] <i>sec</i> -butyl propionate; [2] <i>tert</i> -butyl propionate; [3] iso-butyl propionate [4]	209-669-5 [1] - [2] - [3] 208-746-0 [4]	590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 20487-40-5 [3] 540-42-1 [4]	R10	R: 10 S: (2-)		C
607-030-00-9	propyl propionate	203-389-7	106-36-5	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2-)24		
607-031-00-4	butyl butyrate	203-656-8	109-21-7	R10	R: 10 S: (2-)		C
607-032-00-X	ethyl acrylate	205-438-8	140-88-5	F; R11 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R43	F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-43 S: (2-)9-16-33-36/37	Xi; 36/37/38: C ≥ 5 %	D
607-033-00-5	<i>n</i> -butyl methacrylate	202-615-1	97-88-1	R10 Xi; R36/37/ 38 R43	Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-)		D
607-034-00-0	methyl acrylate; methyl propenoate	202-500-6	96-33-3	F; R11 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37/ 38 R43	F; Xn R: 11-20/21/22-36/ 37/38-43 S: (2-)9-25-26-33-36/ 37-43		D
607-035-00-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	201-297-1	80-62-6	F; R11 Xi; R37/38 R43	F; Xi R: 11-37/38-43 S: (2-)24-37-46		D
607-036-00-1	2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate	203-772-9	110-49-6	Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/ 22	T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45		E
607-037-00-7	2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate	203-839-2	111-15-9	⊗ Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/ 22	T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate	203-933-3	112-07-2	Xn; R20/21	Xn R: 20/21 S: (2-)24		
607-039-00-8	2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	202-361-1	94-75-7	Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52-53	Xn R: 22-37-41-43-52/ 53 S: (2-)24/25-26-36/ 37/39-46-61		
607-040-00-3	salts of 2,4-D	—	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-36/ 37/39-46-61		A
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	202-273-3	93-76-5	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)24-60-61		
607-042-00-4	salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	—	—	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/37/38-50/ 53 S: (2-)24-60-61		A
607-043-00-X	dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid	217-635-6	1918-00-9	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-61		
607-044-00-5	3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2]	218-951-7 [1] 233-002-7 [2]	2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2]	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
607-045-00-0	dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid	204-390-5	120-36-5	Xn; R21/22 Xi; R38-41	Xn R: 21/22-38-41 S: (2-)26-36/37		
607-046-00-6	salts of dichlorprop	—	—	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)13		A
607-047-00-1	fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid	202-271-2	93-72-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-048-00-7	salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid	—	—	Xn; R20/21/ 22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		A
607-049-00-2	mecoprop (ISO); 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) propionic acid; (<i>RS</i>)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2]	230-386-8 [1] 202-264-4 [2]	7085-19-0 [1] 7085-19-0 [2]	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39- 60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
607-050-00-8	salts of mecoprop	—	—	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39- 60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	A
607-051-00-3	MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolylxyacetic acid	202-360-6	94-74-6	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41 S: (2-)26-37-39		
607-052-00-9	salts and esters of MCPA	—	—	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)13		A
607-053-00-4	MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) butyric acid	202-365-3	94-81-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-054-00-X	salts and esters of MCPB	—	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		A
607-055-00-5	endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate	204-959-8	129-67-9	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/ 38	T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45		
607-056-00-0	warfarin (ISO); [1] (<i>S</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (<i>R</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3]	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	Repr. Cat. 1; R61 T; R48/25 R52-53	T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-057-00-6	coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin	201-378-1	81-82-3	Xn; R48/22 R52-53	Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)37-61		
607-058-00-1	coumafuryl (ISO); fumarin; (RS)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)-4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin	204-195-5	117-52-2	T; R25-48/25 R52-53	T R: 25-48/25-52/53 S: (1/2-)37-45-61		
607-059-00-7	coumatetrahylyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin	227-424-0	5836-29-3	T+; R27/28 T; R48/24/25 R52-53	T+ R: 27/28-48/24/25-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
607-060-00-2	dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2H-chromen-2-one)	200-632-9	66-76-2	T; R48/25 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 22-48/25-51/53 S: (1/2-)37-45-61		
607-061-00-8	acrylic acid; prop-2-enoic acid	201-177-9	79-10-7	R10 Xn; R20/21/ 22 C; R35 N; R50	C; N R: 10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	D
607-062-00-3	n-butyl acrylate	205-480-7	141-32-2	R10 Xi; R36/37/ 38 R43	Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-)9		D
607-063-00-9	isobutyric acid	201-195-7	79-31-2	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)		
607-064-00-4	benzyl chloroformate	207-925-0	501-53-1	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
607-065-00-X	bromoacetic acid	201-175-8	79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 N; R50	T; C; N R: 23/24/25-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-066-00-5	dichloroacetic acid	201-207-0	79-43-6	C; R35 N; R50	C; N R: 35-50 S: (1/2-)26-45-61		
607-067-00-0	dichloroacetyl chloride	201-199-9	79-36-7	C; R35 N; R50	C; N R: 35-50 S: (1/2-)9-26-45-61		
607-068-00-6	iodoacetic acid	200-590-1	64-69-7	T; R25 C; R35	T; C R: 25-35 S: (1/2-)22-36/37/39-45		
607-069-00-1	ethyl bromoacetate	203-290-9	105-36-2	T+; R26/27/ 28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-26-45		
607-070-00-7	ethyl chloroacetate	203-294-0	105-39-5	T; R23/24/25 N; R50	T; N R: 23/24/25-50 S: (1/2-)7/9-45-61		
607-071-00-2	ethyl methacrylate	202-597-5	97-63-2	F; R11 Xi; R36/37/ 38 R43	F; Xi R: 11-36/37/38-43 S: (2-)9-16-29-33		D
607-072-00-8	2-hydroxyethyl acrylate	212-454-9	818-61-1	T; R24 C; R34 R43 N; R50	T; N R: 24-34-43-50 S: (1/2-)26-36/39-45-61	T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 %	D
607-073-00-3	4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid	204-581-3	122-88-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-074-00-9	chlorfenac (ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid	201-599-3	85-34-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61		
607-075-00-4	chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate	238-413-5	14437-17-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-076-00-X	dodine (ISO); dodecylguanidinium acetate	219-459-5	2439-10-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61		
607-077-00-5	erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate	—	136-25-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-078-00-0	fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate	—	4301-50-2	T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/ 37-45		
607-079-00-6	kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}] decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacy- clo(5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{3,8})dec-4-yl)-4-oxovalerate	—	4234-79-1	T; R24 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 22-24-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
607-080-00-1	chloroacetyl chloride	201-171-6	79-04-9	R14 R29 T; R23/24/ 25-48/23 C; R35 N; R50	T; C; N R: 14-23/24/25-29- 35-48/23-50 S: (1/2-)7/8-9-26-36/ 37/39-45-61		
607-081-00-7	fluoroacetic acid	205-631-7	144-49-0	T+; R28 N; R50	T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45- 61		
607-082-00-2	fluoroacetates, soluble	—	—	T+; R28 N; R50	T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45- 61		A
607-083-00-8	2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid	202-366-9	94-82-6	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-29-46-61		
607-084-00-3	salts of 2,4-DB	—	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-29-39-46- 61		A

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-085-00-9	benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)25		
607-086-00-4	diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
607-088-00-5	methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid	201-204-4	79-41-4	Xn; R21/22 C; R35	C R: 21/22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	D
607-089-00-0	propionic acid ... %	201-176-3	79-09-4	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)23-36-45	C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 %	B
607-090-00-6	thioglycolic acid	200-677-4	68-11-1	T; R23/24/25 C; R34	T R: 23/24/25-34 S: (1/2-)25-27-28-45	T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %	
607-091-00-1	trifluoroacetic acid . . . %	200-929-3	76-05-1	Xn; R20 C; R35 R52-53	C R: 20-35-52/53 S: (1/2-)9-26-27-28-45-61	Xn; R20: C ≥ 10 %	B
607-092-00-7	methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4]	208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4]	547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4]	R10 Xi; R36/37	Xi R: 10-36/37 S: (2-)24		C
607-093-00-2	propionyl chloride	201-170-0	79-03-8	F; R11 R14 C; R34	F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45		B D
607-094-00-8	peracetic acid . . . %	201-186-8	79-21-0	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	O; C; N R: 7-10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61	Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	B D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-095-00-3	maleic acid	203-742-5	110-16-7	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38	Xn R: 22-36/37/38 S: (2-)26-28-37		
607-096-00-9	maleic anhydride	203-571-6	108-31-6	Xn; R22 C; R34 R42/43	C R: 22-34-42/43 S: (2-)22-26-36/37/ 39-45		
607-097-00-4	benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride; trimellitic anhydride	209-008-0	552-30-7	Xi; R37-41 R42/43	Xn R: 37-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-098-00-X	benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride	201-898-9	89-32-7	Xi; R41 R42/43	Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-099-00-5	1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1] <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3] tetrahydrophthalic anhydride [4]	201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4]	85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4]	Xi; R41 R42/43 R52-53	Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/ 39-61		C
607-100-00-9	benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride)	219-348-1	2421-28-5	Xi; R36/37	Xi R: 36/37 S: (2-)25	Xi; R36/37: C ≥ 1 %	
607-101-00-4	1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride	204-077-3	115-27-5	Xi; R36/37/ 38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)25	Xi; R36/37/38: C ≥ 1 %	
607-102-00-X	cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1] <i>cis</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2] <i>trans</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3]	85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3]	Xi; R41 R42/43	Xn R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39		C
607-103-00-5	succinic anhydride	203-570-0	108-30-5	Xi; R36/37	Xi R: 36/37 S: (2-)25	Xi; R36/37: C ≥ 1 %	

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-104-00-0	cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride	227-964-7	6053-68-5	Xi; R36/37	Xi R: 36/37 S: (2-)25	Xi; R36/37: C ≥ 1 %	
607-105-00-6	8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhy- dride [3]	204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3]	129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3]	Xi; R41 R42/43	Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39		C
607-106-00-1	8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride	—	123748-85-6	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R42	Xn R: 22-36/37/38-42 S: (2-)39	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	C
607-107-00-7	2-ethylhexyl acrylate	203-080-7	103-11-7	Xi; R37/38 R43	Xi R: 37/38-43 S: (2-)36/37-46		D
607-108-00-2	2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3]	220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3]	2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3]	T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 %	C D
607-109-00-8	hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate	235-921-9	13048-33-4	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)39		D
607-110-00-3	pentaerythritol triacrylate	222-540-8	3524-68-3	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)39		D
607-111-00-9	2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate	239-701-3	15625-89-5	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)39		D
607-112-00-4	2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate	218-741-5	2223-82-7	T; R24 Xi; R36/38 R43	T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45	T; R24: C ≥ 5 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 5 %	D

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-113-00-X	isobutyl methacrylate	202-613-0	97-86-9	R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Xi; N R: 10-36/37/38-43-50 S: (2-)24-37-61		D
607-114-00-5	ethylene dimethacrylate	202-617-2	97-90-5	Xi; R37 R43	Xi R: 37-43 S: (2-)24-37	Xi; R37: C ≥ 10 %	D
607-115-00-0	isobutyl acrylate	203-417-8	106-63-8	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R43	Xn R: 10-20/21-38-43 S: (2-)9-24-37	Xi; R38: C ≥ 10 %	D
607-116-00-6	cyclohexyl acrylate	221-319-3	3066-71-5	Xi; R37/38 N; R51-53	Xi; N R: 37/38-51/53 S: (2-)61	Xi; R37/38: C ≥ 10 %	D
607-117-00-1	2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate	203-440-3	106-90-1	T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 %	D
607-118-00-7	1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate	243-105-9	19485-03-1	Xn; R21 C; R34 R43	C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		D
607-119-00-2	tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate	213-979-6	1070-70-8	Xn; R21 C; R34 R43	C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		D
607-120-00-8	2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate	223-791-6	4074-88-8	T; R24 Xi; R36/38 R43	T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45	T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 %	D
607-121-00-3	8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate	—	10027-06-2	Xn; R21 Xi; R38 R43	Xn R: 21-38-43 S: (2-)28	Xi; R38: C ≥ 10 %	D

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-122-00-9	pentaerythritol tetraacrylate	225-644-1	4986-89-4	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-39		D
607-123-00-4	2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate	203-441-9	106-91-2	Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 20/21/22-36/38- 43 S: (2-)26-28	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	D
607-124-00-X	2-hydroxyethyl methacrylate	212-782-2	868-77-9	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28		D
607-125-00-5	2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2]	213-090-3 [1] 220-426-2 [2]	923-26-2 [1] 2761-09-3 [2]	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37/39		C D
607-126-00-0	2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate	216-853-9	1680-21-3	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28		D
607-127-00-6	2-diethylaminoethyl methacrylate	203-275-7	105-16-8	Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Xn R: 20-36/38-43 S: (2-)26	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	D
607-128-00-1	2-tert-butylaminoethyl methacrylate	223-228-4	3775-90-4	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)26		D
607-129-00-7	ethyl lactate; ethyl DL-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2]	202-598-0 [1] 211-694-1 [2]	97-64-3 [1] 687-47-8 [2]	R10 Xi; R37-41	Xi R: 10-37-41 S: (2-)24-26-39		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-130-00-2	pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetat; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5]	211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5]	628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5]	R10 R66	R: 10-66 S: (2-)23-25		C
607-131-00-8	isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3]	203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3]	105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3]	R10	R: 10 S: (2-)23-24		C
607-132-00-3	2-dimethylaminoethyl methacrylate	220-688-8	2867-47-2	Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 21/22-36/38-43 S: (2-)26-28	Xi; R36/38: C ≥ 10 %	D
607-133-00-9	monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-28-61	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	A
607-134-00-4	monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-28	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	A
607-135-00-X	butyric acid	203-532-3	107-92-6	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-36-45		
607-136-00-5	butyryl chloride	205-498-5	141-75-3	F; R11 C; R34	F; C R: 11-34 S: (1/2-)16-23-26-36-45		
607-137-00-0	methyl acetoacetate	203-299-8	105-45-3	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-138-00-6	butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester	209-750-5	592-34-7	R10 T; R23 C; R34	T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45		
607-139-00-1	2-chloropropionic acid	209-952-3	598-78-7	Xn; R22 C; R35	C R: 22-35 S: (1/2-)23-26-28-36-45		
607-140-00-7	isobutryl chloride	201-194-1	79-30-1	F; R11 C; R35	F; C R: 11-35 S: (1/2-)16-23-26-36-45		
607-141-00-2	oxydiethylene bis(chloroformate)	203-430-9	106-75-2	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-41-51/53 S: (2-)23-26-61		
607-142-00-8	propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate	203-687-7	109-61-5	R10 ☉ T; R23 C; R34	T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45		
607-143-00-3	valeric acid	203-677-2	109-52-4	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61		
607-144-00-9	adipic acid	204-673-3	124-04-9	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)		
607-145-00-4	methanesulphonic acid	200-898-6	75-75-2	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-36-45		
607-146-00-X	fumaric acid	203-743-0	110-17-8	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-147-00-5	oxalic acid diethylester; diethyl oxalate	202-464-1	95-92-1	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)23		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-148-00-0	guanidinium chloride; guanadine hydrochloride	200-002-3	50-01-1	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)22		
607-149-00-6	urethane (INN); ethyl carbamate	200-123-1	51-79-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
607-150-00-1	endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid	205-660-5	145-73-3	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/ 38	T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45		
607-151-00-7	propargite (ISO); 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite	219-006-1	2312-35-8	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R38-41 N; R50-53	T; N R: 23-38-40-41-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
607-152-00-2	2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid	200-026-4	50-31-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-153-00-8	benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid	223-297-0	3813-05-6	Xi; R36/38 R52-53	Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)22-61		
607-154-00-3	ethyl N-benzoyl-N—(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO)	244-845-5	22212-55-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61		
607-155-00-9	3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s	—	2079-00-7	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)24/25-36/37- 45		
607-156-00-4	chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate	201-270-4	80-33-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61		
607-157-00-X	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydrox-ycoumarin; difenacoum	259-978-4	56073-07-5	T+; R28 T; R48/25 N; R50-53	T+; N R: 28-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-158-00-5	sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate	223-498-3	3926-62-3	T; R25 Xi; R38 N; R50	T; N R: 25-38-50 S: (1/2-)22-37-45-61		
607-159-00-0	chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate	208-110-2	510-15-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
607-160-00-6	isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO)	—	51337-71-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-161-00-1	diethanolamine salt of 4-CPA	—	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-162-00-7	2,2-dichloropropionic acid; dalapon	200-923-0	75-99-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-163-00-2	3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione; dehydracetic acid	208-293-9	520-45-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-164-00-8	sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate	224-580-1	4418-26-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-165-00-3	diclofop-methyl (ISO); methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate; methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate;	257-141-8	51338-27-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-166-00-9	medinoterb acetate (ISO); 6-tert-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate	219-634-6	2487-01-6	T; R25 Xn; R21	T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45		
607-167-00-4	sodium 3-chloroacrylate	—	4312-97-4	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)36/37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-168-00-X	dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methyl-naphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome	—	83-59-0	T; R24 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-24-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
607-169-00-5	sodium fluoroacetate	200-548-2	62-74-8	T+; R26/27/28 N; R50	T+; N R: 26/27/28-50 S: (1/2-)13-22-36/37-45-61		
607-170-00-0	bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate	250-859-2	31895-22-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
607-172-00-1	4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum	259-980-5	56073-10-0	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53	T+; N R: 27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
607-173-00-7	dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate	400-460-6	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-174-00-2	reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate	400-580-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-61		
607-175-00-8	methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate	400-650-9	39562-27-1	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-176-00-3	reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)	400-830-7	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61		
607-177-00-9	methyl 2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)3-methylureidosulphonyl)benzoate	401-190-1	101200-48-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-178-00-4	methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-o-toluate	401-340-6	83055-99-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-179-00-X	(benzothiazol-2-ylthio)succinic acid	401-450-4	95154-01-1	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-180-00-5	potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate	401-630-2	96566-70-0	Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	Xn R: 22-36/37-52/53 S: (2-)22-26-61		
607-181-00-0	3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride	401-800-6	101513-70-6	T; R23 C; R34 Xn; R22 R29 R43 R52-53	T; C R: 22-23-29-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-182-00-6	methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate	402-050-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-183-00-1	zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate	402-280-3	—	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-61		
607-184-00-7	S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatoheptyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate	402-290-8	85702-90-5	R10 R42/43	Xn R: 10-42/43 S: (2-)23-24-37		
607-185-00-2	ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate	402-650-4	1117-37-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-186-00-8	quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid	402-780-1	84087-01-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-187-00-3	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate	402-940-0	62782-03-0	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
607-188-00-9	hydrogen sodium N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmal-eamate	402-970-4	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-189-00-4	trimethylenediaminetetraacetic acid	400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
607-190-00-X	methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid)	401-890-7	77402-03-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22 Xi; R36	T R: 45-46-22-36 S: 53-45		E
607-191-00-5	isobutyl 3,4-epoxybutyrate	401-920-9	100181-71-3	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-28-36/37-60-61		
607-192-00-0	disodium N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) glycinate	402-360-8	92511-22-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-194-00-1	propylene carbonate	203-572-1	108-32-7	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)		
607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate	203-603-9	108-65-6	R10 Xi; R36	Xi R: 10-36 S: (2-)25		
607-196-00-2	heptanoic acid	203-838-7	111-14-8	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		
607-197-00-8	nonanoic acid	203-931-2	112-05-0	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		
607-198-00-3	propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	204-498-2	121-79-9	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-199-00-9	octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	213-853-0	1034-01-1	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		
607-200-00-2	dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	214-620-6	1166-52-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-201-00-8	thiocarbonyl chloride	207-341-6	463-71-8	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38	T R: 22-23-36/37/38 S: (1/2-)7-9-36/37-45		
607-203-00-9	2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate	279-452-8	80387-97-9	Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53	T R: 61-43-52/53 S: 53-45-61		
607-204-00-4	(chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers	400-140-6	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-205-00-X	methyl chloroacetate	202-501-1	96-34-4	R10 T; R23/25 Xi; R37/38- 41	T R: 10-23/25-37/38- 41 S: (1/2-)26-37/39-45		
607-206-00-5	isopropyl chloroacetate	203-301-7	105-48-6	R10 T; R25 Xi; R36/37/ 38	T R: 10-25-36/37/38 S: (1/2-)26-37/39-45		
607-207-00-0	haloxyfop-etotyl (ISO) 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl)	402-560-5	87237-48-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
607-208-00-6	4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers	403-000-2	91853-67-7	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37/39-60-61		
607-209-00-1	reaction mass of O,O'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (trithio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate	403-030-6	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-210-00-7	methyl acrylamidoglycolate (containing $\geq 0,1$ % acrylamide)	403-230-3	77402-05-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 C; R34 R43	T R: 45-46-34-43 S: 53-45		
607-211-00-2	methyl 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate	403-270-1	6386-39-6	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61		
607-212-00-8	poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate	403-300-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-213-00-3	ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate	403-320-2	67567-23-1	E; R2 $\otimes$ O; R7 R10 N; R51-53	E; N R: 2-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/ 37/39-61		
607-214-00-9	N,N-hydrazinodiacetic acid	403-510-5	19247-05-3	T; R25 Xn; R48/22 R43 R52-53	T R: 25-43-48/22-52/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		
607-215-00-4	3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid	403-920-4	107551-67-7	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)25-26-36		
607-216-00-X	glutamic acid, reaction products with N-(C ₁₂₋₁₄ alkyl)propyl-enediamine	403-950-8	—	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 22-26-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 38-45-60-61		
607-217-00-5	2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate	403-960-2	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-218-00-0	dichlorprop-P (ISO); (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid	403-980-1	15165-67-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-219-00-6	bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate	404-510-8	62268-47-7	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24/25-37-61		
607-221-00-7	6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid	404-550-6	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-222-00-2	6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate	404-870-6	63740-41-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-223-00-8	transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl <i>trans</i> -2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate	405-060-5	118712-89-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-224-00-3	methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate	405-270-7	39562-17-9	Xi; R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-225-00-9	3-azidosulfonylbenzoic acid	405-310-3	15980-11-7	E; R2 Xn; R48/22 Xi; R41 R43	E; Xn R: 2-41-43-48/22 S: (2-)22-26-35-36/ 37/39		
607-226-00-4	reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate	405-360-6	—	Xi; R38-41 R43 R52-53	Xi R: 38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-227-00-X	potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate	405-560-3	120447-91-8	Xn; R22 C; R35	C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45		
607-228-00-5	bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-62 S: 53-45		
607-229-00-0	diethylcarbamoyl chloride	201-798-5	88-10-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38	Xn R: 20/22-36/37/38- 40 S: (2-)26-36/37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-230-00-6	2-ethylhexanoic acid	205-743-6	149-57-5	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)36/37		
607-231-00-1	3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid; clopuralid	216-935-4	1702-17-6	Xi; R41 N; R51-53	X; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-232-00-7	pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate	259-686-7	55512-33-9	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-233-00-2	hexyl acrylate	219-698-5	2499-95-8	Xi; R36/37/ 38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36/37/38-43-51/ 53 S: (2-)24-26-37-61		
607-234-00-8	flurenol (ISO); 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid	207-397-1	467-69-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-235-00-3	mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate	205-275-2	137-05-3	Xi; R36/37/ 38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
607-236-00-9	ethyl 2-cyanoacrylate	230-391-5	7085-85-0	Xi; R36/37/ 38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
607-237-00-4	benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate; flurazole	276-942-3	72850-64-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-238-00-X	tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate	—	102851-06-9	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)24-59-61		
607-239-00-5	fenpropathrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate;	254-485-0	39515-41-8	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-240-00-0	<i>cis</i> —1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7]	216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7]	1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7]	Xi; R41 R42/43	Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39		C
607-241-00-6	hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4]	243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4]	19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4]	Xi; R41 R42/43	Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39		C
607-242-00-1	tetrachlorophthalic anhydride	204-171-4	117-08-8	Xi; R41 R42/43 N; R50-53	Xn; N R: 41-42/43-50/53 S: (2-)22-24-26-37/39-60-61		
607-243-00-7	sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3]	217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3]	1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3]	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-244-00-2	isooctyl acrylate	249-707-8	29590-42-9	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
607-245-00-8	<i>tert</i> -butyl acrylate	216-768-7	1663-39-4	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R52-53	F; Xn R: 11-20/21/22-37/38-43-52/53 S: (2-)16-25-37-61		D

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-246-00-3	allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester	202-473-0	96-05-9	R10 T; R23 Xn; R21/22 N; R50	T; N R: 10-21/22-23-50 S: (1/2-)36/37-45-61		
607-247-00-9	dodecyl methacrylate	205-570-6	142-90-5	Xi; 36/37/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
607-248-00-4	naptalam-sodium (ISO);; sodium N-naphth-1-ylphthalamate	205-073-4	132-67-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-249-00-X	(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	256-032-2	42978-66-5	Xi; R36/37/ 38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36/37/38-43-51/ 53 S: (2-)24-37-61	Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %	
607-250-00-5	4H-3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione	204-255-0	118-48-9	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate	274-724-2	70657-70-4	R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37	T R: 61-10-37 S: 53-45		
607-252-00-6	lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	415-130-7	91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61		
607-253-00-1	α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cyfluthrin	269-855-7	68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61		
607-254-00-7	α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin	269-855-7	68359-37-5	T+; R26/28 N; R50-53	T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-255-00-2	fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid	—	69377-81-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-256-00-8	azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy] phenyl]-3-methoxyacrylate	—	131860-33-8	T; R23 N; 50-53	T; N R: 23-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61		
607-257-00-3	isopropyl propionate	211-300-8	637-78-5	F; R11	F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33		
607-258-00-9	dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)- 3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate	403-990-6	70950-45-7	R53	R: 53 S: 61		
607-259-00-4	methyl 2R,3S-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate	404-130-2	105560-93-8	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-260-00-X	ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate	404-490-0	39562-16-8	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-261-00-5	iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)methylth- ioacetate	404-800-4	118832-72-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-262-00-0	7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline- 3-carboxylic acid	405-050-0	86393-33-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
607-263-00-6	potassium iron(III) 1,3-propanediamine- <i>N,N,N',N'</i> -tetraacetate hemihydrate	405-680-6	—	E; R2 N; R51-53	E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61		
607-264-00-1	2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid	406-520-8	53250-83-2	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-265-00-7	ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate	406-580-5	52460-86-3	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-266-00-2	reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid	406-890-0	130296-87-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
607-267-00-8	<i>tert</i> -butyl (5S,6R,7R)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxyl-ate	407-620-4	33610-13-8	R42/43 R52-53	Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-268-00-3	2-methylpropyl (R)-2-hydroxypropanoate	407-770-0	61597-96-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-269-00-9	(R)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid	407-960-3	94050-90-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-270-00-4	3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane	410-730-5	90498-90-1	Xn; R21	Xn R: 21 S: (2-)36/37		
607-271-00-X	2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane	417-420-9	156324-82-2	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
607-272-00-5	fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2]	279-752-9 [1] - [2]	81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-273-00-0	ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate	404-520-2	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-274-00-6	2-(N-benzyl-N-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenate	405-350-1	54527-73-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-275-00-1	sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate	405-450-5	66531-87-1	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-276-00-7	bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex	405-635-0	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-277-00-2	reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate	405-720-2	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-278-00-8	reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate	405-760-0	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-279-00-3	reaction mass of <i>n</i> -octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); <i>n</i> -octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate	405-960-8	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-280-00-9	sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate	406-190-5	54322-20-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)22-26-36/37		
607-281-00-4	reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₉ alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl] propionates	407-000-3	127519-17-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-282-00-X	2-acetoxymethyl-4-benzoyloxybut-1-yl acetate	407-140-5	131266-10-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-283-00-5	<i>E</i> -ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate	408-040-4	15121-89-8	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
607-284-00-0	reaction mass of: sodium 3,3'—(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'—(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1)	410-040-4	136213-76-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-285-00-6	reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate	410-065-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-286-00-1	reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate	410-070-8	141880-36-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-287-00-7	O'-methyl O-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate	410-140-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-288-00-2	Tetrasodium (c-(3-(1-(3-(ε-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-f-yl (methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-a,b,d-trisulfonato(6-))nickelato II, where a is 1 or 2 or 3 or 4, b is 8 or 9 or 10 or 11, c is 15 or 16 or 17 or 18, d is 22 or 23 or 24 or 25 and where ε and f together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively	410-160-7	148732-74-5	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37-61		
607-289-00-8	3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid	410-370-9	105488-33-3	R53	R: 53 S: 61		
607-290-00-3	reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate	410-540-2	—	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-291-00-9	dodecyl-ω-(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate	410-630-1	104051-92-5	R53	R: 53 S: 61		
607-292-00-4	reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid	410-640-6	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-293-00-X	reaction mass of: N-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; N-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate	410-650-0	—	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
607-294-00-5	sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate	410-680-4	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-295-00-0	reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate	410-800-5	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-296-00-6	reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid	410-830-9	—	R53	R: 53 S: 61		
607-297-00-1	(<i>E</i> — <i>E</i>)-3,3'—(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid)	410-960-6	92761-26-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-298-00-7	2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate	411-010-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-36/37		
607-299-00-2	methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate	411-040-7	97101-46-7	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-300-00-6	trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(<i>b</i> -sulfamoyl- <i>c</i> , <i>d</i> -sulfonatophthalocyanin- <i>a</i> -yl-K4,N29,N30,N31,N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where <i>a</i> =1,2,3,4 <i>b</i> =8,9,10,11 <i>c</i> =15,16,17,18 <i>d</i> =22,23,24,25	411-430-7	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39		
607-301-00-1	reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid	411-860-5	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-302-00-7	reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid	411-910-6	—	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-303-00-2	1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid	413-760-7	93107-30-3	Repr. Cat. 3; R62 R52-53	Xn R: 62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
607-304-00-8	fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate	274-125-6	69806-50-4	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61		
607-305-00-3	fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate	—	79241-46-6	Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53	Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)29-36/37-46-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-306-00-9	chlozolate (ISO); ethyl (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate	282-714-4	84332-86-5	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-61		
607-307-00-4	vinclozolin (ISO); N-3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione	256-599-6	50471-44-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R51-53	T; N R: 60-61-40-43-51/ 53 S: 53-45-61		
607-308-00-X	esters of 2,4-D	—	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)26-29-36/37-46-60-61		A
607-309-00-5	carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (RS)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate	—	128639-02-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-310-00-0	kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)phenyl]acetate	—	143390-89-0	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-311-00-6	benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2H-benzothiazole-3-acetate	246-591-0	25059-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-312-00-1	methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R22 C; R34	T R: 60-61-22-34 S: 53-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	E
607-313-00-7	neodecanoyl chloride	254-875-0	40292-82-8	T+; R26 Xn; R22 C; R34	T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
607-314-00-2	ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate	247-525-3	26225-79-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-315-00-8	glyphosate (ISO); N-(phosphonomethyl)glycine	213-997-4	1071-83-6	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-316-00-3	glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium	—	81591-81-3	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
607-317-00-9	bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP	204-211-0	117-81-7	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45		
607-318-00-4	dibutyl phthalate; DBP	201-557-4	84-74-2	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50	T; N R: 61-50-62 S: 53-45-61		
607-319-00-X	deltamethrin (ISO); (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	258-256-6	52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/ 39-38-45-60-61		
607-320-00-5	bis[4-(ethenylloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate	413-930-0	130066-57-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-321-00-0	(S)-methyl-2-chloropropionate	412-470-8	73246-45-4	R10 Xn; R48/22 Xi; R36	Xn R: 10-36-48/22 S: (2-)23-26-36		
607-322-00-6	4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid	413-120-7	107144-30-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
607-323-00-1	2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> - pentylphenyl acrylate	413-850-6	123968-25-2	R53	R: 53 S: 61		
607-324-00-7	reaction mass of: N,N-di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phthal- amic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine	413-800-3	—	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-325-00-2	(S)-2-chloropropionic acid	411-150-5	29617-66-1	Xn; R21/22 C; R35	C R: 21/22-35 S: (1/2-)23-26-28-36/ 37/39-45		
607-326-00-8	reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate	410-720-0	141847-13-4	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-327-00-3	2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate	411-780-0	127047-77-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61		
607-328-00-9	methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate	410-310-1	70264-94-7	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
607-329-00-4	reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂₋₁₈ — <i>n</i> -alkyl)amino-1,4-butandioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate	411-250-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-26-37/39		
607-330-00-X	(S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid	410-860-2	79815-20-6	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22-62 S: (2-)22-25-26-36/37		
607-331-00-5	reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane	406-750-9	—	R53	R: 53 S: 23-61		
607-332-00-0	cyclopentyl chloroformate	411-460-0	50715-28-1	R10 T; R23 Xn; R22-48/ 22 Xi; R41 R43	T R: 10-22-23-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
607-333-00-6	reaction mass of: dodecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate; tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate	405-670-1	—	Xn; R22-48/ 22 C; R34 N; R50-53	C; N R: 22-34-48/22-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-334-00-1	ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate	405-880-3	100501-62-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-335-00-7	methyl (R)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate	406-250-0	72619-32-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
607-336-00-2	4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate	406-560-6	122760-85-4	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
607-337-00-8	di-tert-(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate	406-052-4	125078-60-6	R10 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61		
607-338-00-3	2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate	406-235-9	72531-53-4	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2-)26-37		
607-339-00-9	2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride	406-760-3	42221-52-3	Xn; R22 C; R34 R43	C R: 22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
607-340-00-4	1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate	406-990-4	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-341-00-X	(9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin	406-790-7	26116-56-3	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
607-342-00-5	4-chlorobutyl veratrate	410-950-1	69788-75-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-343-00-0	4,7-methanooctahydro-1 <i>H</i> -indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate)	407-410-2	—	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-344-00-6	reaction mass of: 3-(N-(3-dimethylaminopropyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid; N-[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(N-(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate	407-810-7	—	Xn; R48/22	Xn R: 48/22 S: (2-)21-22-36/37		
607-345-00-1	potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(R)-propionate	413-580-9	113963-87-4	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-346-00-7	3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone	401-210-9	83708-14-9	R53	R: 53 S: 61		
607-347-00-2	sodium (R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate	413-340-3	119299-10-4	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-348-00-8	magnesium bis((R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate)	413-360-2	—	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-349-00-3	mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate	411-270-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-350-00-9	bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane	412-060-9	136210-32-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-351-00-4	methyl O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate	407-550-4	69184-17-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 20/21-61		
607-352-00-X	4,4'-oxydiphthalic anhydride	412-830-4	1823-59-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-353-00-5	reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate	407-520-0	80657-64-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
607-354-00-0	ethyl 2-cyclohexylpropionate	412-280-5	2511-00-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-355-00-6	<i>p</i> -tolyl 4-chlorobenzoate	411-530-0	15024-10-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-356-00-1	ethyl <i>trans</i> —2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	412-540-8	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
607-357-00-7	reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran	412-450-9	131766-73-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-358-00-2	(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacet-amido-penam-3-carboxylate	412-670-5	54275-93-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)22		
607-359-00-8	(1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl) 3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate	412-800-0	76109-32-5	R42	Xn R: 42 S: (2-)22		
607-360-00-3	sodium 3-acetoacetyl-amino-4-methoxytolyl-6-sulfonate	411-680-7	133167-77-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-361-00-9	methyl (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate	411-950-4	96562-58-2	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-362-00-4	reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylemethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylemethyl)tetradec-4-enoate	413-500-2	—	Xi; R38-41 N; R51-53	Xi; N R: 38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61		
607-363-00-X	methyl-3-methoxyacrylate	412-900-4	5788-17-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-364-00-5	3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxas-indacen-2,6-dione	413-330-9	134724-55-3	R53	R: 53 S: 61		
607-365-00-0	2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride	410-620-7	119154-86-8	Xn; R22 C; R34 R43	C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45		
607-366-00-6	3,5-dimethylbenzoyl chloride	413-010-9	6613-44-1	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		
607-367-00-1	potassium bis(N-carboxymethyl)-N-methyl-glycinato-(2-)N,O, O,N)-ferrate-(1-) monohydrate	411-640-9	153352-59-1	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)37		
607-368-00-7	1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbethoxymethylthio-1H—1,2,4-triazole	411-650-3	110895-43-7	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)37-38-45-60- 61		
607-369-00-2	reaction mass of: <i>trans</i> -(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid	411-660-8	147027-04-1	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-370-00-8	2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol	412-210-3	41620-33-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-371-00-3	3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate	413-410-3	88150-62-3	R53	R: 53 S: 61		
607-372-00-9	ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate)	412-410-0	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-373-00-4	(±) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate	414-200-4	119738-06-6	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/ 22 N; R50-53	T; N R: 61-22-48/22-62- 68-50/53 S: 53-45-60-61		E
607-374-00-X	5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride	417-220-1	37441-29-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-36/37-61		
607-375-00-5	reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin	421-960-0	90035-08-8	T+; R26/27/ 28 T; R48/23/ 24/25 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-48/23/ 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39- 45-60-61		
607-376-00-0	benzyl 2,4-dibromobutanoate	420-710-8	23085-60-1	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)23-36/37-41- 60-61		
607-377-00-6	trans-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride	419-160-1	90657-55-9	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43-62 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-378-00-1	ammonium (Z)-α-methoxyimino-2-furylacetate	405-990-1	97148-39-5	F; R11	F R: 11 S: (2-)22-43		
607-379-00-7	reaction mass of: 2-[N-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; N,N-bis(2-hydroxyethyl)stearamide	401-230-8		R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-380-00-2	reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate	407-320-3	—	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61		
607-381-00-8	reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid	413-710-4	—	R53	R: 53 S: 61		
607-382-00-3	2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid	411-260-3	117907-43-4	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-383-00-9	reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate	415-430-8	86403-32-9	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
607-384-00-4	reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate	413-750-2	171090-93-0	R53	R: 53 S: 61		
607-385-00-X	Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate	414-590-6	125229-74-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-386-00-5	reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %)	412-580-6	174591-51-6	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
607-387-00-0	reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %)	412-590-0	58856-63-6	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
607-388-00-6	4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid	412-090-2	2788-74-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-389-00-1	trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate	414-130-4	119710-96-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
607-390-00-7	1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline	414-270-6	41959-35-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
607-391-00-2	dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate	414-240-2	6914-71-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-392-00-8	2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate	414-260-1	88938-37-8	R53	R: 53 S: 61		
607-393-00-3	3-(cis-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid	415-750-8	106447-44-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-394-00-9	5-methylpyrazine-2-carboxylic acid	413-260-9	5521-55-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-395-00-4	reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfbutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfbutanedioate	410-230-7	—	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-396-00-X	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate	414-840-4	147783-69-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		
607-397-00-5	reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurized phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated)	415-930-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)36/37		
607-398-00-0	ethyl N-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate	414-820-5	125630-94-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-399-00-6	2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate	415-610-6	104468-21-5	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-400-00-X	methyl 3-[[[dibutylamino]thioxomethyl]thio]propanoate	414-400-1	32750-89-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-401-00-5	ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate	414-450-4	88805-65-6	Xi; R38-41 R43	Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-402-00-0	methyl N-(phenoxy-carbonyl)-L-valinate	414-500-5	153441-77-1	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-403-00-6	reaction mass of: bis(1S,2S,4S)-(1-benzyl-4-tert-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol	414-810-0	—	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 41-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/39-60-61		
607-404-00-1	reaction mass of: ((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid	415-190-4	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-405-00-7	2-hexyldecyl-p-hydroxybenzoate	415-380-7	148348-12-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-406-00-2	potassium 2,5-dichlorobenzoate	415-700-5	184637-62-5	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		
607-407-00-8	ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate	415-680-8	143468-96-6	Xi; R38-41 R43	Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-408-00-3	potassium N-(4-fluorophenyl)glycinate	415-710-1	184637-63-6	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
607-409-00-9	reaction mass of: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-methyl-1-oxobutoxy)-8α)]hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i>	415-840-7	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-410-00-4	mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate	415-880-5	779343-34-9	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
607-411-00-X	oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)-	417-210-7	70987-78-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 45-41-43-68-51/ 53 S: 53-45-61		
607-412-00-5	ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate	415-970-4	133481-10-4	Xn; R22-48/ 22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-413-00-0	trans-4-phenyl-L-proline	416-020-1	96314-26-0	Repr. Cat. 3; R62 R43	Xn R: 43-62 S: (2-)22-36/37		
607-414-00-6	tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate	402-070-1	88122-99-0	R53	R: 53 S: 61		
607-415-00-1	poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α , α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride)	419-590-1	—	F; R11 R43	F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37-43		
607-416-00-7	4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide	420-730-7	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-418-00-8	2-ethylhexyl 4-aminobenzoate	420-170-3	26218-04-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-419-00-3	(3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3H-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidin-yliden-3-yl)-acetic acid	422-240-9	166596-68-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39		
607-420-00-9	2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid	424-090-1	10097-02-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-421-00-4	cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (<i>RS</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	257-842-9	52315-07-8	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-37-50/53 S: (2-)24-36/37/39-60-61		
607-422-00-X	α -cypermethrin	257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (2-)36/37/39-45-60-61		
607-423-00-5	esters of mecoprop and of mecoprop-P	—	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)13-36/37-60-61		A
607-424-00-0	trifloxystrobin (ISO); (<i>E,E</i>)- α -methoxyimino-[2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester	—	141517-21-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		
607-425-00-6	metalaxyl (ISO); methyl- <i>N</i> —(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(methoxyacetyl)-DL-alaninate	260-979-7	57837-19-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)13-24-37-46-61		
607-426-00-1	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4]	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50	T; N R: 60-61-50 S: 53-45-61		
607-427-00-7	bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate	260-300-4	56634-95-8	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
607-430-00-3	BBP; benzyl butyl phthalate	201-622-7	85-68-7	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50-53	T; N R: 61-62-50/53 S: 53-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-431-00-9	prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	245-387-9	23031-36-9	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)45-60-61		
607-432-00-4	S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2]	- [1] - [2]	87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2]	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-433-00-X	cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	257-842-9	52315-07-8	Xn; R22 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-37/38-43-50/ 53 S: (2-)36/37/39-60-61		
607-434-00-5	mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid	240-539-0	16484-77-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)13-26-37/39-46-61		
607-435-00-0	2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate	416-810-6	111969-64-3	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61		
607-436-00-6	2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazol)propyl neodecanoate	417-350-9	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-28-37/39-60-61		
607-437-00-1	3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid	417-480-6	252977-62-1	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-438-00-7	methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate	419-010-5	112941-26-1	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-26		
607-439-00-2	methyl tetrahydro-2-furancarboxylate	420-670-1	37443-42-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-440-00-8	methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate	421-220-7	144740-59-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-441-00-3	3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbonyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid	421-490-6	167684-63-1	R53	R: 53 S: 57-61		
607-442-00-9	benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate	416-050-5	87460-09-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-36/39		
607-443-00-4	bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethyl phosphate	416-140-4	145650-60-8	R53	R: 53 S: 61		
607-444-00-X	reaction mass of: <i>cis</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; <i>trans</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate	416-230-3	35541-81-2	R53	R: 53 S: 61		
607-445-00-5	Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate)	420-960-8	77214-82-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)24-26-39		
607-446-00-0	methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate	416-240-8	155522-12-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
607-447-00-6	sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate	416-370-5	156738-27-1	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-448-00-1	2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid	416-800-1	652-18-6	Xi; R38-41	Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39		
607-449-00-7	reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4''-4'''-[[5,5'-[carbonylbis(imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene)]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,1',3',3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]	417-080-1	—	E; R2 R43 N; R50-53	E; Xi; N R: 2-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-450-00-2	2-mercaptobenzothiazolyl-(Z)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(tert-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate	419-040-9	89604-92-2	R53	R: 53 S: 61		
607-451-00-8	4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo)phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt	417-640-5	161935-19-9	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-453-00-9	4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate)	418-100-1	172964-15-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-454-00-4	reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid	418-170-3	116193-72-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)25-26-39-61		
607-455-00-X	1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithiumsalt	419-520-8	172890-93-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-456-00-5	3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester	419-700-6	143269-74-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-457-00-0	tetrasodium dihydrogen 1,1"-dihydroxy-8,8"-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate)	420-350-1	172277-97-3	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-458-00-6	reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]]	420-850-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-459-00-1	isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate	418-930-4	—	R53	R: 53 S: 61		
607-460-00-7	3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate	418-990-1	778577-53-0	Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn; N R: 36/38-48/22-50/53 S: (2-)23-26-37/39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-461-00-2	reaction mass of: pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-[3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate	421-160-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-462-00-8	reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates	421-230-1	88230-35-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-463-00-3	3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid	421-260-5	362-03-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 24/25-61		
607-464-00-9	reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid	421-280-4		R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-465-00-4	tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate	421-440-3	778583-04-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-466-00-X	reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1H—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate	421-480-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 37/39-61		
607-467-00-5	1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxidicaprlyate	419-430-9	56533-00-7	Xn; R21/22-48/22 C; R34 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-468-00-0	reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate	419-450-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-469-00-6	disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate	419-460-2	120029-06-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-470-00-1	potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate	414-100-0	154336-20-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)39-22-26-61		
607-472-00-2	ammonium iron(III) trimethylenediaminetetraacetate hemihydrate	400-660-3	111687-36-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-474-00-3	(4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid	410-430-4	117573-89-4	R53	R: 53 S: 61		
607-475-00-9	reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1)	412-940-2	148878-18-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-476-00-4	trisodium N,N-bis(carboxymethyl)-β-alanine	414-070-9	129050-62-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-478-00-5	tetramethylammonium hydrogen phthalate	416-900-5	79723-02-7	T; R25 Xn; R48/22 N; R50	T; N R: 25-48/22-50 S: (1/2-)25-36-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-479-00-0	hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate	418-550-9	168689-49-4	R53	R: 53 S: 61		
607-480-00-6	1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters	271-084-6	68515-42-4	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-62 S: 53-45		
607-487-00-4	reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate	402-660-9	—	Repr. Cat. 2; R61 R52-53	T R: 61-52/53 S: 53-45-61		
607-488-00-X	ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate	414-210-9	147379-38-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-489-00-5	reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate	414-890-7	71302-79-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-490-00-0	N-[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]-N-methyl glycinate	415-060-7	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-492-00-1	2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate	415-490-5	141773-73-1	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-493-00-7	methyl (3aR,4R,7aR)-2-methyl-4-(1S,2R,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4H-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate	415-670-3	78850-37-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-494-00-2	bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate	417-170-0	52894-02-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-495-00-8	sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate	417-550-6	168151-92-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-496-00-3	2,2'-methylenebis(4,6-di- <i>tert</i> -butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite	418-310-3	126050-54-2	R53	R: 53 S: 61		
607-497-00-9	cerium oxide isostearate	419-760-3	—	R53	R: 53 S: 61		
607-498-00-4	(<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate	421-370-3	3681-73-0	Xi; R38 R53	Xi R: 38-53 S: (2-)37-61		
607-499-00-X	bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate)	421-660-1	—	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-500-00-3	calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate	421-670-4	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		
607-501-00-9	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	421-820-9	192268-65-8	R53	R: 53 S: 61		
607-502-00-4	(<i>N</i> -benzyl- <i>N,N,N</i> -tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate	422-200-0	178277-55-9	C; R34 Xn; R22 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-503-00-X	2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane	422-210-5	68957-94-8	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
607-505-00-0	pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate	422-930-1		R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-506-00-6	reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate	422-970-8		N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
607-507-00-1	potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate	422-980-2	187026-95-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-508-00-7	disodium 3,3'-[iminobis(sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)]	423-110-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-512-00-9	trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate	423-970-0	182926-43-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-513-00-4	reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid	423-200-3	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
607-515-00-5	reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate	429-650-7	147732-60-3	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
607-516-00-0	N,N'-bis(trifluoroacetyl)-S,S'-bis-L-homocysteine	429-670-6	105996-54-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-517-00-6	(S)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid	430-300-0	76932-17-7	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-526-00-5	cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane	—	15263-53-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
607-527-00-0	reaction mass of: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-pentacosafuorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneicosafuorododecyl)dodecanedioate	423-180-6	—	Xn; R48/22	Xn R: 48/22 S: (2-)36		
608-001-00-3	acetonitrile; cyanomethane	200-835-2	75-05-8	F; R11 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36	F; Xn R: 11-20/21/22-36 S: (2-)16-36/37		
608-002-00-9	trichloroacetonitrile	208-885-7	545-06-2	T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61		
608-003-00-4	acrylonitrile	203-466-5	107-13-1	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38- 41 R43 N; R51-53	F; T; N R: 45-11-23/24/25- 37/38-41-43-51/53 S: - 53-45-61	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %	D E
608-004-00-X	2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin	200-909-4	75-86-5	T+; R26/27/ 28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-27-45- 60-61		
608-005-00-5	n-butyronitrile	203-700-6	109-74-0	R10 ⊗ T; R23/24/25	T R: 10-23/24/25 S: (1/2-)45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
608-006-00-0	bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile; bromoxynil phenol	216-882-7	1689-84-5	Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-43-63-50/ 53 S: (1/2-)27/28-36/37- 45-63-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
608-007-00-6	ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile	216-881-1	1689-83-4	Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/ 22 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-36-48/ 22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61-63	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
608-008-00-1	chloroacetonitrile	203-467-0	107-14-2	T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61		
608-009-00-7	malononitrile	203-703-2	109-77-3	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)23-27-45-60- 61		
608-010-00-2	methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile	204-817-5	126-98-7	F; R11 T; R23/24/25 R43	F; T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2-)9-16-18-29- 45	T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,2 %	D
608-011-00-8	oxalonitrile; cyanogen	207-306-5	460-19-5	F; R11 ⊗ T; R23 N; R50-53	F; T; N R: 11-23-50/53 S: (1/2-)23-45-60-61		
608-012-00-3	benzonitrile	202-855-7	100-47-0	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)23		
608-013-00-9	2-chlorobenzonitrile	212-836-5	873-32-5	Xn; R21/22 Xi; R36	Xn R: 21/22-36 S: (2-)23		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
608-014-00-4	chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile	217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R41 Xi; R37 R43 N; R50-53	T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (2-)28-36/37/39-45-60-61	N; R50-53: C $\geq$ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % $\leq$ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % $\leq$ C < 0,25 %	
608-015-00-X	dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile	214-787-5	1194-65-6	Xn; R21 N; R51-53	Xn; N R: 21-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-016-00-5	1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene	401-550-8	1897-41-2	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
608-017-00-0	bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	216-885-3	1689-99-2	Repr. Cat. 3; R63 T; R23 Xn; R22 R43 N; R50-53	T; N R: 22-23-43-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63-60-61	N; R50-53: C $\geq$ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % $\leq$ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % $\leq$ C < 0,25 %	
608-018-00-6	ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate	223-375-4	3861-47-0	Repr. Cat. 3; R63 T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 25-36-43-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37-45-60-61	N; R50-53: C $\geq$ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % $\leq$ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % $\leq$ C < 0,25 %	
608-019-00-1	2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile; ADZN	201-132-3	78-67-1	E; R2 F; R11 Xn; R20/22 R52-53	E; Xn R: 2-11-20/22-52/53 S: (2-)39-41-47-61		
608-021-00-2	3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile	403-710-2	76823-93-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
608-022-00-8	3,7-dimethyloctanenitrile	403-620-3	40188-41-8	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
608-023-00-3	fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1H—1,2,4-triazol-1-yl) methyl]butanenitrile	406-140-2	114369-43-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
608-024-00-9	2-(4-(N-butyl-N-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tric- arbonitrile	407-650-8	97460-76-9	R53	R: 53 S: 61		
608-025-00-4	2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile	410-970-0	117568-27-1	R53	R: 53 S: 61		
608-026-00-X	3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone	411-490-4	7027-11-4	Xn; R22-48/ 22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-48/22-52/ 53 S: (2-)36/37-61		
608-027-00-5	reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropaneni- trile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile	412-660-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
608-028-00-0	4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxymethyl)-cyclohexyl- methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate	413-510-7	147374-67-2	Xn; R48/20/ 21 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-48/20/21-51/ 53 S: (2-)36/37-61		
608-029-00-6	1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy) propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile	411-990-2	68612-94-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
608-030-00-1	N-acetyl-N-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5- yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin- 1-yl]benzamide	412-340-0	147741-93-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
608-031-00-7	2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile	407-870-4	97384-48-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
608-033-00-8	N-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2- methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide	407-970-8	75511-91-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
608-034-00-3	chlorfenapyr; 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile	—	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61		
608-035-00-9	(±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile	419-290-9	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
608-036-00-4	3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile	419-060-8	79026-02-1	R53	R: 53 S: 61		
608-037-00-X	reaction mass of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile	422-190-8		N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
608-038-00-5	2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile	422-580-8	75490-39-0	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
608-039-00-0	2-phenylhexanenitrile	423-460-8	3508-98-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-60-61		
608-040-00-6	4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile)	423-490-1	130755-46-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
608-041-00-1	4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile	423-500-4	138401-24-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
608-043-00-2	3-(cis-3-hexenyloxy)propanenitril	415-220-6	142653-61-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61		
608-065-00-2	salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
608-066-00-8	salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-36-48/ 22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63- 60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	A
609-001-00-6	1-nitropropane	203-544-9	108-03-2	R10 Xn; R20/21/ 22	Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)9	Xn; R20/21/22: C ≥ 5 %	
609-002-00-1	2-nitropropane	201-209-1	79-46-9	R10 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22	T R: 45-10-20/22 S: 53-45		E
609-003-00-7	nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/ 25-48/23/24 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-40-48/ 23/24-51/53-62 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
609-004-00-2	dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4]	246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4]	25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4]	T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-33-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzene	202-752-7	99-35-4	E; R2 ⊗ T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53	E; T+; N R: 2-26/27/28-33-50/ 53 S: (1/2-)35-45-60-61		
609-006-00-3	4-nitrotoluene	202-808-0	99-99-0	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-37-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-007-00-9	2,4-dinitrotoluene; dinitrotoluene, technical grade; [1] dinitrotoluene [2]	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61		E
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluene; TNT	204-289-6	118-96-7	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53	E; T; N R: 2-23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)35-45-61		
609-009-00-X	2,4,6-trinitrophenol; picric acid	201-865-9	88-89-1	E; R2 ⊗ R4 T; R23/24/25	E; T R: 2-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45		
609-010-00-5	salts of picric acid	—	—	E; R3 T; R23/24/25	E; T R: 3-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45		A
609-011-00-0	2,4,6-trinitroanisole	—	606-35-9	E; R2 Xn; R20/21/ 22 N; R51-53	E; Xn; N R: 2-20/21/22-51/53 S: (2-)35-61		
609-012-00-6	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol	210-027-1	602-99-3	E; R2 R4 Xn; R20/21/ 22	E; Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35		
609-013-00-1	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene	211-187-5	632-92-8	E; R2 Xn; R20/21/ 22 R33	E; Xn R: 2-20/21/22-33 S: (2-)35		
609-015-00-2	4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol	202-811-7	100-02-7	Xn; R20/21/ 22 R33	Xn R: 20/21/22-33 S: (2-)28		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
609-016-00-8	dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2]	247-096-2 [1] 275-732-9 [2]	25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2]	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-37-45-60- 61		
609-018-00-9	2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid	201-436-6	82-71-3	E; R2 ⊗ R4 Xn; R20/21/ 22	E; Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35		
609-019-00-4	lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/ 53-62 S: 53-45-60-61	E 1	
609-020-00-X	DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol	208-601-1	534-52-1	Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/27/ 28 Xi; R38-41 R43 R44 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-38-41- 43-44-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		
609-021-00-5	sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2]	219-007-7 [1] - [2]	2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2]	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)13-45-60-61		
609-022-00-0	ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide	221-037-0	2980-64-5	T+; R26/27/ 28 R33 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-33-50/ 53 S: (1/2-)13-28-45-60- 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-023-00-6	dinocap (ISO)	254-408-0	39300-45-3	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20-48/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53	T; N R: 61-20-22-38-43- 48/22-50/53 S: 53-45-60-61		E
609-024-00-1	binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate	207-612-9	485-31-4	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 61-21/22-50/53 S: 53-45-60-61		E
609-025-00-7	dinoseb (ISO); 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol	201-861-7	88-85-7	R44 T; R24/25 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 61-62-24/25-36- 44-50/53 S: 53-45-60-61		E
609-026-00-2	salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	R44 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 61-62-24/25-36- 44-50/53 S: 53-45-60-61		AE
609-027-00-8	dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate	—	63919-26-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
609-028-00-3	dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol	205-042-5	131-89-5	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		
609-029-00-9	salts and esters of dinex	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		A

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-030-00-4	dinoterb (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-4,6-dinitrophenol	215-813-8	1420-07-1	Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 R44 N; R50-53	T+; N R: 61-24-28-44-50/ 53 S: 53-45-60-61		E
609-031-00-X	salts and esters of dinoterb	—	—	Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 61-24-28-50/53 S: 45-53-60-61		AE
609-032-00-5	bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-O-(2,4-dinitrophenyl)-oxime	236-129-6	13181-17-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)25-60-61		
609-033-00-0	dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol	—	4097-36-3	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		
609-034-00-6	salts and esters of dinosam	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61		A
609-035-00-1	nitroethane	201-188-9	79-24-3	R10 Xn; R20/22	Xn R: 10-20/22 S: (2-)9-25-41	Xn; R20/22: C ≥ 12,5 %	
609-036-00-7	nitromethane	200-876-6	75-52-5	R5-10 Xn; R22	Xn R: 5-10-22 S: (2-)41	Xn; R22: C ≥ 12,5 %	
609-037-00-2	5-nitroacenaphthene	210-025-0	602-87-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
609-038-00-8	2-nitronaphthalene	209-474-5	581-89-5	Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53	T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61		
609-039-00-3	4-nitrobiphenyl	202-204-7	92-93-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53	T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-040-00-9	nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether	217-406-0	1836-75-5	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-61-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
609-041-00-4	2,4-dinitrophenol	200-087-7	51-28-5	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-37-45-61		
609-042-00-X	pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xyldine	254-938-2	40487-42-1	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-29-37-60-61		
609-043-00-5	quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene	201-435-0	82-68-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61		
609-044-00-0	tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene	204-178-2	117-18-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
609-045-00-6	reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocron-6	—	8069-76-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
609-046-00-1	trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA); α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA)	216-428-8	1582-09-8	Xi; R36 R43 N; R50-53	Xi; N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
609-047-00-7	2-nitroanisole	202-052-1	91-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		E
609-048-00-2	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	204-857-3	127-68-4	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluene	210-106-0	606-20-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53	T R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61		E
609-050-00-3	2,3-dinitrotoluene	210-013-5	602-01-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61		E
609-051-00-9	3,4-dinitrotoluene	210-222-1	610-39-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61		E
609-052-00-4	3,5-dinitrotoluene	210-566-2	618-85-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53	T R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61		E
609-053-00-X	hydrazine-trinitromethane	414-850-9	—	E; R3 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 R43	E; T R: 45-3-8-23/25-43 S: 53-45		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-054-00-5	2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5]	200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] - [5]	66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] - [5]	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-33-51 S: (1/2-)28-37-45-61		
609-055-00-0	2,5-dinitrotoluene	210-581-4	619-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61		E
609-056-00-6	2,2-dibromo-2-nitroethanol	412-380-9	69094-18-4	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/ 22 C; R35 R43 N; R50-53	E; C; N R: 2-22-35-40-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-60-61	Xn; R22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
609-057-00-1	3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene	411-980-8	3847-58-3	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/ 37/39-45-60-61		
609-058-00-7	2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol	410-360-4	5428-02-4	T; R39-48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 21/22-39-41-43- 48/25-51/53 S: 53-45-61		
609-059-00-2	2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol	411-440-1	131657-78-8	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-24-37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-060-00-8	4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol	406-305-9	92952-81-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
609-061-00-3	(E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenyl-methyl)oxime	406-100-4	94097-88-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
609-062-00-9	2-bromo-2-nitropropanol	407-030-7	24403-04-1	T; R24 Xn; R22-48/ 22 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 22-24-34-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
609-063-00-4	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol	413-280-8	59320-13-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
609-064-00-X	mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione	—	104206-82-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
609-065-00-5	2-nitrotoluene	201-853-3	88-72-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-46-22-62-51/ 53 S: 53-45-61		E
609-066-00-0	lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate	418-870-9	154212-58-5	Xn; R20/21/ 22-68/20/ 21/22	Xn R: 20/21/22-68/20/ 21/22 S: (2-)36/37		
609-067-00-6	sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine	416-280-6	156769-97-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
609-068-00-1	musk xylene; 5- <i>tert</i> -butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene	201-329-4	81-15-2	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
609-070-00-2	1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene	415-580-4	130841-23-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61		
609-071-00-8	reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol	423-520-3	156137-33-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
610-001-00-3	trichloronitromethane; chloropicrin	200-930-9	76-06-2	Xn; R22 T+; R26 Xi; R36/37/38	T+ R: 22-26-36/37/38 S: (1/2-)36/37-38-45		
610-002-00-9	1,1-dichloro-1-nitroethane	209-854-0	594-72-9	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45		
610-003-00-4	chlorodinitrobenzene	—	—	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		C
610-004-00-X	2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene	201-864-3	88-88-0	E; R2 T+; R26/27/28 N; R50-53	E; T+; N R: 2-26/27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
610-005-00-5	1-chloro-4-nitrobenzene	202-809-6	100-00-5	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
610-006-00-0	chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61		A C
610-007-00-6	1-chloro-1-nitropropane	209-990-0	600-25-9	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)	Xn; R20/22: C ≥ 5 %	
610-008-00-1	2,6-dichloro-4-nitroanisole	403-350-6	17742-69-7	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
610-009-00-7	2-chloro-4-nitroaniline	204-502-2	121-87-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-24-61		
610-010-00-2	2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene	406-110-9	35950-52-8	Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		
611-001-00-6	azobenzene	203-102-5	103-33-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22-48/22 N; R50-53	T; N R: 45-20/22-48/22-68-50/53 S: 53-45-60-61		E
611-002-00-1	azoxybenzene	207-802-1	495-48-7	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2-)28		
611-003-00-7	fenaminosulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate	205-419-4	140-56-7	T; R25 Xn; R21 R52-53	T R: 21-25-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
611-004-00-2	methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate	209-765-7	592-62-1	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61	T R: 45-61 S: 53-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-005-00-8	disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulpho-phenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)} cuprate(2-); CI Direct Brown 95	240-221-1	16071-86-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
611-006-00-3	4-o-tolylazo-o-toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; o-aminoazotoluene	202-591-2	97-56-3	Carc. Cat. 2; R45 R43	T R: 45-43 S: 53-45		
611-007-00-9	tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole	255-559-5	41814-78-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
611-008-00-4	4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline	200-453-6	60-09-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
611-009-00-X	sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II)	401-220-3	—	Xn; R20 R52-53	Xn R: 20-52/53 S: (2-)61		
611-010-00-5	2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(N,N-dipropylamino) propionanilide	403-010-7	106359-94-8	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-011-00-0	N,N,N',N'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate	403-340-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
611-012-00-6	reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and N,N-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate	403-410-1	114565-65-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-26-37		
611-013-00-1	trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate	403-650-7	117409-78-6	E; R2 N; R51-53	E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61		
611-014-00-7	(tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide	404-250-5	115099-55-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-015-00-2	tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	404-320-5	116889-78-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-016-00-8	reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or 3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride	404-540-1	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-017-00-3	2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide	404-910-2	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
611-018-00-9	tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate	405-130-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
611-019-00-4	tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	405-150-4	106028-58-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
611-020-00-X	tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	405-170-3	116340-05-7	T; R25 R43 R52-53	T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)22-24-37-45-61		
611-021-00-5	2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate	405-480-9	—	Xn; R22-48/22 Xi; R38 R53	Xn R: 22-38-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61		
611-022-00-0	4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate	404-980-4	—	E; R2 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R41 R43 N; R50/53	E; T; N R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-023-00-6	disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate	404-600-7	—	R43	X R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-024-00-1	Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		A
611-025-00-7	disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38	217-710-3	1937-37-7	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63	T R: 45-63 S: 53-45		
611-026-00-2	tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6	220-012-1	2602-46-2	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63	T R: 45-63 S: 53-45		
611-027-00-8	disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28	209-358-4	573-58-0	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63	T R: 45-63 S: 53-45		
611-028-00-3	C,C'-azodi(formamide)	204-650-8	123-77-3	R42 R44 ⊗	Xn R: 42-44 S: (2-)22-24-37		
611-029-00-9	o-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		A H
611-030-00-4	o-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		A H
611-031-00-X	4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9	209-321-2	569-61-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
611-032-00-5	1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	Carc. Cat. 2; R45 Xi; R38-41 R43	T R: 45-38-41-43 S: 53-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-033-00-0	hexasodium [4,4''-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diyl-azo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-copper(II)	400-020-3	82027-60-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-034-00-6	N-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide	402-430-8	105076-77-5	R53	R: 53 S: 61		
611-035-00-1	tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate	403-660-1	107246-80-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
611-036-00-7	2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N-methyl-m-toluidino)ethyl acetate	405-440-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-037-00-2	3(or 5)-(4-(N-benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate	406-055-0	124584-00-5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
611-038-00-8	trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5''-dimethylbiphenyl)-4''-azo(4''-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2'',4-trisulfonate	406-820-9	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)25-26		
611-039-00-3	7-(((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonic acid	407-050-6	117715-57-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-040-00-9	3-(5-acetyl-amino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid	407-670-7	115099-58-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
611-041-00-4	2-[[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide	407-680-1	98809-11-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
611-042-00-X	trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	411-770-6	136213-71-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-043-00-5	reaction mass of: trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1'')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate (2:1:1)	402-850-1	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-044-00-0	reaction mass of: <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate (1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-)	403-720-7	117527-94-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-045-00-6	2-[4-[N-(4-acetoxybutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene	404-830-8	—	R53	R: 53 S: 61		
611-046-00-1	4,4'-diamino-2-methylazobenzene	407-590-2	43151-99-1	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61		
611-047-00-7	reaction mass of: 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1)	407-890-3	111381-11-4	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-048-00-2	reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1)	407-900-6	111381-12-5	R53	R: 53 S: 61		
611-049-00-8	reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1)	408-000-6	118658-98-3	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
611-051-00-9	2-(4-(N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride	411-110-7	136213-74-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
611-052-00-4	monosodium aqua-[5-[[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex	400-720-9	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-053-00-X	2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride	221-070-0	2997-92-4	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		
611-055-00-0	C.I. Disperse Yellow 3; N-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide	220-600-8	2832-40-8	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37-46		
611-056-00-6	C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol	212-668-2	842-07-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 R43 R53	Xn R: 40-43-53-68 S: (2-)22-36/37-46-61		
611-057-00-1	6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile	400-340-3	85136-74-9	Carc. Cat. 2; R45 R53	T R: 45-53 S: 53-45-61		
611-058-00-7	(6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methyl-ethyl)ammonium] formate	402-060-7	108225-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Xi; R41 N; R51-53	T; N R: 45-41-51/53 S: 53-45-61		
611-059-00-2	octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo) naphthalene-1,5-disulfonate	412-960-1	148878-21-1	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/ 39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-060-00-8	reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid	413-180-4	187285-15-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-061-00-3	disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate	412-530-3	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-062-00-9	octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate	413-550-5	—	Xi; R38-41	Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39		
611-063-00-4	trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II)	413-590-3	164058-22-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
611-064-00-X	4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butyl-phenol	410-600-8	124719-26-2	Xn; R48/22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 38-48/22-50/53 S: (2-)23-25-36/37-60-61		
611-065-00-5	4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butyl-phenol	410-610-2	111850-24-9	Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)23-26-36/37-60-61		
611-066-00-0	tetrasodium 5-[4-chloro-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate	411-540-5	130201-57-9	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
611-067-00-6	reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl) ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonato-phenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate	406-910-8	—	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-36/39-61		
611-068-00-1	tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethyl-amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	400-690-7	85665-98-1	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-069-00-7	N,N-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline	413-380-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-070-00-2	reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-)	405-665-4	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
611-071-00-8	tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonato-phenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	406-073-9	131013-81-5	T; R25 R52-53	T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61		
611-072-00-3	2,4-bis[2,2'-[2-(N,N-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenyl-azo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride	407-010-8	118208-02-9	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61		
611-073-00-9	dimethyl 3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate	407-310-9	122630-55-1	R53	R: 53 S: 61		
611-074-00-4	reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenyl-azo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato) copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenyl-azo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II)	407-100-7	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainnithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-075-00-X	reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1)	406-000-0	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
611-076-00-5	3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole	406-280-4	117584-16-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
611-077-00-0	dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2, O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3,O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-)	407-230-4	126637-70-5	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
611-078-00-6	(2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper (II) acetate lactate	407-240-9	159604-94-1	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-079-00-1	disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate	410-390-8	147703-64-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-080-00-7	sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate	410-150-2	147703-65-9	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-081-00-2	tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1,N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato (6-)]cuprate(II)	411-470-5	141048-13-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-082-00-8	reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-)	407-570-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-083-00-3	reaction mass of: 2-[N-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate; 2-[N-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl acetate (1:1)	411-560-4	—	T; R48/25 R43 N; R51-53	T; N R: 43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-084-00-9	reaction mass of: N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(dimethylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide; N-(4-chlorophenyl)-4-(2,5-dichloro-4-(methylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide	412-550-2	—	R53	R: 53 S: 61		
611-085-00-4	reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine	411-880-4	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
611-086-00-X	monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate	411-360-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-087-00-5	reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethoxy-2-(ethylphenol)	411-710-9	—	R53	R: 53 S: 61		
611-088-00-0	reaction mass of: trilitium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfo-phenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilitium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfo-phenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	411-890-9	—	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-089-00-6	2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate	411-100-2	136213-73-5	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
611-090-00-1	2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate	413-290-2	93672-52-7	F; R11 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	F; Xn R: 11-22-41-43-52/53 S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61		
611-091-00-7	sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoropyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate	413-470-0	134595-59-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-092-00-2	<i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1 <i>H</i>)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamido)chromate	413-210-6	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-093-00-8	sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfo-phenylazo)benzene-1-sulfonate	410-770-3	146177-84-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-094-00-3	reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1)	411-600-0	143145-93-1	R53	R: 53 S: 61		
611-095-00-9	hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide	412-240-7	89797-03-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		
611-096-00-4	methyl N-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]glycinate	413-040-2	149850-30-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-097-00-X	reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -[4-(4-nitro-2-sulfo-phenylamino)phenylazo]benzene (<i>n</i> =2,5,6)	414-150-3	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-098-00-5	tetrakis(tetramethylammonium) 3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino) 1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo)) bisnaphthalene-1,5-disulfonate	405-950-3	131013-83-7	T; R25 R52-53	T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61		
611-099-00-0	(methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride	401-500-5	118658-99-4	Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53	T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61		
611-100-00-4	potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate	403-810-6	140876-13-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
611-101-00-X	2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide	405-200-5	104366-25-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-103-00-0	trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II)	407-110-1	—	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
611-104-00-6	reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylened-iazo)dibenzenesulfonate	406-870-1	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
611-105-00-1	sodium 4-(4-chloro-6-(N-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate	407-800-2	136213-75-7	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-106-00-7	hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[p-phenylenebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]dinaphthalene-2-sulfonate	410-180-6	157627-99-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
611-107-00-2	potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate	412-490-7	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-108-00-8	disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate	413-600-6	6527-62-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-109-00-3	Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1)	407-710-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-110-00-9	tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene	408-210-8	124605-82-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-111-00-4	disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-)	414-230-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-112-00-X	tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate	413-070-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-113-00-5	lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-)))(2-(((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-))) chromate(2-)	414-280-0	149626-00-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 24/25-61		
611-114-00-0	lithium sodium (4-(((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)))(3-(((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-))) chromate(2-)	414-250-7	149564-66-9	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-115-00-6	trilithium bis(4-(((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)))chromate(3-)	414-290-5	149564-65-8	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
611-116-00-1	reaction mass of: trisodium 5-[4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-[4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-[4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-[4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate	414-620-8	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-117-00-7	1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt	415-100-3	149850-29-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-118-00-2	sodium 1,2-bis[4-[4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenyl-azo]-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt	413-990-8		R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
611-119-00-8	tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	415-400-4	148878-22-2	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-120-00-3	5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt	418-340-7	157707-94-3	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-121-00-9	Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol	417-280-9	30785-74-1	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
611-122-00-4	hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel	417-250-5	151436-99-6	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-123-00-X	3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenyl-amino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate	424-310-4	178452-66-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
611-124-00-5	reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionyl-amino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenyl-azo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenyl-azo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate	424-320-9		Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
611-125-00-0	reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethen-sulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonato-phenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex	423-940-7	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-126-00-6	2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride	424-120-1	174514-06-8	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
611-127-00-1	pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonato-phenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenyl-azo)naphthalene-2,7-disulfonate	423-790-2	—	R5 Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 5-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/ 39-41-61		
611-128-00-7	N,N'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-N-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt	419-500-9	171599-85-2	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-129-00-2	reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphono-phenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid	418-230-9	163879-69-4	E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43 N; R51-53	E; Xn; N R: 2-43-48/22-62-51/ 53 S: (2-)26-35-36/37-61		
611-130-00-8	tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate	418-520-5	183130-96-3	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
611-131-00-3	2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one	420-580-2	151798-26-4	Repr. Cat. 2; R61 R53	T R: 61-53 S: 53-45-61		
611-132-00-9	pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III)	419-210-2	178452-71-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-133-00-4	Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt	419-260-5	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
611-134-00-X	trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex	423-770-3	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
611-135-00-5	Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfoxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt	424-250-9	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-136-00-0	2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate	424-260-3	—	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-62-51/53 S: (2-)22-26-36/37/ 39-61		
611-137-00-6	6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo [5,1-c]-1,2,4-triazole	419-870-1	159038-16-1	R53	R: 53 S: 61		
611-138-00-1	2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4] triazole	415-910-7	152828-25-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
611-140-00-2	azafenidin (ISO) 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one	—	68049-83-2	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 61-48/22-62-50/ 53 S: 53-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	E
612-001-00-9	mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	F+; Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2-)16-26-39	Xn; R20: $C \geq 5 \%$ Xi; R37/38-41: $C \geq 5 \%$ Xi; R36: $0,5 \% \leq C < 5 \%$	5
612-001-01-6	mono-methylamine ...%; [1] di-methylamine ...%; [2] tri-methylamine ...% [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	F+; R12 Xn; R20/22 C; R34	F+; C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	Xn; R20/22: $C \geq 15 \%$ C; R34: $C \geq 10 \%$ Xi; R36/37/38: $5 \% \leq C < 10 \%$	B
612-002-00-4	ethylamine	200-834-7	75-04-7	F+; R12 Xi; R36/37	F+; Xi R: 12-36/37 S: (2-)16-26-29		
612-003-00-X	diethylamine	203-716-3	109-89-7	F; R11 Xn; R20/21/ 22 C; R35	F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	C; R35: $C \geq 10 \%$ C; R34: $5 \% \leq C < 10 \%$ Xi; R36/37/38: $1 \% \leq C < 5 \%$	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-004-00-5	triethylamine	204-469-4	121-44-8	F; R11 Xn; R20/21/ 22 C; R35	F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29- 36/37/39-45	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
612-005-00-0	butylamine	203-699-2	109-73-9	F; R11 Xn; R20/21/ 22 C; R35	F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29- 36/37/39-45	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
612-006-00-6	ethylenediamine; 1,2-diaminoethane	203-468-6	107-15-3	R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43	C R: 10-21/22-34-42/ 43 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 %	
612-007-00-1	2-aminopropane; isopropylamine	200-860-9	75-31-0	F+; R12 Xi; R36/37/ 38	F+; Xi R: 12-36/37/38 S: (2-)16-26-29		
612-008-00-7	aniline	200-539-3	62-53-3	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/ 25-48/23/ 24/25 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23/24/25-40-41- 43-48/23/24/25-68- 50 S: (1/2-)26-27-36/37/ 39-45-46-61-63	T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %	
612-009-00-2	salts of aniline	—	—	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/ 25-48/23/ 24/25 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23/24/25-40-41- 43-48/23/24/25-68- 50 S: (1/2-)26-27-36/37/ 39-45-61-63	T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %	A

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-010-00-8	chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		C
612-011-00-3	4-nitrosoaniline	211-535-6	659-49-4	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28		
612-012-00-9	<i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3]	201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3]	88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3]	T; R23/24/25 R33 R52-53	T R: 23/24/25-33-52/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		C
612-013-00-4	3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid	204-473-6	121-47-1	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28		
612-014-00-X	sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid	204-482-5	121-57-3	Xi; R36/38 R43	Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-37		
612-015-00-5	<i>N</i> -methylaniline	202-870-9	100-61-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
612-016-00-0	<i>N,N</i> -dimethylaniline	204-493-5	121-69-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-40-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
612-017-00-6	<i>N</i> -methyl- <i>N</i> ,2,4,6-tetranitroaniline; tetryl	207-531-9	479-45-8	E; R2 ☒ T; R23/24/25 R33	E; T R: 2-23/24/25-33 S: (1/2-)35-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl	205-037-8	131-73-7	E; R2 ⊗ T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 2-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)35-36-45-61		
612-019-00-7	dipicrylamine, ammonium salt	220-639-0	2844-92-0	E ⊗ R1 T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 1-26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
612-020-00-2	1-naphthylamine	205-138-7	134-32-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61		
612-022-00-3	2-naphthylamine	202-080-4	91-59-8	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 %	E
612-023-00-9	phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4]	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/ 25-48/23/ 24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50	T; N R: 45-23/24/25-36/ 38-43-48/23/24/25- 68-50 S: 53-45-61		E
612-024-00-4	<i>m</i> -toluidine; 3-aminotoluene	203-583-1	108-44-1	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
612-025-00-X	nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		C

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-026-00-5	diphenylamine	204-539-4	122-39-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
612-027-00-0	xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		C
612-028-00-6	<i>p</i> -phenylenediamine	203-404-7	106-50-3	T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T+; N R: 23/24/25-36-43- 50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
612-029-00-1	benzene-1,4-diamine dihydrochloride; <i>p</i> -phenylenediamine dihydrochloride	210-834-9	624-18-0	T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-36-43- 50/53 S: (1/2-)28-36/37-45- 60-61		
612-030-00-7	2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine sulphate [1]	210-431-8 [1] 228-871-4 [2]	615-50-9 [1] 6369-59-1 [2]	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	T; N R: 20/21-25-43-51/ 53 S: (1/2-)24-37-45-61		
612-031-00-2	<i>N,N</i> -dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimethylaniline; 3-amino- <i>N,N'</i> -dimethylaniline [2]	220-623-3 [1] 202-807-5 [2]	2836-04-6 [1] 99-98-9 [2]	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2-)28-45		C
612-032-00-8	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl- <i>p</i> -phenylenediamine	202-831-6	100-22-1	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)28		
612-033-00-3	2-aminophenol	202-431-1	95-55-6	Xn; R20/22 Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 20/22-68 S: (2-)28-36/37		
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid	202-544-6	96-91-3	E; R1 ⊗ Xn; R20/21/ 22 R52-53	E; Xn R: 1-20/21/22-52/53 S: (2-)35-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-035-00-4	2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine	201-963-1	90-04-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25	T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45		E
612-036-00-X	3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine	204-355-4	119-90-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		E
612-037-00-5	salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine	—	—	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		AE
612-038-00-0	2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline	202-547-2	96-96-8	T+; R26/27/ 28 R33 R52-53	T+ R: 26/27/28-33-52/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
612-039-00-6	2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine	202-356-4	94-70-2	T; R23/24/25 R33	T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-36/37-45		
612-040-00-1	2,4-dinitroaniline	202-553-5	97-02-9	T+; R26/27/ 28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/27/28-33-51/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		
612-041-00-7	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine	204-358-0	119-93-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61		E
612-042-00-2	benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine	202-199-1	92-87-5	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61	Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 %	E
612-043-00-8	<i>N,N'</i> -dimethylbenzidine	—	2810-74-4	Xn; R20/21/ 22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
612-044-00-3	N,N'-diacetylbenzidine	210-338-2	613-35-4	Xn; R20/21/22	Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36		
612-046-00-4	allylamine	203-463-9	107-11-9	F; R11 T; R23/24/25 N; R51-53	F; T; N R: 11-23/24/25-51/53 S: (1/2-)9-16-24/25-45-61		
612-047-00-X	benzylamine	202-854-1	100-46-9	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
612-048-00-5	dipropylamine	205-565-9	142-84-7	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %	
612-049-00-0	di-n-butylamine; [1] di-sec-butylamine [2]	203-921-8 [1] 210-937-9 [2]	111-92-2 [1] 626-23-3 [2]	R10 Xn; R20/21/22	Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)		
612-050-00-6	cyclohexylamine	203-629-0	108-91-8	R10 Xn; R21/22 C; R34	C R: 10-21/22-34 S: (1/2-)36/37/39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 %	
612-051-00-1	4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline	202-974-4	101-77-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-68-51/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-052-00-7	(S)- <i>sec</i> -butylamine; (S)-2-aminobutane; [1] (R)- <i>sec</i> -butylamine; (R)-2-aminobutane; [2] <i>sec</i> -butylamine; 2-aminobutane [3]	208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3]	513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3]	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	F; C; N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28- 36/37/39-45-61		C
612-053-00-2	N-ethylaniline	203-135-5	103-69-5	T; R23/24/25 R33	T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-37-45		
612-054-00-8	N,N-diethylaniline	202-088-8	91-66-7	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-33-51/ 53 S: (1/2-)28-37-45-61	T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 %	
612-055-00-3	N-methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] N-methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N-methyl- <i>p</i> -toluidine [3]	210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3]	611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3]	T; R23/24/25 R33 R52-53	T R: 23/24/25-33-52/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61		C
612-056-00-9	N,N-dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] N,N-dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] N,N-dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3]	202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3]	99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3]	T; R23/24/25 R33 R52-53	T R: 23/24/25-33-52/ 53 S: (1/2-)28-36/37-45- 61	T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 %	C
612-057-00-4	piperazine	203-808-3	110-85-0	C; R34 R42/43 R52-53	C R: 34-42/43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61		
612-058-00-X	2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine	203-865-4	111-40-0	Xn; R21/22 C; R34 R43	C R: 21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		
612-059-00-5	3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine	203-950-6	112-24-3	Xn; R21 C; R34 R43 R52-53	C R: 21-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-060-00-0	3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine	203-986-2	112-57-2	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-43-51/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		
612-061-00-6	3-aminopropyldimethylamine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane	203-680-9	109-55-7	R10 Xn; R22 C; R34 R43	C R: 10-22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		
612-062-00-1	3-aminopropyldiethylamine; N,N-diethyl-1,3-diaminopropane	203-236-4	104-78-9	R10 Xn; R21/22 C; R34 R43	C R: 10-21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39- 45		
612-063-00-7	3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine	200-261-2	56-18-8	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R35 R43	T+; C R: 22-24-26-35-43 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45		
612-064-00-2	3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentactylenhexamine	223-775-9	4067-16-7	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
612-065-00-8	polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-43-50/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
612-066-00-3	dicyclohexylamine	202-980-7	101-83-7	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 %	
612-067-00-9	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	220-666-8	2855-13-2	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53	C R: 21/22-34-43-52/ 53 S: (1/2-)26-36/37/39- 45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-068-00-4	3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	202-109-0	91-94-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53	T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61		E
612-069-00-X	salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	— — —	— — —	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53	T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61		AE
612-070-00-5	salts of benzidine [	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		AE
612-071-00-0	salts of 2-naphthylamine	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61		AE
612-072-00-6	biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl	202-177-1	92-67-1	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		E
612-073-00-1	salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl	—	—	Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		AE
612-074-00-7	benzyl dimethylamine	203-149-1	103-83-3	R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34 R52-53	C R: 10-20/21/22-34- 52/53 S: (1/2-)26-36-45-61		
612-075-00-2	2-aminoethyl dimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine	203-541-2	108-00-9	F; R11 Xn; R21/22 C; R35	F; C R: 11-21/22-35 S: (1/2-)16-23-26-28- 36-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-076-00-8	ethyldimethylamine	209-940-8	598-56-1	F+; R12 ☒ Xn; R20/22 C; R34	F+; C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45		
612-077-00-3	dimethylnitrosoamine; N-nitrosodimethylamine	200-549-8	62-75-9	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R25-48/25 N; R51-53	T+; N R: 45-25-26-48/25-51/53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 %	E
612-078-00-9	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline)	202-918-9	101-14-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		E
612-079-00-4	salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline)	—	—	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61		AE
612-080-00-X	4-amino-N,N-diethylaniline; N,N-diethyl-p-phenyldiamine	202-214-1	93-05-0	T; R25 C; R34	T R: 25-34 S: (1/2-)26-36-45		
612-081-00-5	salts of 4,4'-bi-o-toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of o-toluidine	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61		AE
612-082-00-0	thiourea; thiocarbamide	200-543-5	62-56-6	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-40-51/53-63 S: (2-)36/37-61		
612-083-00-6	1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	200-730-1	70-25-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	E

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-084-00-1	dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone	201-248-4	80-08-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
612-085-00-7	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53	T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61		E
612-086-00-2	amitraz (ISO); N,N-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine	251-375-4	33089-61-1	Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)22-24-60-36/ 37-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
612-087-00-8	guazatine (ISO)		108173-90-6	T+; R26 Xn; R21/22 Xi; R37/38- 41 N; R50-53	T+; N R: 21/22-26-37/38- 41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-38-45-46-60-61- 63		
612-088-00-3	simazine (ISO); 6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	204-535-2	122-34-9	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
612-089-00-9	1,5-naphthylenediamine	218-817-8	2243-62-1	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
612-090-00-4	2,2'-(nitrosoimino)bisethanol	214-237-4	1116-54-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
612-091-00-X	o-toluidine; 2-aminotoluene	202-429-0	95-53-4	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50	T; N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61		E
612-092-00-5	N,N'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine	401-660-6	1000-78-8	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
612-093-00-0	3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline	401-790-3	104147-32-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-26-57-60-61		
612-094-00-6	4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride	402-190-4	—	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-095-00-1	benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate	402-610-6	11 3694-52-3	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
612-096-00-7	4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]	207-762-5	492-80-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61		
612-097-00-2	salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]	—	—	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61		A
612-098-00-8	nitrosodipropylamine	210-698-0	621-64-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 %	E
612-099-00-3	4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,4-toluenediamine	202-453-1	95-80-7	Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61		E

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-100-00-7	propylenediamine	201-155-9	78-90-0	R10 Xn; R21/22 C; R35	C R: 10-21/22-35 S: (1/2-)26-37/39-45		
612-101-00-2	methenamine; hexamethylenetetramine	202-905-8	100-97-0	F; R11 R42/43	F; Xn R: 11-42/43 S: (2-)16-22-24-37		
612-102-00-8	N,N-bis(3-aminopropyl)methylamine	203-336-8	105-83-9	T; R23/24 Xn; R22 C; R34	T R: 22-23/24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
612-103-00-3	N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine	203-744-6	110-18-9	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45		
612-104-00-9	hexamethylenediamine	204-679-6	124-09-4	Xn; R21/22 Xi; R37 C; R34	C R: 21/22-34-37 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
612-105-00-4	2-piperazin-1-ylethylamine	205-411-0	140-31-8	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53	C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-106-00-X	2,6-diethylaniline	209-445-7	579-66-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)23-24		
612-107-00-5	1-phenylethylamine; [1] DL-α-methylbenzylamine [2]	202-706-6 [1] 210-545-8 [2]	98-84-0 [1] 618-36-0 [2]	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		
612-108-00-0	3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	Xn; R22 C; R34	C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
612-109-00-6	bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine	221-201-1	3030-47-5	T; R24 Xn; R22 C; R34	T R: 22-24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
612-110-00-1	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	229-962-1	6864-37-5	T; R23/24 Xn; R22 C; R35 N; R51-53	T; C; N R: 22-23/24-35-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-111-00-7	2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine	212-513-9	823-40-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-43-51/53-68 S: (2-)24-36/37-61		
612-112-00-2	<i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline	203-254-2	104-94-9	T+; R26/27/28 R33 N; R50	T+; N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
612-113-00-8	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	403-240-8	106264-79-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-114-00-3	<i>R,R</i> -2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl) benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate	404-390-7	—	F; R11 R43 R52-53	F; Xi R: 11-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-115-00-9	dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate	404-050-8	123312-54-9	Xi; R36 R53	Xi R: 36-53 S: (2-)26-39-61		
612-116-00-4	C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl) phosphate	404-690-8	68132-19-4	T; R23 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 23-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-117-00-X	C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt	404-750-3	119415-07-5	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-118-00-5	A reaction mass of: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide	405-080-4	—	Xi; R41 N; R50-53	X; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
612-119-00-0	benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate	405-330-2	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
612-120-00-6	acлонifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	277-704-1	74070-46-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
612-121-00-1	amines, polyethylenepoly-; HEPA	268-626-9	68131-73-7	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-122-00-7	hydroxylamine	232-259-2	7803-49-8	R5 ☒ Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 5-22-37/38-41-43-48/22-50 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
612-123-00-2	hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulphate; hydroxylamine sulphate (2:1); [2] hydroxylammonium hydrogensulphate; hydroxylamine sulphate (1:1) [3]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2] 233-154-4 [3]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] 10046-00-1 [3]	☒ Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	Xn; N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: (2-)22-24-37-61		
612-124-00-8	N,N,N-trimethylanilinium chloride	205-319-0	138-24-9	T; R24/25	T R: 24/25 S: (1/2-)25-39-45-53		
612-125-00-3	2-methyl-p-phenylenediamine; 2,5-toluenediamine	202-442-1	95-70-5	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	T; N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-126-00-9	toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl-m-phenylenediamine sulfate	265-697-8	65321-67-7	Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61		E
612-127-00-4	3-aminophenol	209-711-2	591-27-5	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)28-61		
612-128-00-X	4-aminophenol	204-616-2	123-30-8	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-50/53-68 S: (2-)28-36/37-60-61		
612-129-00-5	diisopropylamine	203-558-5	108-18-9	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
612-130-00-0	2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3]	2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3]	Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61		C
612-131-00-6	didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	Xn; R22 C; R34	C R: 22-34 S: (2-)26-36/37/39-45		
612-132-00-1	N,N'-diphenyl-p-phenylenediamine; N,N'-diphenyl-1,4-benzenediamine	200-806-4	74-31-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-133-00-7	(4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate; 4-(N-ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate	247-162-0	25646-77-9	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-134-00-2	N-(2-(4-amino-N-ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(N-ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	247-161-5	25646-71-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-135-00-8	N-2-naphthylaniline; N-phenyl-2-naphthylamine	205-223-9	135-88-6	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 36/38-40-43-51/ 53 S: (2-)26-36/37-61		
612-136-00-3	N-isopropyl-N'-phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	202-969-7	101-72-4	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	R43: C ≥ 0,1 %	
612-137-00-9	4-chloroaniline	203-401-0	106-47-8	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-43- 50/53 S: 53-45-60-61		E
612-138-00-4	furalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate	260-875-1	57646-30-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)36/37/39-61		
612-139-00-X	mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamide	277-328-8	73250-68-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-140-00-5	quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimethyl, chlorides	264-151-6	63449-41-2	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	C; N R: 21/22-34-50 S: (2-)36/37/39-45-61		
612-141-00-0	4,4'-methylenebis(2-ethylaniline); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine)	243-420-1	19900-65-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
612-142-00-6	biphenyl-2-ylamine	201-990-9	90-41-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-40-52/53 S: (2-)36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
612-143-00-1	N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride	218-130-3	2051-79-8	T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 25-36-43-50/53 S: (1/2-)24-26-37-45-60-61		
612-144-00-7	flumetralin (ISO); N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl- α , α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidine	—	62924-70-3	Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
612-145-00-2	<i>o</i> -phenylenediamine	202-430-6	95-54-5	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
612-146-00-8	<i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride	210-418-7	615-28-1	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
612-147-00-3	<i>m</i> -phenylenediamine	203-584-7	108-45-2	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
612-148-00-9	<i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride	208-790-0	541-69-5	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-149-00-4	1,3-diphenylguanidine	203-002-1	102-06-7	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 N; R51-53	Xn; N R: 22-36/37/38-51/ 53-62 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-150-00-X	spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl) (propyl)amine	—	118134-30-8	Xn; R20/21/ 22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-38-43- 50/53 S: (2-)36/37/39-46- 60-61		
612-151-00-5	diaminotoluene, technical product - reaction mass of [2] and [3]; methyl-phenylenediamine; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine; [2] 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine [3]	246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 45-20/21-25-36- 43-51/53 S: 53-45-61		E
612-152-00-0	<i>N,N</i> -diethyl- <i>N'</i> , <i>N'</i> -dimethylpropan-1,3-diyl-diamine	406-610-7	62478-82-4	R10 Xn; R20/22- 48/20 C; R35 R52-53	C R: 10-20/22-35-48/ 20-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		
612-153-00-6	4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl) amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride	407-020-2	132885-85-9	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
612-154-00-1	6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isob- enzo-2-oxofuran-7,9'-[9 <i>H</i>]-xanthene]	410-890-6	95235-29-3	R53	R: 53 S: 61		
612-155-00-7	2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro (isobenzo-3-oxofuran)-1-(1 <i>H</i>)-9'-xanthene	411-730-8	93071-94-4	R53	R: 53 S: 61		
612-156-00-2	reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride	405-620-9	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-157-00-8	(Z)-1-benzo[b]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride	410-780-8	—	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
612-158-00-3	reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime	410-820-4	—	R53	R: 53 S: 61		
612-159-00-9	Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and p-toluene-sulfonic acid	410-880-1	—	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61		
612-160-00-4	p-toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3]	203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3]	106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3]	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50	T; N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61		
612-161-00-X	2,6-xylidine; 2,6-dimethylaniline	201-758-7	87-62-7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53	Xn; N R: 20/21/22-37/38-40-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61		
612-162-00-5	dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC	203-508-2	107-64-2	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)24-26-39-46-60-61		
612-163-00-0	metalaxyl-M (ISO); mefenoxam; (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetyl amino]propionic acid methyl ester	—	70630-17-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
612-164-00-6	2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane	412-700-7	137605-95-9	Xn; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52-53	C R: 21/22-34-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-165-00-1	<i>N,N'</i> -diphenyl- <i>N,N'</i> -bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine	413-810-8	65181-78-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-166-00-7	reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1)	411-830-1	114765-88-7	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
612-167-00-2	5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenz[<i>b,f</i>]azepine-hydrochloride	410-490-1	—	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
612-168-00-8	3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine	220-630-1	2840-00-8	Xn; R21/22 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
612-170-00-9	4-chlorophenyl cyclopropyl ketone O-(4-aminobenzyl)oxime	405-260-2	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-171-00-4	<i>N,N,N',N'</i> -tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenyl-methane	410-060-3	130728-76-6	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
612-172-00-X	4,4'-methylenebis(<i>N,N'</i> -dimethylcyclohexanamine	412-840-9	13474-64-1	Xn; R22-48/22 C; R35 R52-53	C R: 22-35-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-173-00-5	lithium 1-amino-4-(4- <i>tert</i> -butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate	411-140-0	125328-86-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
612-174-00-0	4,4-dimethoxybutylamine	407-690-6	19060-15-2	Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-175-00-6	2-(O-aminoxy)ethylamine dihydrochloride	412-310-7	37866-45-8	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-176-00-1	Polymer of 1,3-dibromopropane and N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propanediamine	410-570-6	143747-73-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
612-177-00-7	2-naphthylamino-6-sulfomethylamide	412-120-4	104295-55-8	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61		
612-178-00-2	1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate	412-080-8	112193-77-8	Xn; R22 Xi; R37-41 R52-53	Xn R: 22-37-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-179-00-8	1-(2-propenyl)pyridinium chloride	412-740-5	25965-81-5	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		
612-180-00-3	3-aminobenzylamine	412-230-2	4403-70-7	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61		
612-181-00-9	2-phenylthioaniline	413-030-8	1134-94-7	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
612-182-00-4	1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide	418-210-1	65756-41-4	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)36/37		
612-183-00-X	1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide	418-200-5	69227-51-6	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)36/37		
612-184-00-5	6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one	403-830-5	89331-94-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-185-00-0	1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide	407-400-8	59493-72-0	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-186-00-6	bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate	406-770-8	149057-64-7	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
612-187-00-1	2,3,4-trifluoroaniline	407-170-9	3862-73-5	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-48/22-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61		
612-188-00-7	4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline)	407-560-9	107934-68-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-189-00-2	4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride	412-510-4	135043-64-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
612-190-00-8	4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline)	415-150-6	16298-38-7	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
612-191-00-3	Polymer of allylamine hydrochloride	415-050-2	71550-12-4	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)36/37		
612-192-00-9	2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole	414-800-6	154212-60-9	Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-193-00-4	3-methylaminomethylphenylamine	414-570-7	18759-96-1	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
612-194-00-X	2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride	414-670-0	141890-30-4	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-195-00-5	bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalened-isulfonate	415-210-1	160236-81-7	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-36/39-60-61		
612-196-00-0	4-chloro- <i>o</i> -toluidine; [1] 4-chloro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2]	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-68-50/53 S: 53-45-60-61		E
612-197-00-6	2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2]	205-282-0 [1] - [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 45-23/24/25-51/53 S: 53-45-61		E
612-198-00-1	4,4'-thiodianiline and its salts	205-370-9	139-65-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61		E
612-199-00-7	4,4'-oxydianiline and its salts; <i>p</i> -aminophenyl ether	202-977-0	101-80-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 45-46-23/24/25-62-51/53 S: 53-45-61		E
612-200-00-0	2,4-diaminoanisoie; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisoie sulphate [2]	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61		E
612-201-00-6	<i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylenedianiline	202-959-2	101-61-1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		
612-202-00-1	3,4-dichloroaniline	202-448-4	95-76-1	T; R23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-204-00-2	C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	208-953-6	548-62-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-46-60-61		
612-205-00-8	C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5)	208-953-6	548-62-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 45-22-41-50/53 S: 53-45-60-61		E
612-206-00-3	famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	—	131807-57-3	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61		
612-207-00-9	4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine	205-855-5	156-43-4	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36 R43	Xn R: 20/21/22-36-43-68 S: (2-)36/37-46		
612-209-00-X	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine	204-419-1	120-71-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	T R: 45-22 S: 53-45		E
612-210-00-5	5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2]	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 R52-53	T R: 23/24/25-40-52/ 53 S: (1/2-)36/37-45-61		
612-211-00-0	N-[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxybenzenesulfonamide	416-470-9	170292-97-4	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
612-212-00-6	2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline	416-430-0	24279-39-8	Xn; R20/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-38-43-50/ 53 S: (2-)24-37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
612-213-00-1	isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine	419-850-2	148348-13-4	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/ 39-45-61		
612-214-00-7	4-(2,2-diphenylethenyl)-N,N-di-phenylbenzenamine	421-390-2	89114-90-9	R53	R: 53 S: 61		
612-215-00-2	3-chloro-2-(isopropylthio)aniline	421-700-6	179104-32-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
612-217-00-3	1-methoxy-2-propylamine	422-550-4	37143-54-7	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52-53	F; C R: 11-22-34-52/53 S: (1/2-)9-26-36/37/ 39-45-61		
613-001-00-1	ethyleneimine; aziridine	205-793-9	151-56-4	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26/27/ 28 C; R34 N; R51-53	F; T+; N R: 45-46-11-26/27/ 28-34-51/53 S: 53-45-61		D E
613-002-00-7	pyridine	203-809-9	110-86-1	F; R11 Xn; R20/21/ 22	F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)26-28	Xn; R20/21/22: C ≥ 5 %	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrocarbazole	—	6202-15-9	E ⊗ R1 Xn; R20/21/ 22	E; Xn R: 1-20/21/22 S: (2-)35		
613-004-00-8	crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yl-dimethylamine	208-622-6	535-89-7	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45		
613-007-00-4	desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine	213-800-1	1014-69-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-008-00-X	dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	208-576-7	533-74-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)15-22-24-60-61		
613-009-00-5	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride	203-614-9	108-77-0	R14 T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43	T+; R: 14-22-26-34-43 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-46-63	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
613-010-00-0	ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine	212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61		
613-011-00-6	amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine	200-521-5	61-82-5	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-63-51/53 S: (2-)13-36/37-61		
613-012-00-1	bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide	246-585-8	25057-89-0	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-013-00-7	cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile	244-544-9	21725-46-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61		
613-014-00-2	ethoxyquin (ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline	202-075-7	91-53-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
613-015-00-8	fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate	238-134-9	14255-88-0	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-016-00-3	fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)benzimidazole	223-404-0	3878-19-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
613-017-00-9	bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate	205-137-1	134-31-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-018-00-4	morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion	—	7411-47-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53	Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-019-00-X	thioquinox (ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline	202-272-8	93-75-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
613-020-00-5	tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine	246-347-3	24602-86-6	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-50/53 S: 53-45-60-61		E
613-021-00-0	dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile	222-098-6	3347-22-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61		
613-022-00-6	pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		A
613-023-00-1	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1R-[1 α [S*(Z)],3 β]]-chrysanthemate; pyrethrin I	204-455-8	121-21-1	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
613-024-00-7	2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1R-[1 α [S*(Z)](3 β)]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II	204-462-6	121-29-9	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
613-025-00-2	cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	246-948-0	25402-06-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-026-00-8	cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	204-454-2	121-20-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-027-00-3	piperidine	203-813-0	110-89-4	F; R11 T; R23/24 C; R34	F; T R: 11-23/24-34 S: (1/2-)16-26-27-45	T; R23/24: C $\geq$ 5 % Xn; R20/21: 1 % $\leq$ C < 5 % C; R34: C $\geq$ 5 % Xi: R36/38: 1 % $\leq$ C < 5 %	

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-028-00-9	morpholine	203-815-1	110-91-8	R10 Xn; R20/21/ 22 C; R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)23-36-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 %	
613-029-00-4	dichloro-1,3,5-triazinetrión; dichloroisocyanuric acid	220-487-5	2782-57-2	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/ 53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-030-00-X	troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2]	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	O; R8 ⊗ Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/ 53 S: (2-)8-26-41-60-61	Xn; R22: C ≥ 10 % Xi; R36/37: C ≥ 10 % R31: C ≥ 10 %	
613-030-01-7	troclosene sodium, dihydrate	220-767-7	51580-86-0	Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Xn; N R: 22-31-36/37-50/ 53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-031-00-5	symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión	201-782-8	87-90-1	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/ 53 S: (2-)8-26-41-60-61		
613-032-00-0	methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine	236-035-5	13108-52-6	Xn; R21/22 Xi; R36 R43	Xn R: 21/22-36-43 S: (2-)26-28		
613-033-00-6	2-methylaziridine; propyleneimine	200-878-7	75-55-8	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/ 28 Xi; R41 N; R51-53	F; T+; N R: 45-11-26/27/28- 41-51/53 S: 53-45-61	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %	E
613-034-00-1	1,2-dimethylimidazole	217-101-2	1739-84-0	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41 S: (2-)24-26		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-035-00-7	1-methylimidazole	210-484-7	616-47-7	Xn; R21/22 C; R34	C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36-45		
613-036-00-2	2-methylpyridine; 2-picoline	203-643-7	109-06-8	R10 Xn; R20/21/ 22 Xi; R36/37	Xn R: 10-20/21/22-36/ 37 S: (2-)26-36		
613-037-00-8	4-methylpyridine; 4-picoline	203-626-4	108-89-4	R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38	T R: 10-20/22-24-36/ 37/38 S: (1/2-)26-36-45		
613-038-00-3	6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl diamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine	202-095-6	91-76-9	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-039-00-9	ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	202-506-9	96-45-7	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22	T R: 61-22 S: 53-45		E
613-040-00-4	azaconazole (ISO); 1-{{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1H— 1,2,4-triazole	262-102-3	60207-31-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)46		
613-041-00-X	morpholine-4-carbonyl chloride	239-213-0	15159-40-7	R14 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38	Xn R: 14-36/38-40 S: (2-)26-30-36-38		
613-042-00-5	imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole	252-615-0	35554-44-0	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
613-043-00-0	imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazol- ium hydrogen sulphate [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46- 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-043-01-8	imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazol- ium hydrogen sulphate [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39- 45-60-61	C; R34: C ≥ 50 % Xi; R38: 30 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 15 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 15 %	
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro- <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide	205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/ 39-45-61		
613-045-00-1	folpet (ISO); <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide	205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61		
613-046-00-7	captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthal- imide	219-363-3	2425-06-1	Carc. Cat. 2; R45 R43 N; R50-53	T; N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61		
613-047-00-2	1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbam- ate; dimetilan (ISO)	211-420-0	644-64-4	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60- 61		
613-048-00-8	carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	234-232-0	10605-21-7	Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53	T; N R: 46-60-61-50/53 S: 53-45-60-61		
613-049-00-3	benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	241-775-7	17804-35-2	Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	T; N R: 46-60-61-37/38- 43-50/53 S: 53-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-050-00-9	carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide	229-879-0	6804-07-5	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22	F; T R: 45-11-22 S: 53-45		E
613-051-00-4	molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate	218-661-0	2212-67-1	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/ 2248/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-40-43-48/ 22-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
613-052-00-X	trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine	215-812-2	1420-06-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-053-00-5	anilazine (ISO); 2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline	202-910-5	101-05-3	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)22-60-61		
613-054-00-0	thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole	205-725-8	148-79-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-056-00-1	1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate	256-152-5	43222-48-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-057-00-7	dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine	216-474-9	1593-77-7	Xi; R36/37/ 38 N; R51-53	Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-61		
613-058-00-2	permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	258-067-9	52645-53-1	Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)13-24-36/37/ 39-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
613-059-00-8	profluralin (ISO); N-(cyclopropylmethyl)- α , α , α -trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl- <i>p</i> -toluidine	247-656-6	26399-36-0	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-060-00-3	resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-cis—trans-chrysanthemate	233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60/61		
613-061-00-9	6-(1α,5αβ,8αβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indeny) pyrrole-2-carboxylate; ryania	239-732-2	15662-33-6	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-062-00-4	sabadilla (ISO); veratrine	—	8051-02-3	Xi; R36/37/ 38	Xi R: 36/37/38 S: (2-)36/37/39		
613-063-00-X	secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	247-554-1	26259-45-0	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61		
613-064-00-5	5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex	—	51-14-9	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
613-065-00-0	simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine	213-801-7	1014-70-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-066-00-6	terbumeton (ISO); 2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine	251-637-8	33693-04-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-067-00-1	propazine (ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine	205-359-9	139-40-2	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-068-00-7	atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	217-617-8	1912-24-9	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-069-00-2	ε-caprolactam	203-313-2	105-60-2	Xn; R20/22 Xi; R36/37/ 38	Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2-)		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
613-070-00-8	propylenethiourea	—	2122-19-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53-63 S: (2-)36/37-46-61		
613-071-00-3	2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine	400-290-2	69045-82-5	R10 R43 R52-53	Xi R: 10-43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-072-00-9	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	401-280-0	91273-04-0	C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		
613-073-00-4	N,N-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl)phenylsulphonyl)ethylamine	401-410-6	10357-99-0	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-074-00-X	3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine	401-460-9	82560-06-3	T; R23/25 Xi; R41 R52-53	T R: 23/25-41-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61		
613-075-00-5	1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione	401-570-7	89415-87-2	O; R8 T; R23 C; R34 Xn; R22 R43 N; R50	O; T; N R: 8-22-23-34-43-50 S: (1/2-)8-26-36/37/ 39-45-61		
613-076-00-0	3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine	401-670-0	79456-26-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-077-00-6	reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine	401-940-8	—	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)22-26-61		
613-078-00-1	N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine	401-990-0	106990-43-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-079-00-7	4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers	402-520-7	—	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-080-00-2	3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3H)-thione	402-540-6	105254-85-1	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
613-081-00-8	1-butyl-2-methylpyridinium bromide	402-680-8	26576-84-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-082-00-3	2-methyl-1-pentylpyridinium bromide	402-690-2	—	Xn; R21/22 R52-53	Xn R: 21/22-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-083-00-9	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate	402-120-2	—	C; R34 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61		
613-084-00-4	2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate	402-490-5	106359-93-7	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
613-085-00-X	reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and N-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2H-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione	401-970-1	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-086-00-5	caffeine	200-362-1	58-08-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
613-087-00-0	tetrahydrothiophene	203-728-9	110-01-0	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52-53	F; Xn R: 11-20/21/22-36/38-52/53 S: (2-)16-23-36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-38-41-43-50 S: (2-)24-26-37/39-61	R43: C ≥ 0,05 %	
613-089-00-1	diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylilium dihydroxide [3]	201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3]	85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3]	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61		
613-090-00-7	paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2]	217-615-7 [1] 218-196-3 [2]	1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2]	T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	T+; N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61		
613-091-00-2	morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2]	225-062-8 [1] - [2]	4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2]	Xn; R22 Xi; R36/37/ 38 R52-53	Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-092-00-8	1,10-phenanthroline	200-629-2	66-71-7	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61		
613-093-00-3	hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate	400-050-7	85153-92-0	R42/43	Xn R: 42/43 S: (2-)22-24-37		
613-094-00-9	4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine	401-360-5	5248-39-5	Xn; R22-48/22	Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36		
613-095-00-4	sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate	403-080-9	92484-48-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-096-00-X	2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine	403-580-7	62096-63-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
613-097-00-5	7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid	403-690-5	111298-82-9	R42/43 R52-53	Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-098-00-0	N-(n-octyl)-2-pyrrolidone	403-700-8	2687-94-7	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
613-099-00-6	1-dodecyl-2-pyrrolidone	403-730-1	2687-96-9	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
613-100-00-X	2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione	404-230-6	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-101-00-5	N—tert-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide	404-380-2	110799-28-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-102-00-0	dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine	404-200-2	110488-70-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-103-00-6	sodium 5-n-butylbenzotriazole	404-450-2	118685-34-0	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-104-00-1	5-tert-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride	404-840-2	—	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-48/22-52/53 S: (2-)26-36/39-61		
613-105-00-7	hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate)	405-160-9	124537-30-0	T; R25 R43 R52-53	T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)24-37-45-61		
613-106-00-2	tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate	405-240-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-107-00-8	hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(N-cyanoethyl-N-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate	405-280-1	76508-02-6	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
613-108-00-3	benzothiazole-2-thiol	205-736-8	149-30-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-109-00-9	bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide	202-328-1	94-37-1	Xi; R36/37/38 R43	Xi R: 36/37/38-43 S: (2-)24-26-37		
613-110-00-4	dimepiperate (ISO); S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate	262-784-2	61432-55-1	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
613-111-00-X	1,2,4-triazole	206-022-9	288-88-0	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36-63 S: (2-)36/37		
613-112-00-5	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	247-761-7	26530-20-1	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 22-23/24-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	R43: C ≥ 0,05 %	
613-113-00-0	2-(morpholinothio)benzothiazole	203-052-4	102-77-2	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
613-114-00-6	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine	225-208-0	4719-04-4	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37	R43: C ≥ 0,1 %	
613-115-00-1	hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole	233-000-6	10004-44-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-116-00-7	tolylfluanid (ISO); dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide	211-986-9	731-27-1	T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R50-53	T; N R: 23-36/37/38-43- 48/20-50/53 S: (1/2-)24-26-37-38- 45-60-61		
613-117-00-2	diniconazole (ISO); (E)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)- 1H—1,2,4-triazol-1-ethanol; (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H—1,2,4- triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol	—	76714-88-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-118-00-8	flubenzimine (ISO); N-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2- ylidene]aniline;	253-703-1	37893-02-0	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
613-119-00-3	(benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB	244-445-0	21564-17-0	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-36/38-43- 50/53 S: (1/2-)28-36/37-38- 45-60-61		
613-120-00-9	bioresmethrin; (5-bezylfur-3-yl)methyl(1R)- <i>trans</i> —2,2-dimethyl-3-(2-meth- ylpropenyl)cyclopropanecarboxylate	249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-121-00-4	chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino] carbonyl]benzenesulphonamide;	265-268-5	64902-72-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-122-00-X	diclobutrazole (ISO); (R*, R*)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethyl- ethyl)-1H—1,2,4-triazole-1-ethanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H— 1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol	—	75736-33-3	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		
613-123-00-5	5,6-dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem	251-684-4	33813-20-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-124-00-0	fenpropimorph (ISO); <i>cis</i> -4-[3-(<i>p</i> - <i>tert</i> -butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethyl-morpholine	266-719-9	67564-91-4	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-125-00-6	hexythiazox (ISO); <i>trans</i> -5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide	—	78587-05-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-126-00-1	imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1 <i>H</i> -imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate	—	81334-34-1	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
613-127-00-7	1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride	246-147-6	24307-26-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-128-00-2	prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1 <i>H</i> -imidazole-1-carboxamide;	266-994-5	67747-09-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-129-00-8	metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one	255-349-3	41394-05-2	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)61		
613-131-00-9	pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one	—	57369-32-1	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
613-132-00-4	hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione;	257-074-4	51235-04-2	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61		
613-133-00-X	etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole	219-991-8	2593-15-9	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-40-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-134-00-5	myclobutanil (ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile	—	88671-89-0	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-51/53-63 S: (2-)36/37-46-61		
613-135-00-0	di(benzothiazol-2-yl) disulphide	204-424-9	120-78-5	R31 R43 N; R50-53	Xi; N R: 31-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
613-136-00-6	N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide	202-411-2	95-33-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-137-00-1	methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea	242-505-0	18691-97-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-138-00-7	quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline	—	124495-18-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		
613-139-00-2	metsulfuron-methyl; 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid	—	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-140-00-8	cycloheximide (ISO); 4-[(2 <i>R</i>)-2-[(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione	200-636-0	66-81-9	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 N; R51-53	T+; N R: 61-28-51/53-68 S: 53-45-61		E
613-141-00-3	1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone	401-470-3	93686-63-6	R53	R: 53 S: 61		
613-142-00-9	<i>trans</i> -N-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate	405-860-4	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-143-00-4	1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide	405-930-4	10551-42-5	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)26-36/37-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-144-00-X	Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (E)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate	406-460-2	125139-08-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-145-00-5	(S)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate	406-960-0	77497-97-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-146-00-0	N-ethyl-N-methylpiperidinium iodide	407-780-5	4186-71-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61		
613-147-00-6	4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine	407-940-4	111681-72-2	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-148-00-1	tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanth-rachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylam-ino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane	411-240-4	143683-23-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24/25-37-61		
613-149-00-7	pyridaben (ISO); 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3 (2H)-one	405-700-3	96489-71-3	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1H-benzimidazo [2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione	406-295-6	—	R53	R: 53 S: 61		
613-151-00-8	1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine	406-360-9	104218-44-2	R53	R: 53 S: 61		
613-152-00-3	phenyl N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate	406-600-2	89392-03-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-153-00-9	2,3,5-trichloropyridine	407-270-2	16063-70-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-154-00-4	2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine	410-050-9	5734-64-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-155-00-X	5-chloro-2,3-difluoropyridine	410-090-7	89402-43-7	R10 Xn; R22 R52-53	Xn R: 10-22-52/53 S: (2-)23-36-61		
613-156-00-5	2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole	410-260-0	83857-96-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-157-00-0	2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine	410-330-0	54236-98-5	Xn; R22-48/ 22 Xi; R36	Xn R: 22-36-48/22 S: (2-)22-26-36		
613-158-00-6	2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine	410-340-5	69045-84-7	Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-41-43-51/ 53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-159-00-1	fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline	410-580-0	120928-09-8	T; R25 Xn; R20 N; R50-53	T; N R: 20-25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61		
613-160-00-7	(1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydro-bromide	411-000-9	125224-62-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea	—	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide	—	142459-58-3	Xn; R22-48/ 22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/ 53 S: (2-)13-24-37-60-61		
613-165-00-4	flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt	—	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-166-00-X	flumioxazin (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H—1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide	—	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	—	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C; R34: C ≥ 0,6 % Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 % R43: C ≥ 0,0015 %	
613-168-00-0	1-vinyl-2-pyrrolidone	201-800-4	88-12-0	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/ 22-48/20 Xi; R37-41	Xn R: 20/21/22-37-40-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39		D
613-169-00-6	9-vinylcarbazole	216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-50/53-68 S: 22-23-36/37-60-61		
613-170-00-1	2,2-ethylmethylthiazolidine	404-500-3	694-64-4	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-171-00-7	hexaconazole (ISO); (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	413-050-7	79983-71-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-172-00-2	5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one	412-200-9	17630-75-0	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-173-00-8	fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one	411-960-9	136426-54-5	T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-38-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61		
613-174-00-3	(±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroether	407-760-6	112281-77-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-40-51/53 S: (2-)36/37-41-61		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-175-00-9	epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H—1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane	406-850-2	133855-98-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 N; R51-53	Xn; N R: 40-62-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		
613-176-00-4	2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane	404-810-9	4524-95-2	R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34	C R: 10-21/22-34-48/20 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45		
613-177-00-X	8-amino-7-methylquinoline	412-760-4	5470-82-6	Xn; R21/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-178-00-5	4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine	410-470-2	137796-06-6	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
613-179-00-0	lithium 3-oxo-1,2(2H)-benzisothiazol-2-ide	411-690-1	111337-53-2	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-180-00-6	N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide	407-430-1	3741-80-8	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-181-00-1	5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone	405-090-9	67485-29-4	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	T; N R: 22-36-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61		
613-182-00-7	1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride	406-220-7	65322-65-8	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-40-41-52/53-68 S: (2-)22-26-36/37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-183-00-2	reaction mass of: 5-(N-methylperfluorooctylsulfonamido) methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(N-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one	413-640-4	—	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		
613-184-00-8	nitrilotriethyleneammonio propane-2-ol 2-ethylhexanoate	413-670-8	—	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
613-185-00-3	2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-one	407-630-9	82633-79-2	T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-60-61		
613-186-00-9	(2R,3R)-3-((R)-1-(tert-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate	408-050-9	76855-69-1	Xi; R36 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
613-188-00-X	1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone	411-500-7	116256-11-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/ 39-61		
613-189-00-5	1,4,7,10-tetrakis(p-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane	414-030-0	52667-88-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-190-00-0	disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate	414-040-5	149530-93-8	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
613-191-00-6	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	Repr. Cat. 2; R60 C; R34 N; R50-53	T; N R: 60-34-50/53 S: 53-45-60-61		
613-193-00-7	pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate	414-930-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-194-00-2	6,13-dichloro-3,10-bis[2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino]benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt	418-000-8	163062-28-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-195-00-8	2,2-(1,4-phenylene)bis((4H—3,1-benzoxazine-4-one)	418-280-1	18600-59-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-196-00-3	5-[[[4-chloro-6-[[2-[[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulphophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt	418-380-5	168113-78-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-197-00-9	reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine	420-390-1	187547-46-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-199-00-X	reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione	421-550-1	—	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53	T R: 45-61-43-52/53 S: 53-45-61		
613-200-00-3	Reaction product of: copper, (29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfoox-ethylsulfonyl)aniline, sodium salts	420-980-7	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-201-00-9	(R)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1H-indole	422-390-5	143322-57-0	Repr. Cat. 3; R62 T; R39-48/25 Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53 S: (1/2-)53-45-60-61		
613-202-00-4	pymetrozine (ISO); (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one	—	123312-89-0	Carc. Cat. 3; R40 R52-53	Xn R: 40-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-203-00-X	pyraflufen-ethyl; [1] pyraflufen [2]	- [1] - [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; 5- <i>tert</i> -butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one	254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
613-205-00-0	propiconazole (ISO); (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H—1,2,4-triazole	262-104-4	60207-90-1	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
613-206-00-6	fenamidone (ISO); (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one	—	161326-34-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-208-00-7	imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid	—	114311-32-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-209-00-2	<i>cis</i> -1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride	417-430-3	63645-17-0	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 25-43-48/22-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61		
613-210-00-8	2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane	417-650-1	88128-57-8	Xn; R48/22 R52-53	Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)23-25-36-61		
613-211-00-3	N-methyl-4-(<i>p</i> -formylstyryl)pyridinium methylsulfate	418-240-3	74401-04-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
613-212-00-9	4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide)	418-320-8	133467-41-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61		
613-213-00-4	<i>cis</i> -1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline	416-040-0	120807-02-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-214-00-X	N,N-di- <i>n</i> -butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide	416-260-7	147613-95-4	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
613-215-00-5	2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride	416-440-5	72830-09-2	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
613-216-00-0	6- <i>tert</i> -butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole	416-490-8	162208-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-217-00-6	4-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	416-770-1	73754-27-5	R53	R: 53 S: 61		
613-218-00-1	6-hydroxyindole	417-020-4	2380-86-1	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-219-00-7	7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole	417-140-7	79185-77-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
613-220-00-2	trans-(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-5,6-dihydro-6-methyl-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide	417-290-3	147086-81-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
613-221-00-8	2-chloro-5-methyl-pyridine	418-050-0	18368-64-4	Xn; R21/22 Xi; R38 R52-53	Xn R: 21/22-38-52/53 S: (2-)23-25-36/37-61		
613-222-00-3	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine	418-140-1	5117-12-4	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39		
613-223-00-9	<i>N</i> -isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1 <i>H</i> -indole	418-790-4	93957-49-4	R53	R: 53 S: 61		
613-224-00-4	2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane	419-770-8	136122-15-1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
613-225-00-X	reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine.	421-290-9	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61		
613-226-00-5	1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride	420-950-3	163831-67-2	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
613-227-00-0	(±)-[(R*,R*) and (R*,S*)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	419-600-2	99199-90-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-36/37-61		
613-228-00-6	(±)-(R*,S*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	419-630-6	793669-26-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 24-61		
613-230-00-7	florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonilide	—	145701-23-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-233-00-3	4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane	423-230-7	56552-15-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
614-001-00-4	nicotine (ISO); 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	200-193-3	54-11-5	T+; R27 T; R25 N; R51-53	T+; N R: 25-27-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
614-002-00-X	salts of nicotine	—	—	T+; R26/27/ 28 N; R51-53	T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61		A
614-003-00-5	strychnine	200-319-7	57-24-9	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
614-004-00-0	salts of strychnine	—	—	T+; R26/28 N; R50-53	T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61		A

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
614-005-00-6	colchicine	200-598-5	64-86-8	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)13-45		
614-006-00-1	brucine; 2,3-dimethoxystyrychnine	206-614-7	357-57-3	T+; R26/28 R52-53	T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61		
614-007-00-7	brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4]	225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	T+; R26/28 R52-53	T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61		A
614-008-00-2	aconitine	206-121-7	302-27-2	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-009-00-8	salts of aconitine	—	—	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		A
614-010-00-3	atropine	200-104-8	51-55-8	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-011-00-9	salts of atropine	—	—	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		A
614-012-00-4	hyoscyamine	202-933-0	101-31-5	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		
614-013-00-X	salts of hyoscyamine	—	—	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45		A
614-014-00-5	hyoscine	200-090-3	51-34-3	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
614-015-00-0	salts of hyoscine	—	—	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45		A
614-016-00-6	pilocarpine	202-128-4	92-13-7	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-017-00-1	salts of pilocarpine	—	—	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		A
614-018-00-7	papaverine	200-397-2	58-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
614-019-00-2	salts of papaverine	—	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		A
614-020-00-8	physostigmine	200-332-8	57-47-6	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		
614-021-00-3	salts of physostigmine	—	—	T+; R26/28	T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45		A
614-022-00-9	digitoxin	200-760-5	71-63-6	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		
614-023-00-4	ephedrine	206-080-5	299-42-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
614-024-00-X	salts of ephedrine	—	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		A
614-025-00-5	ouabain	211-139-3	630-60-4	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
614-026-00-0	strophantin-K	234-239-9	11005-63-3	T; R23/25 R33	T R: 23/25-33 S: (1/2-)45		
614-027-00-6	bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyl-oxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside	208-077-4	507-60-8	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45		
614-028-00-1	reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside	414-420-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
614-029-00-7	constitutional isomers of penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-O-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside	419-640-0	68784-14-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
615-001-00-7	methyl isocyanate	210-866-3	624-83-9	F+; R12 ⊗ Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	F+; T+ R: 12-24/25-26-37/ 38-41-42/43-63 S: (1/2-)26-27/28-36/ 37/39-45-63		
615-002-00-2	methyl isothiocyanate	209-132-5	556-61-6	T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-34-43-50/ 53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61		
615-003-00-8	thiocyanic acid	207-337-4	463-56-9	Xn; R20/21/ 22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/ 53 S: (2-)13-61		
615-004-00-3	salts of thiocyanic acid	—	—	Xn; R20/21/ 22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/ 53 S: (2-)13-61		A

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
615-005-00-9	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Xn; R20 Xi; R36/37/ 38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)23-36/37-45	Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % R42: C ≥ 0,1 %	C 2
615-006-00-4	2-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] <i>m</i> -tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3]	202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3]	91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/ 38 R42/43 R52-53	T+ R: 26-36/37/38-40- 42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45- 61	R42: C ≥ 0,1 %	C 2
615-007-00-X	1,5-naphthylene diisocyanate	221-641-4	3173-72-6	Xn; R20 Xi; R36/37/ 38 R42 R52-53	Xn R: 20-36/37/38-42- 52/53 S: (2-)26-28-38-45- 61		
615-008-00-5	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate	223-861-6	4098-71-9	T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43 N; R51-53	T; N R: 23-36/37/38-42/ 43-51/53 S: (1/2-)26-28-38-45- 61	T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 %	2
615-009-00-0	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	225-863-2	5124-30-1	T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43	T R: 23-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)26-28-38-45	T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 %	2
615-010-00-6	2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2]	241-001-8 [1] 239-714-4 [2]	16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2]	T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42	T R: 23-36/37/38-42 S: (1/2-)26-28-38-45	T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42: C ≥ 0,5 %	C 2
615-011-00-1	hexamethylene-di-isocyanate	212-485-8	822-06-0	T; R23 Xi; R36/37/ 38 R42/43	T R: 23-36/37/38-42/ 43 S: (1/2-)26-28-38-45	T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 %	2

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
615-012-00-7	4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate	223-810-8	4083-64-1	R14 Xi; R36/37/ 38 R42	Xn R: 14-36/37/38-42 S: (2-)26-28-30	Xi; R36/37/38: C ≥ 5 %	
615-013-00-2	cyanamide; carbanonitril	206-992-3	420-04-2	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43	T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2-)3-22-36/37- 45		
615-014-00-8	tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyan- oferrate	—	7276-58-6	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24		
615-015-00-3	1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate	204-081-5	115-31-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
615-016-00-9	potassium cyanate	209-676-3	590-28-3	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)24/25		
615-017-00-4	calcium cyanamide	205-861-8	156-62-7	Xn; R22 Xi; R37-41	Xn R: 22-37-41 S: (2-)22-26-36/37/39		
615-018-00-X	2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate	203-985-7	112-56-1	R10 T; R24/25	T R: 10-24/25 S: (1/2-)13-36/37-45		
615-019-00-5	dicyclohexylcarbodiimide	208-704-1	538-75-0	T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43	T R: 22-24-41-43 S: (1/2-)24-26-37/39- 45		
615-020-00-0	methylene dithiocyanate	228-652-3	6317-18-6	T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50	T+; N R: 25-26-34-43-50 S: (1/2-)26-28-36/37/ 39-45-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
615-021-00-6	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; TGIC	219-514-3	2451-62-9	Muta. Cat. 2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53 S: 53-45-61		E
615-022-00-1	methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate	410-550-7	79277-18-2	E; R2 ⊗ R14 Xn; R48/22 R42/43	E; Xn R: 2-14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37		
615-023-00-7	2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate	410-900-9	83056-32-0	R10 R14 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20-48/22 Xi; R41 R42	Xn R: 10-14-20-41-42-48/22-68 S: (2-)23-26-36/37/39		
615-024-00-2	2-phenylethylisocyanate	413-080-0	1943-82-4	T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	T; C; N R: 22-23-35-42/43-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61		
615-025-00-8	4,4'-ethylenediphenyl dicyanate	405-740-1	47073-92-7	Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
615-026-00-3	4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate)	405-790-4	101657-77-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		
615-028-00-4	ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate	410-220-2	77375-79-2	E; R2 ⊗ R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	E; Xn R: 2-14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
615-029-00-X	2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane	411-280-2	—	T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52-53	T+ R: 22-26-34-42/43-52/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61		
615-030-00-5	alkali salts, alkali earth salts and other salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61		A
615-031-00-0	thallium salt of thiocyanic acid	222-571-7	3535-84-0	Xn; R20/21/22 R32 N; R51-53	Xn; N R: 20/21/22-32-51/53 S: (2-)13-61		A
615-032-00-6	metal salts of thiocyanic acid not mentioned elsewhere in this Annex	—	—	Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-60-61		A
616-001-00-X	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	200-679-5	68-12-2	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36	T R: 61-20/21-36 S: 53-45		E
616-002-00-5	2-fluoroacetamide	211-363-1	640-19-7	T+; R28 T; R24	T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45		
616-003-00-0	acrylamide; prop-2-enamide	201-173-7	79-06-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	T R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62 S: 53-45		DE

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
616-004-00-6	allidochlor (ISO); N,N-diallylchloroacetamide	202-270-7	93-71-0	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-36/38-51/ 53 S: (2-)26-28-36/37/ 39-61		
616-005-00-1	chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide)	217-637-7	1918-13-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)36		
616-006-00-7	dichlofluamid (ISO); N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulphamide	214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-007-00-2	diphenamid (ISO); N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide	213-482-4	957-51-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-008-00-8	propachlor (ISO); 2-chloro-N-isopropylacetanilide; α-chloro-N-isopropylacetanilide	217-638-2	1918-16-7	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide	211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61		
616-010-00-9	tosylchloramide sodium	204-854-7	127-65-1	Xn; R22 R31 C; R34 R42	C R: 22-31-34-42 S: (1/2-)7-22-26-36/ 37/39-45		
616-011-00-4	N,N-dimethylacetamide	204-826-4	127-19-5	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21	T R: 61-20/21 S: 53-45	Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 %	E
616-012-00-X	N-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; N-(fluorodichloromethylthio)phthalimide	211-952-3	719-96-0	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)28		
616-013-00-5	butyraldehyde oxime	203-792-8	110-69-0	T; R24 Xn; R22 Xi; R36	T R: 22-24-36 S: (1/2-)23-36-45		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-014-00-0	2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	202-496-6	96-29-7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/ 37/39		
616-015-00-6	alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide	240-110-8	15972-60-8	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
616-016-00-1	1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide	—	5836-73-7	T+; R28	T+ R: 28 S: (1/2-)22-36/37-45		
616-017-00-7	cartap hydrochloride	239-309-2	15263-52-2	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-018-00-2	N,N-diethyl-m-toluamide; deet	205-149-7	134-62-3	Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	Xn R: 22-36/38-52/53 S: (2-)61		
616-019-00-8	perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulphonyl-o-tolyl)methanesulphonamide	253-718-3	37924-13-3	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)		
616-020-00-3	tebuthiuron (ISO); 1-(5-tert-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	251-793-7	34014-18-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61		
616-021-00-9	thiazafuron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea	246-901-4	25366-23-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
616-022-00-4	acetamide	200-473-5	60-35-5	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
616-023-00-X	N-hexadecyl(or octadecyl)-N-hexadecyl(or octadecyl)benzamide	401-980-6	—	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-024-00-5	2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaler-anilide	402-260-4	54942-74-4	R53	R: 53 S: 61		
616-025-00-0	valinamide	402-840-7	20108-78-5	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R43	Xn R: 36-43-62 S: (2-)26-36/37		
616-026-00-6	thioacetamide	200-541-4	62-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	T R: 45-22-36/38-52/ 53 S: 53-45-61		E
616-027-00-1	tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate	403-760-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-028-00-7	N-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide	403-790-9	108673-51-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-029-00-2	N,N'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide)	404-790-1	66710-66-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
616-030-00-8	ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	250-010-6	30043-49-3	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-031-00-3	dimethachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide	256-625-6	50563-36-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-032-00-9	diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide	—	83164-33-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-033-00-4	cyprofuram (ISO); N-(3-chlorophenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide	274-050-9	69581-33-5	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-034-00-X	pyracarbolid (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide	246-419-4	24691-76-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acet- amide	261-043-0	57966-95-7	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-036-00-0	2-chloracetamide	201-174-2	79-07-2	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 R43	T R: 25-43-62 S: (1/2-)22-36/37-45	R43: C ≥ 0,1 %	
616-037-00-6	acetochlor (ISO); 2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acet- amide	251-899-3	34256-82-1	Xn; R20 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-37/38-43-50/ 53 S: (2-)36/37-60-61		
616-038-00-1	(4-aminophenyl)-N-methylmethylensulfonamide hydro- chloride	406-010-5	88918-84-7	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
616-039-00-7	3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide	406-200-8	117827-06-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-040-00-2	potassium N-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide	406-650-5	97888-41-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
616-041-00-8	3',5'-dichloro-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'- hydroxyhexananilide	406-840-8	101664-25-9	R53	R: 53 S: 61		
616-042-00-3	N-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1H-pyrazolo[1,5-b] [1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide	407-070-5	142859-67-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
616-043-00-9	isoxaben (ISO); N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimeth- oxybenzamide	407-190-8	82558-50-7	R53	R: 53 S: 61		
616-044-00-4	N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecyl- phenoxy)-butanamide	402-510-2	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
616-045-00-X	2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide	405-190-2	122371-93-1	R43 R53	Xi R: 43-53 S: 2-22-24-37-61		
616-046-00-5	N-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide	406-390-2	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-047-00-0	reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C ₁₈)alkylacetamide	406-640-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-048-00-6	3'-trifluoromethylisobutyranilide	406-740-4	1939-27-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
616-049-00-1	2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide	408-150-2	99141-89-6	R53	R: 53 S: 61		
616-050-00-7	lufenuron (ISO); N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide	410-690-9	103055-07-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-051-00-2	reaction mass of: 2,4 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene	411-070-0	—	R53	R: 53 S: 61		
616-052-00-8	formamide	200-842-0	75-12-7	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
616-053-00-3	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
616-054-00-9	iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	253-178-9	36734-19-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
616-055-00-4	propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	245-951-4	23950-58-5	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-056-00-X	N-methylformamide	204-624-6	123-39-7	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21	T R: 61-21 S: 53-45		E
616-057-00-5	reaction mass of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide	412-790-8	—	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R48/22	T R: 45-48/22 S: 53-45		E
616-058-00-0	1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylmethyl)benzene	412-570-1	119462-56-5	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
616-059-00-6	4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalenecarboxamide	412-650-6	121487-83-0	R53	R: 53 S: 61		
616-060-00-1	Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine)	413-770-1	—	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
616-061-00-7	N,N'—1,6-hexanedylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide	413-610-0	124172-53-8	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
616-062-00-2	N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide	411-590-8	70693-57-1	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
616-063-00-8	3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione	411-920-0	106917-30-0	T; R23 Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	T; C; N R: 22-23-35-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
616-064-00-3	N—tert-butyl-3-methylpicolinamide	406-720-5	32998-95-1	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-065-00-9	3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea	411-970-3	79881-89-3	Xn; R22-48/22	Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36		
616-066-00-4	5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i>)diisoquinoline-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i>)-tetrone	405-100-1	115662-06-1	Repr. Cat. 3; R62	Xn R: 62 S: (2-)22-36/37		
616-067-00-X	dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate	407-300-4	92683-20-0	R53	R: 53 S: 61		
616-068-00-5	potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate	406-500-9	174393-75-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
616-069-00-0	1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)- <i>N</i> -(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide	406-210-2	110560-22-0	R53	R: 53 S: 61		
616-070-00-6	reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-530-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		
616-071-00-1	reaction mass of: bis(<i>N</i> -cyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -octadecyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -dicyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene (1:2:1)	406-550-1	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
616-072-00-7	1-(2-deoxy-5- <i>O</i> -trityl-β- <i>D</i> -threopentofuranosyl)thymine	407-120-6	55612-11-8	R53	R: 53 S: 61		
616-073-00-2	4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide	407-600-5	120187-29-3	Muta. Cat. 3; R68 R53	Xn R: 68-53 S: (2-)22-36/37-61		
616-074-00-8	<i>N</i> -butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide	407-730-2	104958-67-0	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		
616-075-00-3	D,L-(<i>N,N</i> -diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide)	408-120-9	65197-96-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-076-00-9	tebufenozide (ISO); <i>N</i> — <i>tert</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide	412-850-3	112410-23-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-077-00-4	reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'e'f'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'e'f'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfate	411-310-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
616-078-00-X	2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]- <i>N</i> -(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide	411-330-3	104541-33-5	R53	R: 53 S: 61		
616-079-00-5	1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl) carbamate	411-700-4	140921-24-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-080-00-0	4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide)	411-850-0	119018-29-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-081-00-6	5-bromo-8-naphtholactam	413-480-5	24856-00-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
616-082-00-1	<i>N</i> -(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide	413-200-1	129604-78-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
616-083-00-7	[2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea	410-700-1	27080-42-8	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
616-084-00-2	2,4-bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)ureido]toluene	411-790-5	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-085-00-8	3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i>)-dione	412-190-6	168900-02-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-086-00-3	2-acetyl-amino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene	412-250-1	102387-48-4	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-087-00-9	reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazaheptadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate	412-260-6	52658-19-2	Xi; R36 R43 N; R51-53	Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61		
616-088-00-4	2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide	413-440-7	112006-75-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
616-089-00-X	5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran	415-360-8	41107-56-6	Muta. Cat. 3; R68	Xn R: 68 S: (2-)22-36/37		
616-090-00-5	1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride	415-660-9	70918-74-0	T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-48/22-51/53 S: 53-45-61		
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	423-400-0	59653-74-6	Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	T R: 46-22-23-41-43-48/22 S: 53-45		E
616-092-00-6	Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with N,N-di-2-propenyl-formamide	404-035-6	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-093-00-1	Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-o-toluidine condensate with maleic anhydride	406-620-1	129217-90-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-094-00-7	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-370-3	58890-25-8	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-095-00-2	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-690-3	43136-14-7	R53	R: 53 S: 61		
616-096-00-8	N-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl) palmitamide	408-110-4	110483-07-3	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-097-00-3	N,N'—1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide	411-840-6	83372-55-8	R53	R: 53 S: 61		
616-098-00-9	1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1H—1,2,4-triazole-3-carboxamide	411-750-7	119126-15-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-099-00-4	2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide	414-170-2	135937-20-1	R53	R: 53 S: 61		
616-100-00-8	1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea	414-180-7	10218-17-4	Xn; R22 Xi; R38	Xn R: 22-38 S: (2-)36/37		
616-101-00-3	(S)-N—tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide	414-600-9	149182-72-9	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-102-00-9	reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane]	415-870-0	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61		
616-103-00-4	(S,S)-trans-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide	415-030-3	120298-38-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
616-104-00-X	benalaxyl (ISO); methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(phenylacetyl)-DL-alaninate	275-728-7	71626-11-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-105-00-5	chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea	239-592-2	15545-48-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53	Xn; N R: 40-63-50/53 S: (2-)26-36/37-46-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
616-106-00-0	phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate	237-199-0	13684-63-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-108-00-1	iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ([[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl]carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide	—	144550-36-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-109-00-7	sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea	—	141776-32-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-110-00-2	cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid	419-150-7	113136-77-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
616-111-00-8	fenhexamid (ISO); N-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid	422-530-5	126833-17-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-112-00-3	oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate	—	144651-06-9	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61		
616-113-00-9	desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate	237-198-5	13684-56-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	
616-114-00-4	dodecanamide, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis-	418-010-2	136897-58-0	R53	R: 53 S: 22-61		
616-115-00-X	N-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide	416-150-9	136450-06-1	R53	R: 53 S: 61		
616-116-00-5	N-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-N-(o-tolylsulfonyl)benzamidate	416-790-9	143052-96-4	R53	R: 53 S: 61		
616-117-00-0	N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide	416-860-9	777891-21-1	Repr. Cat. 3; R62 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-62-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-118-00-6	N-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride	417-950-0	65797-42-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
616-119-00-1	2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide	418-060-5	118020-93-2	R53	R: 53 S: 61		
616-120-00-7	reaction mass of: N-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; N-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide	420-600-1	—	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
616-121-00-2	2,4-dihydroxy-N-(2-methoxyphenyl)benzamide	419-090-1	129205-19-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-123-00-3	N-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide	414-740-0	96141-86-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-124-00-9	lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	415-300-0	90076-65-6	T; R24/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/ 39-45-61		
616-125-00-4	3-cyano-N-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide	415-730-9	151338-11-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-127-00-5	reaction mass of: N,N'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	430-050-2	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-128-00-0	N-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide	417-530-7	123590-00-1	R53	R: 53 S: 61		
616-129-00-6	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide	419-710-0	42774-15-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-25-26		
616-130-00-1	N-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide	421-780-2	150919-56-5	R53	R: 53 S: 61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
616-132-00-2	N-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide	423-250-6	130016-98-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-133-00-8	N-cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b]tiophene-2-carboxamide	423-990-1	149118-66-1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
616-134-00-3	3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-N,N'-oxybis(methylene)dipropionamide	401-820-5	793710-14-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-135-00-9	(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide	430-230-0	136522-17-3	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		
616-142-00-7	1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane	428-350-3	93629-90-4	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 41-43-68-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-143-00-2	N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide	422-560-9	149591-38-8	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R53	Xn R: 36-62-53 S: (2-)26-36/37-61		
617-001-00-2	di-tert-butyl peroxide	203-733-6	110-05-4	O; R7 F; R11	O; F R: 7-11 S: (2-)3/7-14-16-36/37/39		
617-002-00-8	α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	201-254-7	80-15-9	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53	O; T; N R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61	C; R34: C $\geq$ 10 % Xi; R37/38-41: 3 % $\leq$ C < 10 % Xi; R36/37: 1 % $\leq$ C < 3 %	
617-003-00-3	dilauroyl peroxide	203-326-3	105-74-8	O; R7	O R: 7 S: (2-)3/7-14-36/37/39		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
617-004-00-9	1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide	212-230-0	771-29-9	O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	O; C; N R: 7-22-34-50/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
617-006-00-X	bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide	201-279-3	80-43-3	O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53	O; Xi; N R: 7-36/38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
617-007-00-5	tert-butyl α, α-dimethylbenzyl peroxide	222-389-8	3457-61-2	O; R7 Xi; R38 N; R51-53	O; Xi; N R: 7-38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
617-008-00-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	202-327-6	94-36-0	E; R2 ⊗ Xi; R36 R43	E; Xi R: 2-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxobiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R2 ⊗ Xn; R22 C; R34	E; C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	C
617-012-00-2	8-p-menthyl hydroperoxide; p-menthane hydroperoxide	201-281-4	80-47-7	O; R7 C; R34 Xn; R20	O; C R: 7-20-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
617-013-00-8	O,O—tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate	404-300-6	116753-76-5	O; R7 N; R50-53	O; N R: 7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61		
617-014-00-3	6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid	406-680-9	104788-63-8	O; R7 Xi; R41 R43 N; R50	O; Xi; N R: 7-41-43-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
617-015-00-9	bis(4-methylbenzoyl)peroxide	407-950-9	895-85-2	E; R2 O; R7 N; R50-53	E; N R: 2-7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61		
617-016-00-4	3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperox- oate	413-910-1	—	O; R7 R10 Xi; R38 N; R50-53	O; Xi; N R: 7-10-38-50/53 S: (2-)7/47-14-36/37/ 39-60-61		
617-017-00-X	reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropyl- benzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene	412-140-3	32144-25-5	O; R7 ⊗ R53	O R: 7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/ 39-61		
617-018-00-5	reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl- 1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phen- ylethylperoxide, 31 % by weight	410-840-3	71566-50-2	O; R7 N; R51-53	O; N R: 7-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/ 39-61		
617-019-00-0	6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid	410-850-8	128275-31-0	O; R7 Xi; R41 N; R50	O; Xi; N R: 7-41-50 S: (2-)3/7-14-26-36/ 37/39-61		
617-020-00-6	1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide)	420-060-5	117663-11-3	R10 O; R7 N; R51-53	O; N R: 7-10-51/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-61		
647-001-00-8	glucosidase, β-	232-589-7	9001-22-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-002-00-3	cellulase	232-734-4	9012-54-8	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-003-00-9	cellobiohydrolase, exo-	253-465-9	37329-65-0	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
647-004-00-4	cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		A
647-005-00-X	bromelain, juice	232-572-4	9001-00-7	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-006-00-5	ficin	232-599-1	9001-33-6	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-007-00-0	papain	232-627-2	9001-73-4	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-008-00-6	pepsin A	232-629-3	9001-75-6	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-009-00-1	rennin	232-645-0	9001-98-3	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-010-00-7	trypsin	232-650-8	9002-07-7	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-011-00-2	chymotrypsin	232-671-2	9004-07-3	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-012-00-8	subtilisin	232-752-2	9014-01-1	Xi; R37/38-41 R42	Xn R: 37/38-41-42 S: (2-)22-24-26-36/37/39		
647-013-00-3	proteinase, microbial neutral	232-966-6	9068-59-1	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
647-014-00-9	proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	Xi; R36/37/38 R42	Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37		
647-015-00-4	amylase, α-	232-565-6	9000-90-2	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
647-016-00-X	amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex	—	—	R42	Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37		
648-001-00-0	Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).]	283-482-7	84650-02-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-002-00-6	Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.]	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-003-00-1	Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212°F). Composed primarily of C ₄ to C ₆ aliphatic hydrocarbons.]	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-004-00-7	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167°F to 392°F).]	309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-005-00-2	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling	292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-006-00-8	Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling	287-498-5	85536-17-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-007-00-3	Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	287-502-5	85536-20-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-008-00-9	Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	287-500-4	85536-19-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-009-00-4	Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.]	292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-010-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-012-00-0	Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248°F to 419°F).]	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-013-00-6	Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-014-00-1	Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.]	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-015-00-7	Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C-195 °C (185°F-383°F).]	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-016-00-2	Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulphuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.]	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-017-00-8	Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293°F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.]	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-018-00-3	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-019-00-9	Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.]	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-020-00-4	Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F) Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-021-00-X	Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.]	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-022-00-5	Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex mixture of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284°F to 419°F).]	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-023-00-0	Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302°F to 410°F).]	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-024-00-6	Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-026-00-7	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.]	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-027-00-2	Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-028-00-8	Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-029-00-3	Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.]	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-030-00-9	Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257°F 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.]	295-548-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-031-00-4	Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-032-00-X	Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xyloidines.]	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-033-00-5	Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356°F to 367°F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.]	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-034-00-0	Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356°F to 392°F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.]	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-035-00-6	Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-036-00-1	Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320°F to 374°F).]	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-037-00-7	Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.]	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-038-00-2	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428°F to 446°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-039-00-8	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-040-00-3	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-041-00-9	Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C to 290 °C (500°F to 554°F).]	309-851-5	101316-45-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-042-00-4	Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.]	284-900-0	84989-11-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-043-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkynaphthalenes.]	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-044-00-5	Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	292-607-4	90640-86-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-045-00-0	Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.]	266-026-1	65996-91-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-046-00-6	Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.]	295-274-3	91995-14-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-047-00-1	Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]	266-027-7	65996-92-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-048-00-7	Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.]	295-312-9	91995-51-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-049-00-2	Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).]	309-855-7	101316-49-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-050-00-8	Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.]	295-304-5	91995-42-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-051-00-3	Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.]	295-313-4	91995-52-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-052-00-9	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-296-6	97926-76-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-053-00-4	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-297-1	97926-77-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-054-00-X	Pitch; Pitch	263-072-4	61789-60-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-055-00-5	Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-056-00-0	Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	310-162-7	121575-60-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-057-00-6	Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.]	302-650-3	94114-13-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-058-00-1	Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.]	295-507-9	92061-94-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-059-00-7	Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.]	295-535-1	92062-20-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-060-00-2	Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.]	293-764-1	91082-50-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-061-00-8	Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.]	309-726-5	100684-51-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-062-00-3	Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.]	273-615-7	68990-61-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-063-00-9	Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.]	295-549-8	92062-34-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-064-00-4	Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.]	294-285-0	91697-23-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-065-00-X	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-454-1	92045-71-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-066-00-5	Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-455-7	92045-72-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-067-00-0	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-298-7	97926-78-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-068-00-6	Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.]	309-887-1	101316-85-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-069-00-1	Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	292-651-4	90669-57-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-070-00-7	Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]	292-654-0	90669-59-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-071-00-2	Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.]	292-653-5	90669-58-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-072-00-8	Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-159-3	68188-48-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-073-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-956-6	101794-74-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-074-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-957-1	101794-75-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-075-00-4	Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.]	309-958-7	101794-76-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-076-00-X	Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-109-0	68187-57-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-077-00-5	Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	310-169-5	122070-78-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-078-00-0	Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.]	284-899-7	84989-10-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-079-00-6	Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.]	292-602-7	90640-80-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
648-080-00-1	Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-081-00-7	Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.]	232-361-7	8007-45-2	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-082-00-2	Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]	266-024-0	65996-89-6	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-083-00-8	Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.]	266-025-6	65996-90-9	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-084-00-3	Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298°F).]	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-085-00-9	Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392°F to 482°F).]	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
648-086-00-4	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.]	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-087-00-X	Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkyl naphthalenes.]	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-088-00-5	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-089-00-0	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-090-00-6	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-091-00-1	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillation from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.]	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
648-092-00-7	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437°F to 491°F).]	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-093-00-2	Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455°F to 491°F).]	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-094-00-8	Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.]	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-095-00-3	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.]	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-096-00-9	Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.]	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-097-00-4	Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-098-00-X	Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.]	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-099-00-5	Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392°F to 617°F).]	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-100-00-9	Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41°F).]	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-101-00-4	Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.]	232-287-5	8001-58-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-102-00-X	Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.]	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-103-00-5	Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.]	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-104-00-0	Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.]	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-105-00-6	Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-106-00-1	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-107-00-7	Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-108-00-2	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous light temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.]	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-109-00-8	Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320°F to 644°F).]	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-110-00-3	Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-111-00-9	Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a mixture of monohydric and dihydric phenols.]	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-112-00-4	Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-113-00-X	Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-114-00-5	Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxid. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-115-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca (OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.]	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-116-00-6	Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xlenols.]	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-117-00-1	Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.]	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-118-00-7	Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.]	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-119-00-2	Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140°F to 176°F).]	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-120-00-8	Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-121-00-3	Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.]	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-122-00-9	Tar acids, xlenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-123-00-4	Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-124-00-X	Tar acids, 3,5-xlenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.]	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-125-00-5	Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.]	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-126-00-0	Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.]	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-127-00-6	Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-128-00-1	Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.]	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-129-00-7	Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392°F to 446°F). Composed primarily of <{ITA}>m-<{/ITA}> and <{ITA}>p-<{/ITA}>ethylphenol as well as cresols and xylenols.]	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-130-00-2	Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-131-00-8	Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-132-00-3	Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases	274-560-1	70321-67-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-133-00-9	Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.]	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-134-00-4	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene mixture with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158°F to 248°F).]	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-135-00-X	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158°F to 248°F).]	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-136-00-5	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158°F to 410°F).]	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-137-00-0	Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-138-00-6	Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100°F).]	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-139-00-1	Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-140-00-7	Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.]	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-141-00-2	Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		HJM
648-142-00-8	Residues (coal), liq. solvent extrn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.]	302-681-2	94114-46-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-143-00-3	Coal liquids, liq. solvent extrn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.]	302-682-8	94114-47-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M
648-144-00-9	Coal liquids, liq. solvent extrn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.]	302-683-3	94114-48-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H M

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-145-00-4	Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302°F to 680°F).]	309-885-0	101316-83-0	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-146-00-X	Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.]	309-886-6	101316-84-1	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-147-00-5	Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.]	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-148-00-0	Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .]	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-149-00-6	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction process and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
648-150-00-1	Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-151-00-7	Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .]	302-691-7	94114-55-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
648-152-00-2	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356°F to 572°F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.]	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
648-153-00-8	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .]	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J

Uimh. Innéacs	Sainnithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
648-154-00-3	Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .]	302-694-3	94114-58-6	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
648-155-00-9	Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .]	302-695-9	94114-59-7	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
648-156-00-4	Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low temperature (less than 700 °C (1292°F) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.]	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H J
649-001-00-3	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent	265-102-1	64742-03-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-002-00-9	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	265-103-7	64742-04-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-003-00-4	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent	265-104-2	64742-05-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-004-00-X	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent	265-111-0	64742-11-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-005-00-5	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent	295-341-7	91995-78-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-006-00-0	hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich	307-753-7	97722-04-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-007-00-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid	400-160-5	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-37-61		
649-008-00-1	Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-045-2	64741-45-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-009-00-7	Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-058-3	64741-57-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-010-00-2	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-063-0	64741-61-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-011-00-8	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-064-6	64741-62-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-012-00-3	Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F).]	265-076-1	64741-75-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-013-00-9	Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-081-9	64741-80-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-014-00-4	Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-082-4	64741-81-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-015-00-X	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-162-9	64742-59-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-016-00-5	Residues (petroleum), hydrosulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-181-2	64742-78-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-017-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-189-6	64742-86-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-018-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₄ and boiling above approximately 260 °C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-193-8	64742-90-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-019-00-1	Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-777-3	68333-22-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-020-00-7	Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-782-0	68333-26-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-021-00-2	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	269-783-6	68333-27-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-022-00-8	Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	269-784-1	68333-28-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-023-00-3	Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil	270-674-0	68476-32-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-024-00-9	Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.]	270-675-6	68476-33-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-025-00-4	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).]	270-792-2	68478-13-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-026-00-X	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).]	270-796-4	68478-17-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-027-00-5	Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).]	270-983-0	68512-61-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-028-00-0	Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).]	270-984-6	68512-62-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-029-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).]	271-013-9	68513-69-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-030-00-1	Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).]	271-384-7	68553-00-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-031-00-7	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.]	271-763-7	68607-30-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-032-00-2	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).]	272-184-2	68783-08-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-033-00-8	Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	272-187-9	68783-13-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-034-00-3	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.]	273-263-4	68955-27-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-035-00-9	Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.]	273-272-3	68955-36-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-036-00-4	Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	274-683-0	70592-76-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-037-00-X	Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).]	274-684-6	70592-77-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-038-00-5	Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	274-685-1	70592-78-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-039-00-0	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	285-555-9	85117-03-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-040-00-6	Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.]	292-657-7	90669-75-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-041-00-1	Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390 °C (734°F).]	292-658-2	90669-76-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-042-00-7	Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	295-396-7	92045-14-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-043-00-2	Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F).]	295-511-0	92061-97-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-044-00-8	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]	295-990-6	92201-59-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-045-00-3	Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.]	298-754-0	93821-66-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-046-00-9	Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).]	308-733-0	98219-64-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-047-00-4	Distillates (petroleum), hydrosulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).]	309-863-0	101316-57-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-048-00-X	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	265-069-3	64741-67-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-049-00-5	Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.]	232-298-5	8002-05-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-050-00-0	Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.]	265-051-5	64741-50-0	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-051-00-6	Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.]	265-052-0	64741-51-1	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-052-00-1	Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-053-6	64741-52-2	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-053-00-7	Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-054-1	64741-53-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-054-00-2	Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-117-3	64742-18-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-055-00-8	Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-118-9	64742-19-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-056-00-3	Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-119-4	64742-20-7	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-057-00-9	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-121-5	64742-21-8	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-058-00-4	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.]	265-127-8	64742-27-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-059-00-X	Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-128-3	64742-28-5	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-060-00-5	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-135-1	64742-34-3	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-061-00-0	Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-136-7	64742-35-4	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-062-00-6	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .]	270-755-0	68477-73-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-063-00-1	Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-756-6	68477-74-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-064-00-7	Gases (petroleum), catalytic cracker, C _{1,5} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₅ .]	270-757-1	68477-75-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-065-00-2	Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C _{2,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .]	270-758-7	68477-76-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-066-00-8	Gases (petroleum), catalytic reformer, C _{1,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .]	270-760-8	68477-79-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-067-00-3	Gases (petroleum), C _{3,5} olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.]	270-765-5	68477-83-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-068-00-9	Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .]	270-767-6	68477-85-0	⊗ ⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-069-00-4	Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.]	270-768-1	68477-86-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-070-00-X	Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	270-769-7	68477-87-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-071-00-5	Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.]	270-772-3	68477-90-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-072-00-0	Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	270-773-9	68477-91-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-073-00-6	Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.]	270-777-0	68477-94-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-074-00-1	Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	270-778-6	68477-95-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-075-00-7	Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas	270-782-8	68477-99-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-076-00-2	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-802-5	68478-21-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-077-00-8	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-803-0	68478-22-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-078-00-3	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionator; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-804-6	68478-24-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-079-00-9	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	270-806-7	68478-26-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-080-00-4	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.]	270-813-5	68478-32-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-081-00-X	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C ₁₋₂ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.]	270-814-0	68478-33-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-082-00-5	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-815-6	68478-34-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-083-00-0	Hydrocarbons, C ₃₋₄ -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .]	270-990-9	68512-91-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-084-00-6	Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-000-8	68513-15-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-085-00-1	Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.]	271-001-3	68513-16-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-086-00-7	Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-002-9	68513-17-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-087-00-2	Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately - 11.7 °C to 27.8 °C (11°F to 82°F).]	271-010-2	68513-66-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-088-00-8	Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (-263°F to 31°F).]	271-032-2	68514-31-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-089-00-3	Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 164 °C to - 0.5 °C (-263°F to 31°F).]	271-038-5	68514-36-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-090-00-9	Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (-263°F to - 44°F).]	271-259-7	68527-16-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-091-00-4	Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas	271-261-8	68527-19-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-092-00-X	Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	271-624-0	68602-83-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-093-00-5	Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas	271-734-9	68606-25-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-094-00-0	Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas	271-735-4	68606-26-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-095-00-6	Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	271-737-5	68606-27-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-096-00-1	Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.]	271-742-2	68606-34-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-097-00-7	Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-183-7	68783-07-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-098-00-2	Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	272-203-4	68783-64-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-099-00-8	Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 34 °C (-60°F to - 30°F).]	272-205-5	68783-65-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-100-00-1	Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-871-7	68918-99-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-101-00-7	Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-872-2	68919-00-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-102-00-2	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-878-5	68919-05-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-103-00-8	Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-879-0	68919-06-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-104-00-3	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.]	272-882-7	68919-09-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-105-00-9	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter over-heads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.]	272-893-7	68919-20-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-106-00-4	Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-883-2	68919-10-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-107-00-X	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-169-3	68952-76-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-108-00-5	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-170-9	68952-77-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-109-00-0	Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-175-6	68952-81-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-110-00-6	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-176-1	68952-82-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-111-00-1	Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process, It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .]	273-265-5	68955-28-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-112-00-7	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	273-270-2	68955-34-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-113-00-2	Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas	289-339-5	87741-01-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-114-00-8	Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas	292-456-4	90622-55-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-115-00-3	Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately - 70 °C to 0 °C (-94°F to 32°F).]	295-404-9	92045-22-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-116-00-9	Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4°F to 41°F).]	295-405-4	92045-23-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-117-00-4	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.]	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 12-45-46 S: 53-45		HKS
649-118-00-X	Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas	306-004-1	95465-89-7	⊗ Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H K
649-119-00-5	Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extn., C ₃₋₅ and C ₃₋₅ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas	307-769-4	97722-19-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-120-00-0	Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.]	270-746-1	68477-65-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-121-00-6	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.]	270-747-7	68477-66-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-122-00-1	Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-748-2	68477-67-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-123-00-7	Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-749-8	68477-68-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-124-00-2	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	270-759-2	68477-77-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-125-00-8	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-761-3	68477-80-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-126-00-3	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.]	270-762-9	68477-81-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-127-00-9	Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas	270-763-4	68477-82-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-128-00-4	Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.]	270-766-0	68477-84-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-129-00-X	Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-774-4	68477-92-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-130-00-5	Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-776-5	68477-93-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-131-00-0	Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.]	270-779-1	68477-96-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-132-00-6	Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.]	270-780-7	68477-97-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-133-00-1	Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-781-2	68477-98-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-134-00-7	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-783-3	68478-00-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-135-00-2	Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-784-9	68478-01-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-136-00-8	Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	270-785-4	68478-02-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-137-00-3	Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .]	270-787-5	68478-03-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-138-00-9	Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-788-0	68478-04-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-139-00-4	Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-789-6	68478-05-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-140-00-X	Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	270-805-1	68478-25-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-141-00-5	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-807-2	68478-27-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-142-00-0	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-808-8	68478-28-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-143-00-6	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	270-809-3	68478-29-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-144-00-1	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	270-810-9	68478-30-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-145-00-7	Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]	270-999-8	68513-14-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-146-00-2	Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-003-4	68513-18-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-147-00-8	Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-005-5	68513-19-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-148-00-3	Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.]	271-258-1	68527-15-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-149-00-9	Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.]	271-623-5	68602-82-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-150-00-4	Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	271-625-6	68602-84-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-151-00-X	Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	271-750-6	68607-11-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-152-00-5	Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	272-182-1	68783-06-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-153-00-0	Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	272-338-9	68814-67-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-154-00-6	Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .]	272-343-6	68814-90-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-155-00-1	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .]	272-775-5	68911-58-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-156-00-7	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .]	272-776-0	68911-59-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-157-00-2	Gases (petroleum), distillate unifier desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifier desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.]	272-873-8	68919-01-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-158-00-8	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-874-3	68919-02-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-159-00-3	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.]	272-875-9	68919-03-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-160-00-9	Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-876-4	68919-04-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-161-00-4	Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]	272-880-6	68919-07-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-162-00-X	Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-881-1	68919-08-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-163-00-5	Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	272-884-8	68919-11-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-164-00-0	Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.]	272-885-3	68919-12-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-165-00-6	Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.]	273-173-5	68952-79-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-166-00-1	Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	273-174-0	68952-80-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-167-00-7	Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	273-269-7	68955-33-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-168-00-2	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	273-563-5	68989-88-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-169-00-8	Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .]	295-397-2	92045-15-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-170-00-3	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .]	295-398-8	92045-16-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-171-00-9	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	295-399-3	92045-17-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-172-00-4	Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	295-400-7	92045-18-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-173-00-X	Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a mixture of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.]	295-401-2	92045-19-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-174-00-5	Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	295-402-8	92045-20-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-175-00-0	Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	300-225-7	93924-31-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-176-00-6	Foots oil (petroleum), clay-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	300-226-2	93924-32-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-177-00-1	Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60°F to 30°F.)]	268-629-5	68131-75-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-178-00-7	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-617-2	68307-98-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-179-00-2	Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-618-8	68307-99-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-180-00-8	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-619-3	68308-00-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-181-00-3	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-620-9	68308-01-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-182-00-9	Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-630-3	68308-10-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-183-00-4	Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-623-5	68308-03-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-184-00-X	Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-624-0	68308-04-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-185-00-5	Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-625-6	68308-05-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-186-00-0	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-626-1	68308-06-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-187-00-6	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-627-7	68308-07-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-188-00-1	Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	269-629-8	68308-09-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-189-00-7	Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-631-9	68308-11-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-190-00-2	Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .]	269-632-4	68308-12-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-191-00-8	Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately - 48 °C to 32 °C (-54°F to 90°F).]	270-071-2	68409-99-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-193-00-9	Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas	270-651-5	68475-57-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-194-00-4	Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas	270-652-0	68475-58-1	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-195-00-X	Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas	270-653-6	68475-59-2	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-196-00-5	Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas	270-654-1	68475-60-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-197-00-0	Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.]	270-667-2	68476-26-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-198-00-6	Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 217 °C to - 12 °C (- 423°F to 10°F).]	270-670-9	68476-29-9	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-199-00-1	Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas	270-681-9	68476-40-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-200-00-5	Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas	270-682-4	68476-42-6	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-201-00-0	Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas	270-689-2	68476-49-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-202-00-6	Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).]	270-704-2	68476-85-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 12-45-46 S: 53-45		HKS
649-203-00-1	Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).]	270-705-8	68476-86-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 12-45-46 S: 45-53		HKS
649-204-00-7	Gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.]	270-724-1	68477-33-8	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-205-00-2	Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly piperylenes.]	270-726-2	68477-35-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-206-00-8	Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .]	270-750-3	68477-69-0	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-207-00-3	Gases (petroleum), C ₂ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.]	270-751-9	68477-70-3	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-208-00-9	Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .]	270-752-4	68477-71-4	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-209-00-4	Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C ₃₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .]	270-754-5	68477-72-5	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K
649-210-00-X	Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .]	269-628-2	68308-08-7	⊗ Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		H K

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-211-00-5	Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-126-0	97862-76-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-212-00-0	Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-088-7	64741-86-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-213-00-6	Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-092-9	64741-90-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-214-00-1	Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-093-4	64741-91-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-215-00-7	Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-112-6	64742-12-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-216-00-2	Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).]	265-113-1	64742-13-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-217-00-8	Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-114-7	64742-14-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-218-00-3	Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-129-9	64742-29-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-219-00-9	Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).]	265-130-4	64742-30-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-220-00-4	Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).]	265-139-3	64742-38-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-221-00-X	Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-148-2	64742-46-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-222-00-5	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).]	265-182-8	64742-79-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-223-00-0	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	265-183-3	64742-80-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-224-00-6	Fuels, diesel; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).]	269-822-7	68334-30-5	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H N
649-225-00-1	Fuel oil, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-671-4	68476-30-2	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
649-226-00-7	Fuel oil, No 4; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-673-5	68476-31-3	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-227-00-2	Fuels, diesel, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).]	270-676-1	68476-34-6	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
649-228-00-8	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).]	270-719-4	68477-29-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-229-00-3	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).]	270-721-5	68477-30-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-230-00-9	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil – unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).]	270-722-0	68477-31-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-231-00-4	Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .]	292-615-8	90640-93-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-232-00-X	Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).]	295-294-2	91995-34-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-233-00-5	Gas oils, paraffinic; Gasoil – unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).]	300-227-8	93924-33-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-234-00-0	Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil – unspecified	307-035-3	97488-96-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-235-00-6	Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).]	307-659-6	97675-85-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-236-00-1	Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).]	307-660-1	97675-86-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-237-00-7	Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).]	307-757-9	97722-08-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-238-00-2	Gas oils, hydrotreated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).]	308-128-1	97862-78-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-239-00-8	Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .]	309-667-5	100683-97-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-240-00-3	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	309-668-0	100683-98-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-241-00-9	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	309-669-6	100683-99-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-242-00-4	Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear	292-454-3	90622-53-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-243-00-X	Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.]	278-011-7	74869-21-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-244-00-5	Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	265-165-5	64742-61-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-245-00-0	Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	292-659-8	90669-77-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-246-00-6	Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	292-660-3	90669-78-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-247-00-1	Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	295-523-6	92062-09-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-248-00-7	Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-524-1	92062-10-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-249-00-2	Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	295-525-7	92062-11-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-250-00-8	Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-155-9	97863-04-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-251-00-3	Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-156-4	97863-05-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-252-00-9	Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-158-5	97863-06-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-253-00-4	Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-723-9	100684-49-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-254-00-X	Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .]	232-373-2	8009-03-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-255-00-5	Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.]	265-206-7	64743-01-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-256-00-0	Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .]	285-098-5	85029-74-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-257-00-6	Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	295-459-9	92045-77-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-258-00-1	Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	308-149-6	97862-97-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-259-00-7	Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .]	308-150-1	97862-98-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-260-00-2	Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .]	309-706-6	100684-33-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
649-261-00-8	Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4°F to 248°F).]	232-349-1	8006-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-262-00-3	Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).]	232-443-2	8030-30-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-263-00-9	Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58°F to 275°F).]	232-453-7	8032-32-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-264-00-4	Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-041-0	64741-41-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-265-00-X	Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (-4°F to 428°F).]	265-042-6	64741-42-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-266-00-5	Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).]	265-046-8	64741-46-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-267-00-0	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95°F to 320°F).]	265-192-2	64742-89-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-268-00-6	Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 88 °C to 99 °C (- 127°F to 210°F).]	270-077-5	68410-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-269-00-1	Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 196 °C (-4°F to 384°F).]	271-025-4	68514-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-270-00-7	Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97°F to 380°F).]	271-727-0	68606-11-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-271-00-2	Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25°F to 446°F).]	272-186-3	68783-12-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-272-00-8	Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .]	272-931-2	68921-08-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-273-00-3	Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).]	309-945-6	101631-20-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-274-00-9	Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consist of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).]	265-066-7	64741-64-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-275-00-4	Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302°F to 428°F).]	265-067-2	64741-65-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-276-00-X	Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of aproximately 90 °C to 160 °C (194°F to 320°F).]	265-068-8	64741-66-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-277-00-5	Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethyl-butane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.]	265-073-5	64741-70-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-278-00-0	Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).]	265-086-6	64741-84-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-279-00-6	Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-095-5	64741-92-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-280-00-1	Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .]	270-088-5	68410-71-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-281-00-7	Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .]	270-349-3	68425-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-282-00-2	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95°F to 428°F).]	271-267-0	68527-27-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-283-00-8	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.]	295-315-5	91995-53-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-284-00-3	Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).]	295-430-0	92045-49-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-285-00-9	Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201°F to 210°F).]	295-436-3	92045-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-286-00-4	Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140°F to 151°F).]	295-440-5	92045-58-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-287-00-X	Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158°F to 212°F).]	295-446-8	92045-64-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-288-00-5	Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149°F to 158°F).]	309-871-4	101316-67-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-289-00-0	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	265-055-7	64741-54-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-290-00-6	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	265-056-2	64741-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-291-00-1	Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400°F).]	270-686-6	68476-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-292-00-7	Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .]	272-185-8	68783-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-293-00-2	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predom-inantly of aromatic hydrocarbons.]	295-311-3	91995-50-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-294-00-8	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140°F to 392°F).]	295-431-6	92045-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-295-00-3	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95°F to 410°F).]	295-441-0	92045-59-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-296-00-9	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266°F to 410°F).]	295-794-0	92128-94-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-297-00-4	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists pre-dominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284°F to 410°F).]	309-974-4	101794-97-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-298-00-X	Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha	309-987-5	101896-28-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-299-00-5	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.]]	265-065-1	64741-63-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-300-00-9	Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-070-9	64741-68-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-301-00-4	Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 63 °C - 57°F to 145°F).]	270-660-4	68475-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-302-00-X	Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha	270-687-1	68476-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-303-00-5	Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	270-794-3	68478-15-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-304-00-0	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.]	270-993-5	68513-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-305-00-6	Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	271-008-1	68513-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-306-00-1	Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80°F to 410°F).]	271-058-4	68514-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-307-00-7	Naphtha (petroleum, full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).]	272-895-8	68919-37-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-308-00-2	Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.]	273-271-8	68955-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-309-00-8	Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320°F to 356°F).]	285-509-8	85116-58-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-310-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha	295-279-0	91995-18-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-311-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266°F to 392°F).]	297-401-8	93571-75-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-312-00-4	Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilized reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113°F to 365°F).]	297-458-9	93572-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-313-00-X	Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248°F to 380°F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.]	297-465-7	93572-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-314-00-5	Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94°F to 257°F), benzene and toluene.]	297-466-2	93572-36-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-315-00-0	Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .]	308-127-6	97862-77-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-316-00-6	Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14°F to 266°F).]	265-075-6	64741-74-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-317-00-1	Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148°F to 428°F).]	265-085-0	64741-83-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-318-00-7	Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.]	267-563-4	67891-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-319-00-2	Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅ -C ₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.]	267-565-5	67891-80-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-320-00-8	Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400°F).]	270-344-6	68425-29-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-321-00-3	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.]	270-658-3	68475-70-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-322-00-9	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91°F to 140°F).]	271-631-9	68603-00-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-323-00-4	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91°F to 363°F).]	271-632-4	68603-01-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-324-00-X	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88°F to 104°F).]	271-634-5	68603-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-325-00-5	Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.]	273-266-0	68955-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-326-00-0	Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68°F to 212°F).]	295-447-3	92045-65-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-327-00-6	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-150-3	64742-48-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-328-00-1	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-151-9	64742-49-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-329-00-7	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-178-6	64742-73-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-330-00-2	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainaithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-331-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262°F to 370°F).]	270-092-7	68410-96-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-332-00-3	Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37°F to 382°F).]	270-093-2	68410-97-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-333-00-9	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 49 °C to 68 °C (-57°F to 155°F).]	270-094-8	68410-98-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-334-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).]	270-988-8	68512-78-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-335-00-X	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73°F to 383°F).]	285-511-9	85116-60-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-336-00-5	Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	285-512-4	85116-61-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-337-00-0	Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha	295-432-1	92045-51-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-338-00-6	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86°F to 482°F).]	295-433-7	92045-52-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-339-00-1	Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95°F to 374°F).]	295-438-4	92045-57-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-340-00-7	Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86°F to 446°F).]	295-443-1	92045-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-341-00-2	Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163°F to 185°F).]	295-529-9	92062-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-342-00-8	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122°F to 392°F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulphur and oxygenated compounds.]	296-942-7	93165-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-343-00-3	Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-852-0	93763-33-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-344-00-9	Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-853-6	93763-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-345-00-4	Stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 300°F to 400°F.]	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-346-00-X	Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.]	265-047-3	64741-47-5	Carc. Cat. 2; R4 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-347-00-5	Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .]	265-048-9	64741-48-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-348-00-0	Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4°F to 356°F).]	265-071-4	64741-69-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-349-00-6	Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148°F to 446°F).]	265-079-8	64741-78-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-350-00-1	Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14°F to 446°F).]	265-089-2	64741-87-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-351-00-7	Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194°F to 446°F).]	265-115-2	64742-15-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-352-00-2	Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149°F to 446°F).]	265-122-0	64742-22-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-353-00-8	Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F).]	265-123-6	64742-23-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-354-00-3	Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95°F to 446°F).]	265-170-2	64742-66-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-355-00-9	Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4°F to 374°F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.]	265-187-5	64742-83-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275°F to 410°F).]	265-199-0	64742-95-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-357-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha – unspecified	268-618-5	68131-49-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-358-00-5	Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.]	270-725-7	68477-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-359-00-0	Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .]	270-735-1	68477-50-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-360-00-6	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .]	270-736-7	68477-53-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-361-00-1	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha – unspecified	270-738-8	68477-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-362-00-7	Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	270-741-4	68477-61-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-363-00-2	Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-771-8	68477-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-364-00-8	Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-791-7	68478-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-365-00-3	Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .]	270-795-9	68478-16-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-366-00-9	Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110°F to 500°F).]	270-991-4	68513-02-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-367-00-4	Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266°F to 428°F).]	271-138-9	68516-20-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-368-00-X	Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 220 °C (-4°F to 429°F).]	271-262-3	68527-21-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-369-00-5	Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities, present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200°F to 356°F).]	271-263-9	68527-22-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-370-00-0	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230°F to 329°F).]	271-264-4	68527-23-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-371-00-6	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176°F to 424°F).]	271-266-5	68527-26-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-372-00-1	Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified	271-635-0	68603-08-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-373-00-7	Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .]	271-726-5	68606-10-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-374-00-2	Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 100 °C (-4°F to 212°F).]	272-206-0	68783-66-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-375-00-8	Natural gas condensates; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .]	272-896-3	68919-39-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H J
649-376-00-3	Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .]	272-932-8	68921-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-377-00-9	Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151°F to 250°F).]	285-510-3	85116-59-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-378-00-4	Gasoline; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86°F to 500°F).]	289-220-8	86290-81-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-379-00-X	Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ , dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha – unspecified	292-698-0	90989-42-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-380-00-5	Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77°F to 104°F).]	295-298-4	91995-38-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-381-00-0	Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	295-302-4	91995-41-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-382-00-6	Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212°F to 392°F).]	295-331-2	91995-68-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-383-00-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194°F to 212°F).]	295-434-2	92045-53-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-384-00-7	Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14°F to 95°F).]	295-442-6	92045-60-8	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-385-00-2	Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266°F to 401°F).]	295-444-7	92045-62-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-386-00-8	Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86°F to 401°F).]	295-445-2	92045-63-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-387-00-3	Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32°F to 176°F).]	296-028-8	92201-97-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-388-00-9	Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140°F to 158°F).]	296-903-4	93165-19-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-389-00-4	Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68°F to 392°F).]	302-639-3	94114-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-390-00-X	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .]	305-750-5	95009-23-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-391-00-5	Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175°F to 356°F).]	308-261-5	97926-43-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-392-00-0	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203°F to 392°F).]	308-713-1	98219-46-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-393-00-6	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95°F to 176°F).]	308-714-7	98219-47-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-394-00-1	Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248°F to 266°F).]	309-862-5	101316-56-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-395-00-7	Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176°F to 275°F).]	309-870-9	101316-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-396-00-2	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73°F to 385°F).]	309-879-8	101316-76-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-397-00-8	Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68°F to 266°F).]	309-976-5	101795-01-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-398-00-3	Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .]	310-012-0	102110-14-5	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-399-00-9	Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a stream-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86°F to 338°F).]	310-013-6	102110-15-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-400-00-2	Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104°F).]	310-057-6	102110-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-401-00-8	Hydrocarbons, C ≥ 5, C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified	270-690-8	68476-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-402-00-3	Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha – unspecified	270-695-5	68476-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-403-00-9	Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha – unspecified	292-695-4	90989-39-2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45		H P
649-404-00-4	Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).]	232-366-4	8008-20-6	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-405-00-X	Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).]	265-191-7	64742-88-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-406-00-5	Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).]	265-200-4	64742-96-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-407-00-0	Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).]	295-418-5	92045-37-9	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-408-00-6	Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).]	265-194-3	64742-91-2	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-409-00-1	Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).]	270-728-3	68477-39-4	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-410-00-7	Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .]	270-729-9	68477-40-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-411-00-2	Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .]	270-737-2	68477-54-3	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-412-00-8	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).]	285-507-7	85116-55-8	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-413-00-3	Aromatic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).]	292-621-0	90640-98-5	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-414-00-9	Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).]	292-637-8	90641-13-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-415-00-4	Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-866-7	101316-61-4	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-416-00-X	Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-938-8	101631-13-4	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-417-00-5	Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).]	309-881-9	101316-80-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-418-00-0	Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).]	309-940-9	101631-15-6	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-419-00-6	Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).]	265-074-0	64741-73-7	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-420-00-1	Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).]	265-099-7	64741-98-6	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-421-00-7	Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-132-5	64742-31-0	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-422-00-2	Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-149-8	64742-47-8	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-423-00-8	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).]	265-184-9	64742-81-0	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-424-00-3	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).]	265-198-5	64742-94-5	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-425-00-9	Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).]	269-778-9	68333-23-3	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-426-00-4	Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).]	285-508-2	85116-57-0	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-427-00-X	Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).]	294-799-5	91770-15-9	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-428-00-5	Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).]	295-416-4	92045-36-8	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-429-00-0	Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydrotreated, dearomatized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	297-854-1	93763-35-0	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-430-00-6	Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified	307-033-2	97488-94-3	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-431-00-1	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).]	309-864-6	101316-58-9	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-432-00-7	Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).]	309-882-4	101316-81-8	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-433-00-2	Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).]	309-884-5	101316-82-9	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-434-00-8	Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkyl-benzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).]	309-944-0	101631-19-0	Xn; R65	Xn R: 65 S: (2-)23-24-62		H
649-435-00-3	Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	265-060-4	64741-59-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-436-00-9	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	265-062-5	64741-60-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-437-00-4	Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).]	265-078-2	64741-77-1	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
649-438-00-X	Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).]	265-084-5	64741-82-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-439-00-5	Distillates (petroleum), hydrosulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	269-781-5	68333-25-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-440-00-0	Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .]	270-662-5	68475-80-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-441-00-6	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.]	270-727-8	68477-38-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-442-00-1	Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).]	271-260-2	68527-18-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-443-00-7	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).]	285-505-6	85116-53-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-444-00-2	Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized; Cracked gasoil	295-411-7	92045-29-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-445-00-8	Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).]	295-514-7	92062-00-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-446-00-3	Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.]	295-517-3	92062-04-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-447-00-9	Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]	295-991-1	92201-60-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-448-00-4	Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).]	297-905-8	93763-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-449-00-X	Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).]	307-662-2	97675-88-2	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		H
649-450-00-5	Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).]	308-278-8	97926-59-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-451-00-0	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).]	309-865-1	101316-59-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H
649-452-00-6	Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).]	309-939-3	101631-14-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-453-00-1	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).]	265-077-7	64741-76-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-454-00-7	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-090-8	64741-88-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-455-00-2	Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-091-3	64741-89-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-456-00-8	Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-096-0	64741-95-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-457-00-3	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-097-6	64741-96-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-458-00-9	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-098-1	64741-97-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-459-00-4	Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil – unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-101-6	64742-01-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-460-00-X	Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-137-2	64742-36-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-461-00-5	Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-138-8	64742-37-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-462-00-0	Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-143-5	64742-41-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-463-00-6	Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-146-1	64742-44-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-464-00-1	Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-147-7	64742-45-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-465-00-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-155-0	64742-52-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-466-00-2	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-156-6	64742-53-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-467-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-157-1	64742-54-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-468-00-3	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	265-158-7	64742-55-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-469-00-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-159-2	64742-56-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-470-00-4	Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-160-8	64742-57-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-471-00-X	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).]	265-166-0	64742-62-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-472-00-5	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-167-6	64742-63-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-473-00-0	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-168-1	64742-64-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-474-00-6	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-169-7	64742-65-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-475-00-1	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-172-3	64742-68-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-476-00-7	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-173-9	64742-69-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-477-00-2	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-174-4	64742-70-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-478-00-8	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).]	265-176-5	64742-71-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-479-00-3	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-179-1	64742-75-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-480-00-9	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	265-180-7	64742-76-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-481-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-736-3	72623-85-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-482-00-X	Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-737-9	72623-86-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-483-00-5	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	276-738-4	72623-87-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-484-00-0	Lubricating oils; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .]	278-012-2	74869-22-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-485-00-6	Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	292-613-7	90640-91-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 4 S: 53-45		H L
649-486-00-1	Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	292-614-2	90640-92-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-487-00-7	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	292-616-3	90640-94-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-488-00-2	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	292-617-9	90640-95-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-489-00-8	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .]	292-618-4	90640-96-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-490-00-3	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .]	292-620-5	90640-97-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-491-00-9	Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified	292-656-1	90669-74-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-492-00-4	Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified	294-843-3	91770-57-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-493-00-X	Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydro-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.]	295-300-3	91995-39-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-494-00-5	Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.]	295-301-9	91995-40-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-495-00-0	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.]	295-306-6	91995-45-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-496-00-6	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.]	295-316-0	91995-54-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-497-00-1	Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil – unspecified	295-423-2	92045-42-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-498-00-7	Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil – unspecified	295-424-8	92045-43-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-499-00-2	Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).]	295-499-7	92061-86-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-500-00-6	Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.]	295-810-6	92129-09-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-501-00-1	Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).]	297-474-6	93572-43-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-502-00-7	Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified	297-857-8	93763-38-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-503-00-2	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil – unspecified	300-257-1	93924-61-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-504-00-8	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated; Baseoil – unspecified	305-588-5	94733-08-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-505-00-3	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).]	305-589-0	94733-09-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-506-00-9	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).]	305-594-8	94733-15-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-507-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).]	305-595-3	94733-16-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-508-00-X	Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified	305-971-7	95371-04-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-509-00-5	Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified	305-972-2	95371-05-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-510-00-0	Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified	305-974-3	95371-07-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-511-00-6	Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified	305-975-9	95371-08-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-512-00-1	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).]	307-010-7	97488-73-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-513-00-7	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).]	307-011-2	97488-74-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-514-00-2	Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified	307-034-8	97488-95-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-515-00-8	Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).]	307-661-7	97675-87-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-516-00-3	Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).]	307-755-8	97722-06-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-517-00-9	Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).]	307-758-4	97722-09-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-518-00-4	Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).]	307-760-5	97722-10-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-519-00-X	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil – unspecified	308-131-8	97862-81-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-520-00-5	Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated distillates, distn. lights; Baseoil – unspecified	308-132-3	97862-82-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-521-00-0	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil – unspecified	308-133-9	97862-83-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-522-00-6	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil – unspecified	308-287-7	97926-68-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-523-00-1	Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydrotreated; Baseoil – unspecified	308-289-8	97926-70-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-524-00-7	Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil – unspecified	308-290-3	97926-71-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-525-00-2	Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-710-8	100684-37-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-526-00-8	Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.]	309-711-3	100684-38-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-527-00-3	Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).]	309-874-0	101316-69-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-528-00-9	Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).]	309-875-6	101316-70-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-529-00-4	Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).]	309-876-1	101316-71-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-530-00-X	Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).]	309-877-7	101316-72-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-531-00-5	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.]	272-175-3	68783-00-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-532-00-0	Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	272-180-0	68783-04-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-533-00-6	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.]	272-342-0	68814-89-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-534-00-1	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).]	292-631-5	90641-07-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-535-00-7	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).]	292-632-0	90641-08-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-536-00-2	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).]	292-633-6	90641-09-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-537-00-8	Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .]	295-335-4	91995-73-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-538-00-3	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	295-338-0	91995-75-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-539-00-9	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	295-339-6	91995-76-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainnithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoiréannacha Tiúchana	Nótaí
649-540-00-4	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.]	295-340-1	91995-77-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-541-00-X	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	295-342-2	91995-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-542-00-5	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.]	296-437-1	92704-08-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-543-00-0	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]	297-827-4	93763-10-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-544-00-6	Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]	297-829-5	93763-11-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-545-00-1	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	309-672-2	100684-02-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-546-00-7	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .]	309-673-8	100684-03-5	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-547-00-2	Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	309-674-3	100684-04-6	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-548-00-8	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .]	309-675-9	100684-05-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
649-549-00-3	Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .]	265-171-8	64742-67-2	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
649-550-00-9	Foots oil (petroleum), hydrotreated; Foots oil	295-394-6	92045-12-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H L
650-002-00-6	turpentine, oil	232-350-7	8006-64-2	R10 Xn; R20/21/ 22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 10-20/21/22-36/ 38-43-51/53-65 S: (2-)36/37-46-61-62		
650-003-00-1	fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate;	201-274-6	80-38-6	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)24-26-61		
650-004-00-7	norbormide (ISO); 5-(α -hydroxy- α -2-pyridylbenzyl)-7-(α -2-pyridylbenzylidene) bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide	213-589-6	991-42-4	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
650-005-00-2	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone	201-501-9	83-79-4	T; R25 Xi; R36/37/ 38 N; R50-53	T; N R: 25-36/37/38-50/ 53 S: (1/2-)22-24/25-36- 45-60-61		
650-006-00-8	benquinox (ISO); <i>p</i> -benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime	207-807-9	495-73-8	T; R25 Xn; R21	T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45		
650-007-00-3	chlordimeform (ISO); N ₂ -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)-N ₁ ,N ₁ -dimethylformamidine	228-200-5	6164-98-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
650-008-00-9	drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone	227-197-8	5707-69-7	T; R25 N; R50-53	T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-24-36/37- 45-60-61		

Uimh. Innéacs	Sainithint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
650-009-00-4	chlordimeform hydrochloride; N'-(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride; N ² -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)-N ¹ ,N ¹ -dimethylformamidine hydorchloride	243-269-1	19750-95-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
650-010-00-X	benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiumsulphonatobenzyl)amino] phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate	216-901-9	1694-09-3	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
650-012-00-0	erionite	—	12510-42-8	Carc. Cat. 1; R45	T R: 45 S: 53-45		
650-013-00-6	asbestos	— — — — — — —	12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23	T R: 45-48/23 S: 53-45		E
650-014-00-1	diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate	401-770-4	—	C; R34 Xn; R22	C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
650-015-00-7	rosin; colophony	232-475-7 232-484-6 277-299-1	8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
650-016-00-2	Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO +MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	—	—	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R38	Xn R: 38-40 S: (2-)36/37		AQR
650-017-00-8	Refractory Ceramic Fibres; Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight]	—	—	Carc. Cat. 2; R49 Xi; R38	T R: 49-38 S: 53-45		A R

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
650-018-00-3	reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid	406-230-1	—	R10 Carc. Cat. 3; R40 C; R34 Xn; R20 R43 N; R50-53	C; N R: 10-20-34-40-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
650-031-00-4	bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate	200-237-1	55-55-0	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
650-032-00-X	cyproconazole (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H—1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	—	94361-06-5	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53-63 S: (2-)36/37-60-61		
650-033-00-5	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; esfenvalerate	—	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61		
650-041-00-9	triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea	—	82097-50-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
650-042-00-4	reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkyl-amides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates	417-450-2	—	Xi; R36/38 R43 R52-53	Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		
650-043-00-X	reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and aluminiumsulfate	420-310-3	—	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-56-60-61		
650-044-00-5	mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin	420-480-9	158570-99-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
650-045-00-0	reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate	417-110-3	—	F; R11 Xi; R38-41 N; R51-53	F; Xi; N R: 11-38-41-51/53 S: (2-)9-16-26-37/39-61		

Uimh. Innéacs	Sainathint Cheimiceach teorainneacha Idirnáisiúnta	Uimh. CE	Uimh. CAS	Aicmiú	Lipéadú	Teoireannacha Tiúchana	Nótaí
650-046-00-6	di(tetramethylammonium)(29H,31H-phthalocyanin-N29, N30,N31,N32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivatives	416-180-2	12222-04-7	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
650-047-00-1	dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate	417-760-8	134164-24-2	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 22-41-43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
650-048-00-7	reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid	420-070-1	—	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	O; C; N R: 7-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61		
650-049-00-2	2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl	417-960-5	—	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
650-050-00-8	reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydro-cinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers	423-600-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
650-055-00-5	silver sodium zirconium hydrogenphosphate	422-570-3	155925-27-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

IARSCRÍBHINN VII

Tábla aistrithe ó aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE go dtí aicmiú faoin Rialachán seo

Áirítear tábla san Iarscríbhinn seo chun cuidiú le haicmiú a rinneadh le haghaidh substaint nó meascán faoi Threoir 67/548/CEE nó faoi Threoir 1999/45/CE, faoi seach, a aistriú go dtí an aicme a fhreagraíonn dó faoin Rialachán seo. Cibé uair a mbíonn sonraí ar fáil don tsustaint nó don mheascán, déanfar meastóireacht agus aicmiú i gcomhréir le hAirteagal 9 go hAirteagal 13 den Rialachán seo.

1. Tábla aistrithe

I dTábla 1.1 agus i roinn 1.1.2.2 d'Iarscríbhinn VI, tugtar isteach na cóid a úsáidtear.

Tábla 1.1

Aistriú idir aicmiú i gcomhréir le Treoir 67/548/CEE agus i gcomhréir leis an Rialachán seo

Aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE	Staid fhisiceach na substainte nuair a bhaineann sí le hábhar	Aicmiú faoin Rialachán seo		Nóta
		Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise	Ráiteas Guaise	
E; R2		Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh.		
E; R3		Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh.		
O; R7		Org. Perox. CD	H242	
		Org. Perox. EF	H242	
O; R8	gás	Ox. Gas 1	H270	
O; R8	leacht, solad	Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh.		
O; R9	leacht	Ox. Liq. 1	H271	
O; R9	solad	Ox. Sol. 1	H271	
R10	leacht	Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh. Is é an t-aistriú ceart ar R10, leacht ná: — Flam. Liq. 1, H224 má bhíonn an splancphointe < 23 °C agus an fiuchphointe tosaigh ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225 má bhíonn an splancphointe < 23 °C agus an fiuchphointe tosaigh > 35 °C — Flam. Liq. 3, H226 má bhíonn an splancphointe ≥ 23 °C		
F; R11	leacht	Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh. Is é an t-aistriú ceart ar F; R11, leacht ná: — Flam. Liq. 1, H224 má bhíonn an fiuchphointe tosaigh ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225 má bhíonn an fiuchphointe tosaigh > 35 °C		
F; R11	solad	Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh.		
F+; R12	gás	Ní féidir aistriú díreach a dhéanamh. Is é an t-aistriú ceart ar F+; R12: is é an toradh a bhíonn ar an bhfoirm ghásach ná Gás Inadh 1, H220 nó Gás Inadh. 2, H221.		
F+; R12	leacht	Flam. Liq. 1	H224	
F+; R12	leacht	Self-react. CD	H242	
		Self-react. EF	H242	
		Self-react. G	Gan aon cheann.	
F; R15		Ní féidir aon aistriú a dhéanamh.		
F; R17	leacht	Pyr. Liq. 1	H250	
F; R17	solad	Pyr. Sol. 1	H250	

Aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE	Staid fhisiceach na substainte nuair a bhaineann sí le hábhar	Aicmiú faoin Rialachán seo		Nóta
		Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise	Ráiteas Guaise	
Xn; R20	gás	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	gala	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	deannach/ceochán	Acute Tox. 4	H332	
Xn; R21		Acute Tox. 4	H312	(1)
Xn; R22		Acute Tox. 4	H302	(1)
T; R23	gás	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R23	gal	Acute Tox. 2	H330	
T; R23	deannach/ceochán	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R24		Acute Tox. 3	H311	(1)
T; R25		Acute Tox. 3	H301	(1)
T+; R26	gás	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R26	gal	Acute Tox. 1	H330	
T+; R26	deannach/ceochán	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R27		Acute Tox. 1	H310	
T+; R28		Acute Tox. 2	H300	(1)
R33		STOT RE 2	H373	(3)
C; R34		Skin Corr. 1B	H314	(2)
C; R35		Skin Corr. 1A	H314	
Xi; R36		Eye Irrit. 2	H319	
Xi; R37		STOT SE 3	H335	
Xi; R38		Skin Irrit. 2	H315	
T; R39/23		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/24		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/25		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/26		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/27		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/28		STOT SE 1	H370	(3)
Xi; R41		Eye Dam. 1	H318	
R42		Resp. Sens. 1	H334	
R43		Skin Sens. 1	H317	
Xn; R48/20		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/21		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/22		STOT RE 2	H373	(3)
T; R48/23		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/24		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/25		STOT RE 1	H372	(3)

Aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE	Staid fhisiceach na substainte nuair a bhaineann sí le hábhar	Aicmiú faoin Rialachán seo		Nóta
		Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise	Ráiteas Guaise	
R64		Lact.	H362	
Xn; R65		Asp. Tox. 1	H304	
R67		STOT SE 3	H336	
Xn; R68/20		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/21		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/22		STOT SE 2	H371	(3)
Carc. Cat. 1; R45		Carc. 1A	H350	
Carc. Cat. 2; R45		Carc. 1B	H350	
Carc. Cat. 1; R49		Carc. 1A	H350i	
Carc. Cat. 2; R49		Carc. 1B	H350i	
Carc. Cat. 3; R40		Carc. 2	H351	
Muta. Cat. 2; R46		Muta. 1B	H340	
Muta. Cat. 3; R68		Muta. 2	H341	
Repr. Cat. 1; R60		Repr. 1A	H360F	(4)
Repr. Cat. 2; R60		Repr. 1B	H360F	(4)
Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360D	(4)
Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1B	H360D	(4)
Repr. Cat. 3; R62		Repr. 2	H361f	(4)
Repr. Cat. 3; R63		Repr. 2	H361d	(4)
Repr. Cat. 1; R60 – 61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 – 61		Repr. 1B	H360FD	
Repr. Cat. 3; R62 – 63		Repr. 2	H361fd	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 3; R63		Repr. 1A	H360Fd	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63		Repr. 1B	H360Fd	
Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1A	H360Df	
Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1B	H360Df	
N; R50		Aquatic. Acute 1	H400	
N; R50-53		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	
N; R51-53		Aquatic Chronic 2	H411	
R52-53		Aquatic Chronic 3	H412	

Aicmiú faoi Threoir 67/548/CEE	Staid fhisiceach na substainte nuair a bhaineann sí le hábhar	Aicmiú faoin Rialachán seo		Nóta
		Aicme ghuaise agus catagóir ghuaise	Ráiteas Guaise	
R53		Aquatic Chronic 4	H413	
N; R59		Ozone	EUH059	

Nóta 1

Maidir leis na haicmí seo is féidir úsáid a bhaint as an aicmiú íosta molta faoi mar atá sainmhínithe i roinn 1.2.1.1 in Iarscríbhinn VI. Féadfaidh sonraí nó fáisnéis eile a bheith ar fáil a thabharfaidh le tuiscint go mbeidh athaicmiú i gcatagóir níos déine cuí.

Nóta 2

Moltar aicmiú i gCatagóir 1B fiú dá bhféadfadh sé go mbeadh Catagóir 1C infheidhme i gcásanna áirithe. Fiú ar dhul ar ais go dtí na bunsonraí, ní gá go mbeifear ábalta idirdhealú a dhéanamh idir Catagóir 1B agus Catagóir 1C, ós rud é gur gnách go maireann an tréimhse nochta ar feadh tréimhse nach faide ná 4 uaire an chloig de réir Rialachán (CE) Uimh. 440/2008. Amach anseo, áfach, nuair a dhíorthófar sonraí ó thastálacha arna ndíorthú ar chur chuige seiceamhach, mar a mholtar i Rialachán (CE) Uimh. 440/2008, ba cheart úsáid Chatagóir 1C abhreithniú.

Nóta 3

D'fhéadfaí an bealach nochta a chur leis an ráiteas guaise má bhíonn sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais

Nóta 4

Léirítear le ráitis ghuaise H360 agus H361 imní ghinearálta maidir leis an dá airí atáirgeachta a bhaineann le héifeachtaí torthúlachta agus forbraíochta; 'D'fhéadfadh/Tá drochamhras ann go bhféadfaidh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn'. De réir na gcritéar aicmithe (Iarscríbhinn I, roinn 3.7), is féidir an ráiteas guaise nach léiríonn ach amháin an t-airí atá ina chúis imní a chur in ionad an ráitis ghinearálta guaise, má chruthaítear nach mbaineann na héifeachtaí torthúlachta nó na héifeachtaí forbraíochta le hábhar.

Tábla 1.2

Aistriú ó fhrásaí guaise a sannadh faoi Threoir 67/548/CEE go dtí na riachtanais fhorlíontacha lipéadaithe faoin Rialachán seo

Treoir 67/548/CEE	An Rialachán seo
R1	EUH001
R6	EUH006
R14	EUH014
R18	EUH018
R19	EUH019
R44	EUH044
R29	EUH029
R31	EUH031
R32	EUH032
R66	EUH066
R39-41	EUH070