

## II

(Gníomhartha neamhrechtacha)

## RIALACHÁIN

## RIALACHÁN (AE) 2023/1214 ÓN gCOMHAIRLE

an 23 Meitheamh 2023

lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchoibhsú staid na hÚcráine

TÁ COMHAIRLE AN AONTAIS EORPAIGH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh, agus go háirithe Airteagal 215 de,

Ag féachaint do Chinneadh (CBES) ón gComhairle 2023/1217 an 23 Meitheamh 2023 lena leasaítear Cinneadh 2014/512/CBES a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchoibhsú staid na hÚcráine <sup>(1)</sup>,

Ag féachaint don togra comhpháirteach ó Ardionadaí an Aontais do Ghnóthaí Eachtracha agus don Bheartas Slándála agus ón gCoimisiún Eorpach,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) An 31 Iúil 2014, ghlac an Chomhairle Rialachán (AE) Uimh 833/2014 <sup>(2)</sup>, a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchoibhsú staid na hÚcráine.
- (2) Tugtar éifeacht le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 do bhearta áirithe dá bhforáiltear i gCinneadh 2014/512/CBES ón gComhairle <sup>(3)</sup>.
- (3) An 23 Meitheamh 2023, ghlac an Chomhairle Cinneadh (CBES) 2023/1217, lena leasaítear Cinneadh 2014/512/CBES.
- (4) Gníomhaíochtaí arb é is cuspóir dóibh nó arb é a n-éifeacht teacht timpeall ar na toirmisc a leagtar síos i Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, baineann siad an bonn de chuspóir agus d'éifeachtacht bhearta sriantacha an Aontais.
- (5) Chun an riosca go rachfar timpeall ar na bearta sriantacha a fósaghdú, le Cinneadh (CBES) 2023/1217 toirmiscítear idirthuras earraí agus teicneolaíochta trí chríoch na lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise nó le forbairt a hearnála cosanta agus slándála, le hearraí agus teicneolaíocht atá oiriúnach lena n-úsáid sa tionscal eitlíochta nó spáis agus le scairdbhreosla agus breiseáin bhreosla, a onnmhairítear ón Aontas.
- (6) An tAontas agus tríú tíortha, mar chomhaltaí den chomhphobal idirnáisiúnta, cosnaíonn siad prionsabail an dlí idirnáisiúnta a chumhdaítear i gCairt na Náisiún Aontaithe agus seasann siad le hiomláine chríochach, ceannasacht agus neamhspleáchas na hÚcráine.

<sup>(1)</sup> Féach leathanch 451, [...] an Iris Oifigiúil

<sup>(2)</sup> Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 ón gComhairle an 31 Iúil 2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchoibhsú staid na hÚcráine (IO L 229, 31.7.2014, lch. 1).

<sup>(3)</sup> Cinneadh 2014/512/CBES ón gComhairle an 31 Iúil 2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchoibhsú staid na hÚcráine (IO L 229, 31.7.2014, lch. 13).

- (7) Aithníonn an tAontas na hiarrachtaí atá déanta ag na húdaráis náisiúnta in go leor trú tíortha srian a chur le sreabhadh na n-earraí, na teicneolaíochta agus na seirbhísí a chumhdaítear le bearta sriantacha arna nglacadh ag an Aontas mar fhreagairt ar chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine. Ba cheart don Aontas tuilleadh tacaíochta a thabhairt do thrú tíortha san iarracht sin leis na modhanna uile atá ar fáil.
- (8) Chun aghaidh a thabhairt ar dhul timpeall bhearta sriantacha an Aontais trí dhlínsí trú tíortha, ba cheart don Aontas comhar déthaobhach agus iltaobhach a neartú go tapa trí rannpháirtíocht taidhleoireachta leis na trú tíortha i dtrácht agus trí chúnaimh teicniúil méadaithe a sholáthar dóibh. Chun cur chuige lán-chomhordaithe a fhorbairt chuige sin, i gcomhar leis na Ballstáit, cuirfidh an Coimisiún an Chomhairle ar an eolas ar bhonn rialta.
- (9) Ba cheart gníomhaíocht bhreise a dhéanamh go tapa i gcásanna nach é is toradh ar iarrachtaí an Aontais a dhéantar faoi chuimsiú an chomhair dhéthaobhaigh nó iltaobhaigh na torthaí a bhí beartaithe, chun teacht timpeall na mbearta sriantach arna nglacadh ag an Aontas mar fhreagairt ar chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine arna dhéanamh ag daoine nó eintitis i dtrú tíortha. Ba cheart gníomhaíocht den sórt sin a bheith dírithe, comhréireach agus níor cheart é a bheith d'aidhm aici ach na hacmhainní a bhaint den Rúis, ar acmhainní iad a fhágann gur féidir a cogadh foghach i gcoinne na hÚcráine a shaothrú.
- (10) Ba cheart don Aontas na bearta iomchuí aonair a ghlacadh lena dtabharfaí aghaidh ar oibreoirí trú tíortha a éascaíonn teacht timpeall. Ar na bearta sin, d'fhéadfaí ainmniúcháin aonair a áireamh faoi Rialachán (AE) Uimh. 269/2014 ón gComhairle <sup>(4)</sup> nó bearta eile faoi Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, mar shampla eintitis a chur le hIarscríbhinn IV a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, lena n-áirítear ar bhonn faisnéis agus moltaí a fuarthas ó na Ballstáit.
- (11) Rachaidh an Aontas i mbun idirphlé cuiditheach an athuair leis an trú tír atá i gceist tar éis na bearta aonair sin a ghlacadh, d'fhonn a áirithiú go gcuirfear bearta feabhais i bhfeidhm chun meath a chur ar oibreoirí eile a dhéanfadh an rud céanna. Cuirfear an Chomhairle ar an eolas faoin ath-rannpháirtíocht sin agus faoin toradh.
- (12) I gcás inar follasach, tar éis bearta aonair a ghlacadh agus tuilleadh *engagement* a dhéanamh leis an trú tír, i bhfianaise mhéid, chineál nó nádúr sistéamach an teacht timpeall leanúnaigh, nach leormhaith nó nach leordhóthanach na céimeanna sin chun an teacht timpeall sin a chosc sa trú tír lena mbaineann nó tríd an trú tír sin, ba cheart don Aontas a bheith in ann bearta breise a dhéanamh.
- (13) Chuige sin, tugadh isteach le Cinneadh (CSFP) 2023/1217 an fhéidearthacht bearta eisceachtúla na rogha deiridh a dhéanamh lena gcuirfear srian ar dhíol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú earraí agus teicneolaíochta dé-úsáide íogaire, nó earraí agus teicneolaíochta lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata, teicneolaíoch agus tionsclaíoch na Rúise, nó le forbairt earnáil cosanta agus slándála na Rúise, ar bhealach lena neartófaí cumas na Rúise cogadh a chur, agus a bhfuil toirmeasc ar a n-onnmhairiú chuig an Rúis faoi Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 chuig trú tíortha a léirítear go bhfuil ardriosca leanúnach ann go n-úsáidfear a ndlínse le haghaidh teacht timpeall.
- (14) Sula gcuirfear togra faoi bhráid na Comhairle chun dul ar aghaidh leis na bearta rogha dheiridh sin, cuirfidh Ardionadaí an Aontais do Ghnóthaí Eachtracha agus don Bheartas Slándála agus an Choimisiún an Chomhairle ar an eolas maidir leis na sonraí teicniúla, agus maidir leis na gníomhaíochtaí for-rochtana a rinneadh agus maidir leis na bearta forfheidhmiúcháin.
- (15) Ba cheart cinntí chun trú tír agus earraí nó teicneolaíocht a bhfuiltear ag díriú orthu a áireamh faoi raon feidhme an bhirt sin a bheith bunaithe ar an tír nó na hearraí agus teicneolaíocht ábhartha in Iarscríbhinn XIV a bheith á áireamh ag an gComhairle, ag gníomhú d'aon toil, i gCinneadh 2014/512/CBES.
- (16) Ba cheart don Chomhairle cinneadh a dhéanamh an n-áireofar earraí agus teicneolaíocht spriocdhírithé agus na trú tíortha lena mbaineann an beart rogha deiridh sin, bunaithe ar an togra sin, agus anailís theicniúil chríochnúil arna déanamh ag an gCoimisiún ar na saincheisteanna imchéimnithe atá i gceist á cur san áireamh, lena n-áirítear sonraí trádála atá ar fáil lena léirítear go raibh na bearta malartacha a rinneadh neamhéifeachtach, chomh maith le faisnéis faoi na hiarrachtaí a rinne an tAontas chun aghaidh a thabhairt ar an ábhar leis an trú tír atá i gceist, agus léiriú soiléir nár éirigh leis na hiarrachtaí sin.

<sup>(4)</sup> Rialachán (AE) Uimh. 269/2014 ón gComhairle an 17 Márta 2014 a bhaineann le bearta sriantacha i ndáil le gníomhaíochtaí lena mbaintear an bonn d'iomláine chríochnach, de cheannasacht agus de neamhspleáchas na hÚcráine nó ar bagairt iad na gníomhaíochtaí sin ar an méid sin (IO L 78, 17.3.2014, lch. 6).

- (17) Sula n-áireoidh an tAontas tríú tír ar liosta na dtíortha lena mbaineann an beart sin, ba cheart dó rialtas an tríú tír sin a chur ar an eolas agus tuairimí rialtas an tríú tír sin a lorg go gníomhach ar bhonn na réamhthorthaí a leagtar amach san anailís theicniúil ón gCoimisiún agus na gníomhaíochta feabhais atá beartaithe ag an Aontas. Cuirfear an Chomhairle ar an eolas faoi gach céim den rannpháirtíocht agus faoin toradh. Ní glacfaidh an Chomhairle cinneadh den sórt sin go dtí go mbeidh an fhor-rochtain deiridh leis an tríú tír sin tugtha i gcrích.
- (18) Ba cheart don Chomhairle athbhreithniú a dhéanamh go tráthrialta ar ábhar Iarscríbhinn XXXIII a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, ar bhonn faisnéis theicniúil chríochnúil ón gCoimisiún. Ní mór cuspóirí an bhirt agus toradh na rannpháirtíochta leanúnaí leis na tríú tíortha lena mbaineann a chur san áireamh san athbhreithniú sin, lena n-áirítear bearta arna moladh ag na tríú tíortha maidir leis an gcaoi ar féidir aghaidh a thabhairt ar theacht timpeall.
- (19) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, cuirtear 87 eintiteas nua le liosta na ndaoine dlítheanacha, na n-eintiteas agus na gcomhlachtaí a leagtar amach in Iarscríbhinn IV a ghabhann le Cinneadh 2014/512/CBES, eadhon le liosta na n-eintiteas a thacaíonn go díreach le coimpléasc tionsclaíoch míleata na Rúise ina cogadh foghach i gcoinne na hÚcráine, ar eintitis iad ar a bhforchuirtear srianta onnmhairiúcháin níos déine maidir le hearraí agus teicneolaíocht dé-úsáide, comh maith le hearraí agus teicneolaíocht a lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú teicneolaíoch earnáil cosanta agus slándála na Rúise. Go háirithe, agus an nasc díreach idir monaróirí Iaránacha Aerárthaí Míleata Gan Foireann agus coimpléasc míleata agus tionsclaíoch na Rúise á chur san áireamh, ba cheart ceithre eintiteas bhreise i dtríú tíortha a bhfuil baint acu le monarú Aerárthaí Gan Foireann agus a soláthar don Rúis a chur leis an liosta sin. Ina theannta sin, i bhfianaise phríomhról cumasaithe na gcomhphárteanna leictreonacha lena n-úsáid ag coimpléasc míleata agus tionsclaíoch na Rúise chun tacú leis an gcogadh foghach i gcoinne na hÚcráine, is iomchuí freisin eintitis áirithe eile a áireamh ar an liosta sin, eintitis i dtríú tíortha a bhfuil baint acu le teacht timpeall ar shrianta trádála chomh maith le heintitis áirithe Rúiseacha a bhfuil baint acu le forbairt, táirgeadh agus soláthar comhphárteanna leictreonacha do choimpléasc míleata agus tionsclaíoch na Rúise.
- (20) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, leathnaítear liosta na n-ítimí a chuireann le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise nó le forbairt a hearnáil cosanta agus slándála trí mhíreanna a chur leis ar bhain an Rúis úsáid astu le haghaidh a cogadh foghach i gcoinne na hÚcráine agus ítimí a chuireann le forbairt nó táirgeadh a chóras míleata, lena n-áirítear comhphárteanna leictreonacha, ábhair leathsheoltóra, trealamh monaraíochta agus tástála le haghaidh ciorcaid chomhtháite leictreonacha agus clár ciorcad phriontáilte, réamhtheachtaithe de chuid ábhar fuinniúil agus réamhtheachtaithe de chuid airm cheimiceacha, comhphárteanna optúla, ionstraimí loingseoireachta, miotail a úsáidtear in earnáil na cosanta agus trealamh muirí. Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, cuirtear síneadh freisin le liosta na n-arm tine srianta, a bpáirteanna, a gcomhphárteanna riachtanacha agus a n-armlón, agus cuirtear cineálacha eile arm leis.
- (21) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 forchuirtear srianta breise ar onnmhairí earraí lena bhféadfaí rannchuidiú le hacmhainneachtaí tionsclaíocha na Rúise a fheabhsú.
- (22) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 cuirtear toirmeasc ar chearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile, chomh maith le cearta a dheonú chun rochtain a fháil ar aon ábhar nó aon fhaisnéis a chosnaítear le cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad, lena mbaineann earraí agus teicneolaíochtaí agus a bhfuil toirmeasc ar a ndíol, a soláthar, a n-aistriú nó a n-onnmhairiú chuig duine, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.
- (23) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 leathnaítear freisin fionraíocht na gceadúnas craoltóireachta san Aontas ag 5 eagraíocht meán cumarsáide Rúiseacha atá faoi bhuanrialú cheannaireacht na Rúise, agus an toirmeasc ar a n-inneachar a chraoladh.
- (24) Thug an Rúis faoi fheachtas córasach idirnáisiúnta ionramháil na meán agus saobhadh fíricí chun feabhas a chur ar a straitéis díchoibhsaithe ar a tíortha comharsanachta agus ar an Aontas agus a Bhallstáit. Go háirithe, dhírigh an bholscaireacht ar pháirtithe polaitiúla Eorpacha arís agus arís eile agus ar bhonn leanúnach, go háirithe le linn tréimhsí toghcháin, agus chomh maith leis sin ar an tsochaí shibhialta, ar iarrthóirí tearmainn agus ar mhionlaigh eitneacha na Rúise, ar mhionlaigh inscne, agus ar fheidhmiú na n-institiúidí daonlathacha san Aontas agus ina Bhallstáit.
- (25) Chun údar agus tacaíocht a thabhairt dá cogadh foghach i gcoinne na hÚcráine, thug an Rúis faoi ghníomhaíochtaí bolscaireachta leanúnacha comhbheartaithe dírithe ar an tsochaí shibhialta san Aontas agus ar thíortha comharsanachta, rud a dhéanann fíricí a shaobhadh agus a ionramháil go mór.

- (26) Rinneadh na gníomhaíochtaí bolscaireachta sin a sheoladh trí roinnt eagraíochtaí meán faoi bhuanrialú díreach nó indíreach cheannaireacht Chónaidhm na Rúise. Is bagairt shuntasach, dhíreach iad gníomhaíochtaí den sórt sin ar ord poiblí agus ar shlándáil an Aontais. Tá na heagraíochtaí meán sin rithabhachtach agus tá ról lárnach acu ó thaobh tacaíocht a thabhairt don chogadh foghach i gcoinne na hÚcráine agus é a thabhairt chun cinn, agus ó thaobh tacaíocht a thabhairt do dhíchobhsú na dtíortha comharsanachta.
- (27) I bhfianaise a thromchúisí atá an staid, agus mar fhreagairt ar ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchobhsú staid na hÚcráine, is gá, i gcomhréir leis na cearta agus na saoirsí bunúsacha a aithnítear i gCairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh, go háirithe an ceart chun tuairimí a nochtadh agus an ceart chun faisnéise, mar a aithnítear in Airteagal 11 di, tuilleadh bearta sriantacha a thabhairt isteach chun gníomhaíochtaí craoltóireachta na n-eagraíochtaí meán sin san Aontas nó na gníomhaíochtaí craoltóireachta atá dírithe ar an Aontas a chur ar fionraí. Ba cheart na bearta a choinneáil ar bun go dtí go gcuirfead deireadh leis an gcogadh foghach i gcoinne na hÚcráine, agus go dtí go n-éireoidh an Rúis, agus a heagraíochtaí meán gaolmhara, as gníomhaíochtaí bolscaireachta a dhéanamh in aghaidh an Aontais agus a Bhallstát.
- (28) I gcomhréir leis na cearta agus saoirsí bunúsacha a aithnítear i gCairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh, go háirithe leis an gceart chun tuairimí a nochtadh agus faisnéis a fháil, leis an tsaoirse chun gnó a sheoladh agus leis an gceart chun maoinne mar a aithnítear in Airteagail 11, 16 agus 17 di, ní chuireann na bearta sin cosc ar na heagraíochtaí meán ná ar a bhfoireann gníomhaíochtaí a dhéanamh san Aontas seachas craoladh, amhail taighde agus agallaimh. Go háirithe, leis na bearta sin, ní mhodhnaítear an oibleagáid atá ann na cearta, na saoirsí agus na príonsabail dá dtagraítear in Airteagal 6 den Chonradh ar an Aontas Eorpach a urramú, a leagtar amach i gCairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh, agus i mbunreachtanna na mBallstát, laistigh dá réimsí cur i bhfeidhm faoi seach.
- (29) Chun comhsheasmhacht a áirithiú leis an bpróiseas dá bhforáiltear i gCinneadh 2014/512/CBES maidir le ceadúnais chraoltóireachta a chur ar fionraí, ba cheart don Chomhairle cumhachtaí cur chun feidhme a fheidhmiú chun cinneadh a dhéanamh, tar éis scrúdú a dhéanamh ar na cásanna faoi seach, cé acu an bhfuil nó nach bhfuil na bearta sriantacha le bheith infheidhme, ar an dáta a shonraítear i Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 maidir le roinnt eintiteas a liostaítear in Iarscríbhinn XV a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014.
- (30) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, leathnaítear an toirmeasc ar earraí a iompar de bhóthar san Aontas ag leantóirí agus leathleantóirí atá cláraithe sa Rúis, lena n-áirítear nuair is trucaílí atá cláraithe lasmuigh den Rúis a tharraingíonn iad.
- (31) Mar thoradh ar iarrachtaí teacht timpeall ar bhearta sriantacha an Aontais, tá méadú mór tagtha ar chleachtais mheabhachta a dhéanann soithí a iompraíonn táirgí amhola agus peitriiliam Rúiseacha. Dá bhrí sin, le Cinneadh (CBES) 2023/1217 cuirtear toirmeasc ar shoithí a bhíonn ag gabháil d'aistrithe ó long go long rochtain ar chalafoirt agus ar loic i gcríoch an Aontais i gcás ina bhfuil cúis réasúnach ag na húdaráis inniúla amhras a bheith orthu go bhfuil soitheach ag sárú an toirmisc ar tháirgí amhola agus peitriiliam de chuid na Rúise a allmhairiú isteach san Aontas ar muir nó i gcás ina bhfuil táirgí amhola nó peitriiliam de chuid na Rúise a ceannaíodh os cionn na caidhpe praghais arna comhaontú ag Chomhghuaillíocht na Caidhpe Praghais á n-iompar aige. Tá feidhm ag an dtoirmeasc sin maidir le gach soitheach, gan beann ar a bhratach chlárúcháin, agus maidir le haon aistriú ó long go long a dhéantar tráth ar bith le linn an turais chuig calafoirt nó loic Ballstáit. In aon chás, beidh toirmeasc ar shoithí rochtain a fháil ar chalafoirt agus loic i gcríoch an Aontais mura dtabharfaidh siad fógra don údarás inniúil 48 n-uair an chloig ar a laghad roimh ré faoi aistriú ó long go long a tharlóidh laistigh de limistéir gheografacha shonracha. Ina theannta sin, leis an toirmeasc sin, neartófar a thuilleadh na bearta arna nglacadh ag na Ballstáit chun a gcóstaí a chosaint ar thionóiscí comhshaoil a d'fhéadfadh a bheith ann mar thoradh ar na haistrithe ó long go long sin.
- (32) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, cuirtear toirmeasc freisin ar rochtain ar chalafoirt agus ar loic i gcríoch an Aontais ag soithí a bhfuil cúis réasúnach ag na húdaráis inniúla amhras a bheith orthu go bhfuil siad ag cur isteach go neamhdhleathach ar a gcóras aitheantais uathoibríoch (AIS) ar bord loinge nó go bhfuil siad á mhúchadh nó á dhíchumasú ar bhealach eile agus táirgí amhola agus peitriiliam Rúiseacha á n-iompar de shárú ar Rialachán SOLAS V/19 pointe 2.4. Níl feidhm ag an toirmeasc sin i gcás inar féidir AIS ar bord loinge a mhúchadh go dlisteanach i gcomhréir le comhaontuithe, rialacha nó caighdeáin idirnáisiúnta lena bhforáiltear do chosaint faisnéise loingseoireachta, amhail loingseoireacht trí uiscí ardriosca slándála. Tá feidhm ag an dtoirmeasc sin freisin maidir le gach soitheach, gan beann ar a bhratach chlárúcháin, agus maidir le haon chur isteach neamhdhleathach ar an gcóras loingseoireachta a dhéantar tráth ar bith le linn an turais chuig calafoirt nó loic Ballstáit.

- (33) An measúnú a dhéanfaidh na húdaráis inniúla i gcomhthéacs na dtoirmeasc sin ar rochtain ar chalafoirt, ba cheart é a dhéanamh ar bhonn anailís riosca lenar féidir leis an údarás inniúil a mheas an bhfuil go leor cúinsí fíorasacha ann le bheith in amhras faoi shárú. Mar shampla, ba cheart a chur san áireamh san anailís riosca sin ar chomhlíon an soitheach aon cheanglais réamhfhógartha maidir le haistrithe ó long go long agus oibleagáidí dlíthiúla ábhartha eile nó ar thug sé fógra faoi earraí contúirteacha nó earraí truaillithe a bheith ar iompar aige eadhon amhola agus táirgí peitriiliam<sup>(5)</sup>. Ba cheart don Choimisiún fógraí a fhoilsiú freisin, maidir le hiompraíocht atá i mbaol ó thaobh smachtbhannaí muirí de, chun tacú le hanailís riosca na n-údarás inniúil lena n-áirítear trí úsáid a bhaint as na huirlisí teicneolaíochta faisnéise iomchuí.
- (34) Ba cheart don Choimisiún, agus cúnaimh á fháil aige ón nGníomhaireacht Eorpach um Shábháilteacht Mhuirí (EMSA), tacú leis na húdaráis inniúla, *inter alia*, trí fhaireachán a dhéanamh ar aistrithe ó long go long a bhfuil amhras fúthu agus ar theagmhais ina gcuirtear isteach ar, ina múchtar nó ina ndíchumasaítear go neamhdhleathach AIS ar bord loinge, agus fógra a thabhairt ina leith, agus trí mhalartú faisnéise a éascú bunaithe ar Chóras an Aontais um Malartú Faisnéise Muirí ('SafeSeaNet'), lena gcumasaítear faisnéis a fháil, a stóráil, a aisghabháil agus a mhalartú chun críche sábháilteachta muirí, slándála calafoirt agus muirí, cosanta comhshaoil mhuirí agus éifeachtúlachta tráchta muirí agus iompair mhuirí. Ba cheart d'údarás inniúla náisiúnta de réir bhrí Threoir 2014/100/AE ón gCoimisiún<sup>(6)</sup> rochtain ar an gcóras sin a sholáthar gan mhoill dá n-údarás chalafoirt, murab ionann iad agus na húdaráis inniúla féin. Trí úsáid a bhaint as SafeSeaNet, ba cheart don Choimisiún, le cúnaimh EMSA, tacú leis na húdaráis inniúla náisiúnta faireachán a dhéanamh ar aon soithí leasa, go háirithe soithí a bhíonn i mbun loingseoireachta laistigh den teorainn 200 muirmhíle ó chóstaí na mBallstát, le gach modh atá ar fáil.
- (35) Chun siopadóireacht dlínse a mhaolú, ba cheart d'údarás inniúla i mBallstát a dhiúltaíonn rochtain a thabhairt do shoitheach faisnéis maidir leis an diúltú sin a mhalartú láithreach le húdaráis inniúla eile na mBallstát, trí na hardáin atá ar fáil dóibh cheana. Ba cheart don Choimisiún oibriú i ndlúthchomhar le EMSA ionas go n-éascófar láithreach aon choigeartuithe teicniúil ar SafeSeaNet bunaithe ar fhógraí na n-údarás inniúil.
- (36) Tá feidhm ag toirmisc a bhaineann le rochtain ar chalafoirt maidir le haon soitheach, bíodh sé ar feistiú I gcalafoirt nó ar ancaireacht laistigh de dhlínse calafoirt Ballstáit. I gcás Mhurascaill na Fionlainne, baineann na toirmisc sin le haon soitheach, bíodh sí ar feistiú i gcalafoirt nó ar ancaireacht atá suite in uiscí teorann nó in uiscí inmheánacha Ballstáit.
- (37) Cuirtear díolúintí agus maoluithe iomchuí ar fáil chun cead a thabhairt do shoithí den sórt sin rochtain a fháil ar chalafoirt agus ar loic i gcóras an Aontais le haghaidh sábháilteacht mhuirí, lena n-áirítear ábhair inní maidir leis an gcomhshaoil, duine a shábháil ar muir, agus cúiseanna daonnúla.
- (38) Foráiltear le Cinneadh (CBES) 2022/884 ón gComhairle<sup>(7)</sup> agus le Rialachán (AE) 2022/879 ón gComhairle<sup>(8)</sup> go bhfuil na Ballstáit le gach beart is gá a dhéanamh chun soláthairtí a fháil, soláthairtí atá malartach d'allmhairíú amhola trí pháblíne ón Rúis, ionas go mbeidh na hallmhairí sin faoi réir na dtoirmeasc a luaithe is féidir. I gcomhréir leis an gcuspóir sin, ba cheart deireadh a chur leis an maolú sealadach a dheonaítear don Ghearmáin agus don Pholainn chun amhola a sholáthar trí pháblíne ón Rúis tríd an gcuid thuaidh de pháblíne ola Druzhba. Ní thoirmistear ola a thagann ón gCasacstáin nó ó thríú tír eile agus atá ar idirthuras tríd an Rúis trí pháblíne ola Druzhba a allmhairíú.

<sup>(5)</sup> Iarscríbhinn I a ghabhann leis an gCoinbhinsiún Idirnáisiúnta um Thruailliú ó Longa a chosc (MARPOL), Rialachán 42; Treoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Meitheamh 2002 lena mbunaítear córas faireacháin agus faisnéise um thrácht soithí de chuid an Chomhphobail agus lena n-aisghairtear Treoir 93/75/CEE ón gComhairle (IO L 208, 5.8.2002, lch. 10).

<sup>(6)</sup> Treoir 2014/100/AE ón gCoimisiún an 28 Deireadh Fómhair lena leasaítear Treoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Meitheamh 2002 lena mbunaítear córas faireacháin agus faisnéise um thrácht soithí de chuid an Chomhphobail

<sup>(7)</sup> Cinneadh (CBES) 2022/884 ón gComhairle an 3 Meitheamh 2022 lena leasaítear Cinneadh 2014/512/CBES a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchobhsú staid na hÚcráine (IO L 153, 3.6.2022, lch. 128).

<sup>(8)</sup> Rialachán (AE) 2022/879 ón gComhairle an 3 Meitheamh 2022 lena leasaítear Cinneadh 2014/512/CBES a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíchobhsú staid na hÚcráine (IO L 153, 3.6.2022, lch. 53).

- (39) Foráiltear le sásra na caidhpe praghais go bhféadfar tionscadail shonracha atá riachtanach do shlándáil fuinnimh tríú tíortha áirithe a dhíolmhú ón gcaidhph praghais. Ba cheart síneadh a chur go dtí an 31 Márta 2024 leis an díolúine dá bhforáiltear i ndáil le Tionscadal Sakhalin-2 (Сахалин-2), atá lonnaithe sa Rúis, chun riachtanais slándála fuinnimh na Seapáine a áirithiú.
- (40) Chun gan an bonn a bhaint de sholáthairtí fuinnimh criticiúla nach bhfuil toirmeasc ar a n-allmhairiú isteach san Aontas ó thríú tíortha á gcur san áireamh, is iomchuí cothabháil agus oibriú leordhóthanach bhonneagair Fhíblíne Chuibhreannais Chaisp (CPC) a ráthú, lena gcumasaítear ceannach, allmhairiú nó aistriú earraí a thagann faoi AC 2709 00 de thionscnamh na Casacstáine agus nach mbíonn ach á luchtú isteach sa Rúis, ag imeacht as an Rúis nó ar idirthuras tríd an Rúis. Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, cuireadh isteach maoluithe ar na toirmisc ar dhíol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú, go díreach nó go hindíreach, ar aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó ar earraí nó teicneolaíocht áirithe a úsáid sa Rúis, ar mhaoiniú nó cúnaimh airgeadais gaolmhar, cúnaimh teicniúil, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile a sholáthar, nó ar sholáthar seirbhísí iniúchóireachta, seirbhísí innealtóireachta, seirbhísí comhairleacha dlí, seirbhísí tástála teicniúla agus seirbhísí anailíse ar maoluithe iad a bhfuil fíorghá leo chun na críche sin, faoi réir coinníollacha dochta chun riosca an teacht timpeall a sheachaint.
- (41) Chun teacht timpeall ar an toirmeasc ar urrúis inaistrithe a sholáthar do dhaoine sa Rúis a sheachaint, le Cinneadh (CBES) 2023/1217, leathnaíodh an toirmeasc sin chuig ionstraimí airgeadais atá ainmnithe in airgeadra ar bith.
- (42) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 tugadh isteach freisin maolú ar an toirmeasc ar sheirbhísí áirithe a sholáthar d'eintitis Rúiseacha a bhíonn ag teastáil chun balla dóiteáin a chur ar bun, a dheimhniú nó a mheas, ar balla dóiteáin é lena mbaintear an rialú atá á fheidhmiú ag duine liostaithe ar shócmhainní eintitis neamhliostaithe de chuid an Aontais ar leis an duine liostaithe é nó a rialaíonn an duine sin, agus a áirithiú nach bhfabhróidh aon tairbhe don eintiteas sin, rud a d'fhágfadh go mbeadh an t-eintiteas sin in ann leanúint dá oibríochtaí gnó.
- (43) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 déantar soiléiriú breise ar an bhfianaise is gá le haghaidh allmhairiú táirgí iarainn agus cruach a phróiseáiltear i dtríú tír ar táirgí iad ina n-ionchorpraítear táirgí iarainn agus cruach de thionscnamh na Rúise.
- (44) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 tugadh isteach maolú ar an toirmeasc ar cheannach, allmhairiú nó aistriú ítimí áirithe lena ngintear ioncam suntasach don Rúis agus a bhfuil gá leo chun gluaisteáin líne mheitreo 3 i mBúdaipeist a oibriú, a chothabháil nó a dheisiú.
- (45) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 tugadh isteach soiléirithe maidir leis na húdaráis inniúla chun fógraí a fháil faoi eitiltí neamhsceidh idir an Rúis agus an tAontas.
- (46) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217 cuireadh síneadh leis an spriocdháta chun maolú sealadach a chur i bhfeidhm ar an toirmeasc ar sholáthar seirbhísí áirithe, arb é is aidhm dó an dífheistiú ó mhargadh na Rúise ag oibreoirí an Aontais a éascú a thuilleadh. Chun dlús a chur le dífheistiú oibreoirí Rúiseacha ó mhargadh an Aontais, tugtar isteach le Cinneadh (CBES) 2023/1217 maolú sealadach ar an toirmeasc ar sheirbhísí comhairleacha dlíthiúla a sholáthar do dhaoine dlítheanacha, d'eintitis nó do chomhlachtaí atá bunaithe sa Rúis. Soláthar seirbhísí dlí atá éigeantach, faoi reachtaíocht náisiúnta an Bhallstáit, féadfaidh údaráis inniúla na mBallstát é a údarú go dtí an 31 Márta 2024 chun dífheistiú den sórt sin a chur i gcrích .
- (47) D'fhonn cur chun feidhme iomlán agus aonfhoirmeach na mbeart sriantach a áirithiú, is iomchuí do na Ballstáit na Ballstáit eile agus an Coimisiún a chur ar an eolas faoi aon údarú a dhiúltaítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, agus faisnéis a roinnt maidir le hiarrataí ar údarú a bhfuil sé beartaithe acu a dheonú i gcás inar thug Ballstát eile fógra cheana féin maidir le diúltú, chun siopadóireacht dlínse a sheachaint.
- (48) Is iomchuí freisin feabhas a chur ar mhalartú faisnéise maidir le cur i bhfeidhm agus forfheidhmiú srianta onnmhairiúcháin ar ítimí íogaire a d'fhéadfaí a úsáid chun tacú le cogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine, amháil earraí dé-úsáide agus earraí a liostaítear in Iarscríbhinn VII a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, chun cur i gcoinne riosca an teacht timpeall ag daoine nó eintitis a bhfuil baint acu le soláthar earraí toirmiscithe de chuid an Aontais lena n-úsáid sa Rúis, nó soláthar seirbhísí toirmiscithe, de shárú ar Rialachán (AE) Uimh. 833/2014.

- (49) Is iomchuí tuilleadh soiléirithe a dhéanamh ar na forálacha maidir le malartú faisnéise idir údaráis Ballstáit agus le húdaráis na mBallstát eile agus leis an gCoimisiún.
- (50) Le Cinneadh (CBES) 2023/1217, cuirtear le liosta na dtíortha comhpháirtíochta a bhfuil sraith beart rialaithe onnmhairiúcháin á cur i bhfeidhm acu atá coibhéiseach go substaintiúil leis na bearta a leagtar amach i Rialachán (AE) Uimh. 833/2014.
- (51) Ar deireadh, le Cinneadh (CBES) 2023/1217 déantar ceartúcháin teicniúla áirithe sa téacs feidhme agus sna hlarscríbhinní, lena n-áirítear trí thagairtí d'idirthréimhsí atá imithe in éag a scriosadh, agus trí struchtúr larscríbhinní áirithe a ghabhann le Rialachán (AE) 833/214 áirithe a atheagrú. Mar thoradh ar an méid sin, cumhdaítear an toirmeasc maidir le hallmhairí guail le hAirteagal 3i agus le hlarscríbhinn XXI de Rialachán (AE) 833/2014; dá bhrí sin, tá Airteagal 3j agus larscríbhinn XXII a ghabhann le Rialachán (AE) 833/2014 iomarcach agus scriostar iad. Níl sé i gceist aon éifeacht dlíthiúla a bheith ag scriosadh tagairtí d'idirthréimhsí atá imithe in éag cheana féin ar chonarthaí roimhe seo ná ar chonarthaí leanúnacha ná ar infheidhmeacht na n-idirthréimhsí sin.
- (52) Tagann na bearta sin faoi raon feidhme an Chonartha ar Fheidhmí an Aontais Eorpaigh agus, dá bhrí sin, d'fhonn a áirithiú go gcuirfead i bhfeidhm iad go haonfhoirmeach i ngach Ballstát go háirithe, tá gá le gníomhaíocht rialála ar leibhéal an Aontais.
- (53) Ba cheart, dá bhrí sin, Rialachán (AE) Uimh. 833/2012 a leasú dá réir,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

#### *Airteagal 1*

Leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 mar a leanas:

- (1) in Airteagal 2(2), cuirtear an pointe seo a leanas leis:

'(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

- (2) leasaítear Airteagal 2a mar a leanas:

- (a) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

'1a. Toirmiscfead idirthuras earraí agus teicneolaíochta trí chríoch na Rúise lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise, nó le forbairt a hearnála cosanta agus slándála, mar a liostaítear in larscríbhinn VII, a onnmhairítear ón Aontas.;

- (b) i mír 2, cuirtear an pointe seo a leanas leis:

'(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

- (c) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

'3a. Ní bheidh feidhm ag an toirmeasc i mír 1a maidir le hidirthuras earraí agus teicneolaíochta trí chríoch na Rúise lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise, nó le forbairt a hearnála cosanta nó slándála, mar a liostaítear in larscríbhinn VII atá beartaithe chun na gcríoch a leagtar amach i bpointí (a) go (e) de mhír 3.;

(d) i mír 4, cuirtear an pointe seo a leanas leis:

‘(i) atá beartaithe le haghaidh úsáid eisiach agus faoi rialú iomlán an Bhallstáit údaraithe agus chun a oibleagáidí cothabhála a chomhlíonadh i limistéir atá faoi chomhaontú léasa fhadtármaigh idir an Ballstát sin agus Cónaidhm na Rúise.’;

(e) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘4a. De mhaolú ar mhír 1a, féadfaidh na húdaráis inniúla idirthuras earraí agus teicneolaíochta trí chríoch na Rúise a údarú ar earraí agus teicneolaíocht iad Rúise lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise, nó le forbairt a hearnála cosanta nó slándála, mar a liostaítear in Iarscríbhinn VII, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil na hearraí nó an teicneolaíocht sin beartaithe chun na gcríoch a leagtar amach i bpointí (b), (c), (d) agus (h) de mhír 4 den Airteagal seo.’;

(3) leasaítear Airteagal 2a mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Airm thine, a bpáirteanna agus a gcomhpháirteanna riachtanacha agus armlón, mar a liostaítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 258/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (\*) agus airm thine agus airm áirithe eile a liostaítear in Iarscríbhinn XXXV a ghabhann leis an Rialachán seo, cibé acu de thionscnamh an Aontais iad nó nach ea, toirmiscfead iad a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú, go díreach nó go hindíreach, le haon duine nádúrtha nó duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.

(\*) Rialachán (AE) Uimh. 258/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 14 Márta 2012 lena gcuirtear Airteagal 10 de Phrótocal na Náisiún Aontaithe i gcoinne monarú agus gáinneáil aindleathach arm tine, a bpáirteanna agus a gcomhpháirteanna agus armlóin, lena bhforlíontar Coinbhinsiún na Náisiún Aontaithe in aghaidh coireachta eagraithe trasnáisiúnta (Prótocal Arm Tine na Náisiún Aontaithe) chun feidhme, agus lena mbunaítear bearta i ndáil le húdarú onnmhairithe, le hallmhairithe agus le hidirthurais le haghaidh arm tine, a bpáirteanna agus a gcomhpháirteanna agus armlóin (IO L 94, 30.3.2012, lch. 1).’;

(b) i mír 2, cuirtear an pointe seo a leanas leis:

‘(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d’aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.’;

(4) in Airteagal 2d, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Malartóidh na húdaráis inniúla faisnéis maidir le cur i bhfeidhm Airteagail 2, 2a agus 2b leis na Ballstáit eile agus leis an gCoimisiún, lena n-áirítear faisnéis faoi aon údarú a deonaíodh nó a diúltaíodh agus i gcás siopadóireacht dlínse amhrasta nó cásanna eile de réir mar is iomchuí, aon iarrataí ar údarú a fuarthas.

Malartóidh na húdaráis inniúla faisnéis maidir le forfheidhmiú Airteagail 2, 2a agus 2b leis na Ballstáit eile agus leis an gCoimisiún, lena n-áirítear maidir le sárúithe gaolmhara agus pionóis ghaolmhara, chomh maith le dea-chleachtais na n-údarás náisiúnta forfheidhmiúcháin agus onnmhairí neamhúdaraithe a bhrath agus a ionchúiseamh. Déanfar faisnéis a mhalartú trí úsáid a bhaint as an gcóras leictreonach dá bhforáiltear de bhun Airteagal 23(6) de Rialachán (AE) 2021/821.’;

(5) in Airteagal 3(2), cuirtear an pointe seo a leanas leis:

‘(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d’aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.’;



(6) in Airteagal 3b(2), cuirtear an pointe seo a leanas leis:

'(c) cearta maoinne intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoinne intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

(7) leasaítear Airteagal 3c mar a leanas:

(a) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

'1a. Toirmiscfear earraí agus teicneolaíocht a bheidh oiriúnach lena n-úsáid san eitlíocht nó i dtionscal an spáis, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XI, agus scairdbhreosla agus breiseáin bhreosla mar a liostaítear in Iarscríbhinn XX, a onnmhairítear ón Aontas, a idirthuras trí chríoch na Rúise.;

(b) i mír 4, cuirtear an pointe seo a leanas leis:

'(c) cearta maoinne intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoinne intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

(c) cuirtear na míreanna seo a leanas isteach:

'6d. De mhaolú ar mhír 1a, féadfaidh na húdaráis inniúla idirthuras earraí agus teicneolaíocht a bheidh oiriúnach lena n-úsáid san eitlíocht nó i dtionscal an spáis, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XI, agus idirthuras scairdbhreoslaí agus breiseán breosla mar a liostaítear in Iarscríbhinn XX, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil na hearraí nó an teicneolaíocht sin beartaithe chun na gcríoch a leagtar amach i míreanna (6a), (6b) agus (6c) den Airteagal seo a údarú trí chríoch na Rúise.

6e. De mhaolú ar mhír 1, féadfaidh na húdaráis inniúla díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú na n-earraí a liostaítear i gCuid B d'Iarscríbhinn XI a údarú, má tá sé beartaithe na hearraí a úsáid go heisiach agus faoi rialú iomlán an Bhallstáit a údaraíonn iad agus chun a oibleagáidí cothabhála a chomhlíonadh i limistéir atá faoi chomhaontú léasa fhadtéarmaigh idir an Ballstát sin agus Cónaidhm na Rúise.;

(8) in Airteagal 3d, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 5:

'5. Déanfaidh oibreoirí aerárthaí eitiltí neamhsceidealaithe idir an Rúis agus an tAontas, a oibrítear go díreach nó trí thríú tír, gach faisnéis ábhartha a bhaineann leis an eitilt a chur in iúl d'údarás inniúla an Bhallstáit imeachta nó an Bhallstáit cinn scríbe sula n-oibreoidh siad, agus 48 n-uair an chloig roimh ré ar a laghad.;

(9) in Airteagal 3ea(5), scriostar pointe (e);

(10) cuirtear na hAirteagail seo a leanas isteach:

#### 'Airteagal 3eb

1. Cuirfear toirmeasc ón 24 Iúil 2023 ar rochtain a thabhairt ar chalafoirt agus ar loic i gcríoch an Aontais, d'aon soitheach a dhéanann aistrithe ó long go long, tráth ar bith le linn an turais go calafoirt nó go loic Ballstáit i gcás ina bhfuil cúis réasúnach ag údarás inniúil amhras a bheith air go bhfuil na toirmisc a leagtar amach in Airteagal 3m(1) agus (2), agus in Airteagal 3n(1) agus (4) á sárú ag an soitheach

2. Ní dheonóidh údarás inniúil rochtain mura dtabharfaidh an soitheach fógra don údarás inniúil 48 n-uair an chloig ar a laghad roimh ré maidir le haistriú ó long go long a tharlóidh laistigh de limistéar eacnamaíoch eisiach Ballstáit nó laistigh de 12 mhuirmhíle ó bhonnlíne chósta an Bhallstáit sin.

3. Ní bheidh feidhm ag míreanna 1 agus 2 i gcás soitheach a bhfuil cúnaimh de dhíth air agus é ag lorg áit dídine, ná cuaird éigeandála ar chalafort de dhíth air ar chúiseanna sábháilteachta muirí, nó chun duine a shábháil ar muir.

4. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 2, féadfaidh na húdaráis inniúla soitheach a údarú chun rochtain a fháil ar chalafort nó loc i gcríoch an Aontais, faoi na coinníollacha sin a mheasann siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leis an rochtain sin chun críoch daonnúil.
5. Ar dhiúltú do ghlaó ar rochtain ar chalaoirt i gcomhréir le míreanna 1 agus 2, cuirfidh na húdaráis inniúla lena mbaineann údaráis inniúla eile na mBallstát ar an eolas láithreach bonn. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas gan mhoill.
6. Chun críocha mhíreanna 1 agus 2, úsáidfidh na húdaráis inniúla, sa bhreis ar aon chóras náisiúnta agus aon fhaisnéis náisiúnta, an fhaisnéis mhuirí chomhtháite atá ar fáil i gCóras an Aontais um Malartú Faisnéise Muirí (SafeSeaNet) a bunaíodh i gcomhréir le Treoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (\*).

### Airteagal 3ec

1. Cuirfear toirmeasc ón 24 Iúil 2023, ar rochtain a thabhairt ar chalaoirt agus loic i gcríoch an Aontais d'aon soitheach a bhfuil cúis réasúnach ag an údaráis inniúil amhras a bheith air go bhfuil sé ag cur isteach go neamhdhleathach ar a chóras aitheantais uathoibríoch ar bord loinge, nó go ndearna sé an córas sin a mhúchadh nó a dhíchumasú ar bhealach eile, tráth ar bith le linn an turais go calaoirt nó go loic Ballstáit, de shárú ar Rialachán SOLAS V/19 pointe 2.4 agus táirgí amhola nó peitriiliam á n-iompar faoi réir na dtoirmeasc a leagtar amach in Airteagal 3m(1) agus (2) agus in Airteagal 3n(1) agus (4).
2. Ní bheidh feidhm ag mír 1 i gcás soitheach a bhfuil cúnaimh de dhíth air agus é ag lorg áit dídine, i gcás ina bhfuil cuaird ar chalafort éigeandála aige ar chúiseanna sábháilteachta muirí, nó chun duine a shábháil ar muir.
3. De mhaolú ar mhír 1, féadfaidh na húdaráis inniúla soitheach a údarú chun rochtain a fháil ar chalafort nó loc i gcríoch an Aontais, faoi na coinníollacha sin a mheasann siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leis an rochtain sin chun críoch daonnúil.
4. Ar dhiúltú do ghlaó ar rochtain ar chalaoirt i gcomhréir le mír 1, cuirfidh na húdaráis inniúla lena mbaineann údaráis inniúla eile na mBallstát ar an eolas láithreach bonn. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile, agus an Coimisiún ar an eolas gan mhoill.
5. Chun críocha mhír 1, úsáidfidh na húdaráis inniúla, sa bhreis ar aon chóras náisiúnta agus aon fhaisnéis náisiúnta, an fhaisnéis mhuirí chomhtháite atá ar fáil i gCóras an Aontais um Malartú Faisnéise Muirí (SafeSeaNet) a bunaíodh i gcomhréir le Treoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle.

(\*) Treoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Meitheamh 2002 lena mbunaítear córas faireacháin agus faisnéise um thrácht soithí de chuid an Chomhphobail agus lena n-aisghairtear Treoir 93/75/CEE ón gComhairle (IO L 208, 5.8.2002, lch. 10).;

(11) in Airteagal 3f(2), cuirtear an pointe seo a leanas leis:

- (c) cearta maoinne intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoinne intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

(12) leasaítear Airteagal 3g mar seo a leanas:

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

- (d) táirgí iarainn agus cruach mar a liostaítear in Iarscríbhinn XVII a allmhairiú nó a cheannach, ón 30 Meán Fómhair 2023, go díreach nó go hindíreach nuair a phróiseáiltear iad i dtríú tír ina n-ionchorpraítear táirgí iarainn agus cruach de thionscnamh na Rúise mar a liostaítear in Iarscríbhinn XVII; maidir le táirgí a liostaítear in Iarscríbhinn XVII a phróiseáiltear i dtríú tír ina n-ionchorpraítear táirgí cruach de thionscnamh na Rúise dar cóid AC 7207 11, 7207 12 10 nó 7224 90, beidh feidhm ag an toirmeasc seo ón 1 Aibreán 2024 i gcás chód AC 7207 11 agus ón 1 Deireadh Fómhair 2024 i gcás chód AC 7207 12 10 agus 7224 90;

Chun críocha chur i bhfeidhm an phointe seo, tráth an allmhairithe, cuirfidh allmhaireoirí fianaise ar fáil maidir le tír thionscnaimh na n-ionchur iarainn agus cruach a úsáideadh chun an táirge a phróiseáil i dtrú tír.;

(b) scriostar míreanna 2 agus 3;

(13) leasaítear Airteagal 3h mar seo a leanas:

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

‘2. Cuirfear toirmeasc ar an méid seo a leanas:

(a) cúnaimh teicniúil, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile a sholáthar a bhaineann leis na hearraí dá dtagraítear i mír 1, agus a bhaineann le soláthar, monaraíocht agus cothabháil na n-earraí sin, go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis;

(b) maoiniú nó cúnaimh airgeadais a bhaineann leis na hearraí dá dtagraítear i mír 1 chun na hearraí sin a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú, nó chun cúnaimh teicniúil gaolmhar, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile a sholáthar, a sholáthar go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis;

(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d’aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí, go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.;

(b) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘2a. Na toirmisc dá dtagraítear i míreanna 1 agus 2, beidh feidhm acu maidir leis na só-earraí a liostaítear in Iarscríbhinn XVIII a mhéid gur mó a luach ná EUR 300 in aghaidh na míre, mura sonraítear a mhalairt san Iarscríbhinn sin.;

(c) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘4a. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 2, féadfaidh na húdaráis inniúla díol nó soláthar soithigh a thagann faoi réim chód AC 8901 10 00 nó 8901 90 00, nó soláthar, go dtí 31 Nollaig 2023, cúnaimh theicniúil nó airgeadais ghaolmhair a údarú do dhuine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena úsáid sa Rúis, faoi cibé coinníollacha a mheasann siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

(a) sa Rúis atá an soitheach lonnaithe go fisiciúil an 24 Meitheamh 2023 agus is lena úsáid sa Rúis atá sé;

(b) bhí bratach Chónaidhm na Rúise ar foluain ag an soitheach faoi chlárú cairtfhostaithe a cuireadh i gcrích ar dtús roimh an 24 Feabhra 2022;

(c) ní úsáideoir deiridh míleata é an duine dlítheanach, an t-eintiteas nó an comhlacht sa Rúis agus ní úsáidfidh sé an soitheach chun críche míleata;

(d) ní chun tairbhe duine nádúrtha nó dlítheanaigh, eintitis, ná comhlacht a liostaítear san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán (AE) 269/2014 nó atá faoi réir na mbeart sriantach dá bhforáiltear sa Rialachán seo an díol nó an soláthar.;

(d) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 5:

‘5. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 4 agus 4a laistigh de 2 sheachtain ón údarú.;

(14) Leasaítear Airteagal 3i mar seo a leanas:

(a) scriostar míreanna 3, 3b, 3ba agus 3d;

(b) cuirtear isteach an mhír seo a leanas:

‘3e. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 2 den Airteagal seo, féadfaidh na húdaráis inniúla ceannach, allmhairiú nó aistriú earraí a thagann faoi chóid AC 7007, 8479, 8481, 8487, 8504, 8517, 8525, 8531, 8536, 8537, 8538, 8542, 8543, 8603 mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXI, nó soláthar cúnamh teicniúil agus airgeadais ghaolmhair a údarú, faoi na coinníollacha a mheasann siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leis sin chun gluasteáin líne mheitreo 3 i mBúdaipeist, arna seachadadh in 2018, a oibriú, a chothabháil nó a dheisiú, agus ráthaíocht a thug Metrowagonmash roimh an 24 Meitheamh 2023 á forfheidhmiú.’;

(15) scriostar Airteagal 3j;

(16) leasaítear Airteagal 3k mar a leanas:

(a) i mír 2, cuirtear an pointe seo a leanas leis:

‘(c) cearta maoinne intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d’aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhithin cearta maoinne intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.’;

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

‘3. Maidir leis na hearraí nach mó a luach ná EUR 50 000 in aghaidh an aonaid a thagann faoi chóid AC 8703 23, 8703 24, 8703 32, 8703 33, 8703 40, 8703 50, 8703 60, 8703 70, 8703 80, 8703 90 nó 8903, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir leis an bhforghníomhú go dtí an 25 Meán Fómhair 2023 na gconarthaí a tugadh i gcrích roimh an 24 Meitheamh 2023, nó na gconarthaí coimhdeacha is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhú.’;

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

‘3 a. Maidir leis na hearraí a thagann faoi chóid AC 2710 12, 2909 60, 3905 99, 4002 19, 4002 70, 4010 11, 4010 12, 4011 20, 4012 90, 4805 93, 4810 29, 4823 90, 7216 61, 8402 11, 8454 30, 8477 10, 8477 20, 8477 59, 8477 80, 8477 90, 8514 32, 8514 40, 8525 89, 8704 21, 9024 90, 9031 10, 9031 41, 9031 49, 9031 80, 9031 90 nó 9406 20, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir leis an bhforghníomhú go dtí an 25 Meán Fómhair 2023 na gconarthaí a tugadh i gcrích roimh an 24 Meitheamh 2023, nó na gconarthaí coimhdeacha is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhú.’;

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

‘3b. Maidir leis na hearraí a thagann faoi chóid AC arna n-áireamh den chéad uair in Iarscríbhinn XXIII a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 ón 24 Meitheamh 2023 agus nach dtagraítear dóibh i míreanna 3 agus 3a den Airteagal seo, agus cé is moite na hearraí a thagann faoi chóid AC a áiríodh cheana féin in Iarscríbhinn XVIII a ghabhann leis an Rialachán seo, ní bheidh feidhm, go dtí an 25 Meán Fómhair 2023, ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 den Airteagal seo maidir le forghníomhú na gconarthaí a tugadh i gcrích roimh an 24 Meitheamh 2023, nó maidir le forghníomhú na gconarthaí coimhdeacha is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhú.’;

(e) scriostar mír 3c;

(f) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 5b:

‘5b. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 2, féadfaidh na húdaráis inniúla, faoi cibé coinníollacha a mheasann siad a bheith iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú na n-earraí a thagann faoi chaibidlí AC 72, 84, 85, agus 90, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXIII, nó cúnamh teicniúil gaolmhar, seirbhísí bróicéireachta, maoiniú nó cúnamh airgeadais a údarú, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil géarghá leis sin chun earraí tíotáiniam atá ag teastáil sa tionscal aerloingseoireachta a tháirgeadh, agus nach bhfuil aon soláthar malartach ar fáil ina leith.’;

(g) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 7:

‘7. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 5, 5a agus 5b laistigh de 2 sheachtain ón údarú.’;

(17) leasaítear Airteagal 3l mar a leanas:

(a) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘1a. Beidh feidhm ag an toirmeasc i mír 1 maidir le hiompar earraí laistigh de chríoch an Aontais ag gnóthais iompair de bhóthar, a dhéantar trí bhíthin leantóirí nó leathleantóirí atá cláraithe sa Rúis, lena n-áirítear nuair is trucaílí atá cláraithe i dtíortha eile a tharraingíonn iad.’;

(b) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘3 a. Ní bheidh feidhm ag an toirmeasc i mír 1 go dtí an 30 Meitheamh 2023 chuig iompar earraí a thosaigh roimh an 24 Meitheamh 2023, ar choinníoll go bhfuil an méid seo a leanas fíor faoin leantóir nó faoin leathleantóir:

(a) bhí sé i gcríoch an Aontais cheana féin an 24 Meitheamh 2023; nó

(b) nach mór dó idirthuras tríd an Aontas chun filleadh ar an Rúis.’;

(c) i mír 4, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na foclaíochta réamhráití:

‘4. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 1a, féadfaidh údarais inniúla Ballstáit iompar earraí ag gnóthas iompair de bhóthar a bhunaítear sa Rúis nó ag aon ghnóthas iompair de bhóthar a údarú nuair is leantóirí nó leathleantóirí a chláraítear sa Rúis a iompraítear na hearraí, lena n-áirítear más trucaílí a chláraítear i dtíortha eile a tharlaíonn na leantóirí nó na leathleantóirí sin, má tá sé cinntithe ag na húdarais inniúla go bhfuil gá leis an iompar sin chun’:

(18) in Airteagal 3m, cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘3a. Scoirfidh an díolúine i mír 3, pointe (d), d’fheidhm a bheith aici maidir leis an nGearmáin agus leis an bPolainn an 23 Meitheamh 2023.’;

(19) in Airteagal 4(1), cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (a):

‘(a) cúnaimh teicniúil agus seirbhísí bróicéireachta a bhaineann leis na hearraí dá dtagraítear i Liosta Comhchoiteann Míleata (\*), nó a bhaineann le soláthar, monaraíocht cothabháil agus úsáid na n-earraí sin, a sholáthar go díreach nó go hindíreach d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.’;

(\*) Leagan is déanaí foilsithe in IO C 85 13.3.2020 lch.147

(20) in Airteagal 5aa(3), scriostar pointe (c);

(21) in Airteagal 5f, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Maidir le hurrúis inaistrithe a ainmníodh in aon airgeadra oifigiúil de chuid Ballstáit agus a eisíodh tar éis an 12 Aibreán 2022, nó a ainmníodh in aon airgeadra eile agus a eisíodh tar éis an 6 Lúnasa 2023, nó aonaid i ngnóthais chomhinfeistíochta a chuireann neamhchosaint ar na hurrúis sin ar fáil, cuirfear toirmeasc ar iad a dhíol le haon náisiúnach Rúiseach nó le haon duine nádúrtha a chónaíonn sa Rúis nó le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá bunaithe sa Rúis.’;

(22) leasaítear Airteagal 5k mar a leanas:

(a) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na foclaíochta réamhráití:

‘1. Maidir le haon chonradh poiblí nó aon chonradh lamháltais a thagann faoi raon feidhme na dTreoracha um sholáthar poiblí, mar aon le hAirteagal 10,(1), (3), (6) pointí (a) go (e), (8), (9) agus (10), Airteagail 11, 12, 13 agus 14 de Threoir 2014/23/AE, Airteagal 7, pointí (a) go (d), agus Airteagal 8, Airteagal 10 pointí (b) go (f) agus (h) go (j) de Threoir 2014/24/AE, Airteagal 18, Airteagal 21 pointí (b) go (e) agus (g) go (i), Airteagail 29 agus 30 de Threoir 2014/25/AE agus Airteagal 13 pointí (a) go (d), (f) go (h) agus (j) de Threoir 2009/81/CE, cuirfear toirmeasc ar a fhorghníomhú a dhámhachtain nó ar leanúint de i gcomhair na ndaoine seo a leanas nó in éineacht leo’;

(b) i mír 2, scriostar pointe (f);

(23) leasaítear Airteagal 5n mar a leanas:

(a) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘9a. De mhaolú ar mhír 1 agus ar mhír 2, féadfaidh na húdaráis inniúla soláthar na seirbhísí dá dtagraítear sna míreanna sin a údarú, faoi cibé coinníollacha a mheasann siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil géarghá leis na seirbhísí sin chun balla dóiteáin a chur ar bun, a dheimhniú nó a mheas a ndéantar an méid seo a leanas leis:

(a) cuirtear deireadh leis an rialú ag duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht a liostaítear san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán (AE) 269/2014, ar shócmhainní duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta neamhliostaithe atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit atá faoi úinéireacht nó faoi rialú ag an gcéad cheann sin; agus

(b) áirithítear nach bhfabhróidh aon chistí ná acmhainní eacnamaíocha breise chun tairbhe an duine nádúrtha nó dhlítheanaigh, an eintitis nó an chomhlachta a liostaítear.’;

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 11:

‘11. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 9a agus 10 laistigh de 2 sheachtain ón údarú.’;

(24) cuirtear an tAirteagal seo a leanas isteach:

#### ‘Airteagal 5q

1. De mhaolú ar Airteagail 2, 2a, 3f agus 3k, féadfaidh na húdaráis inniúla díol, soláthar, aistriú, onnmhairiú, nó idirthuras tríd an Rúis na n-earraí agus na teicneolaíochta dá dtagraítear sna hAirteagail sin a údarú, nó cúnaimh gaolmhar teicniúil, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile, nó maoiniú nó cúnaimh airgeadais a sholáthar, chun píblínte de Phíblíne Chuibhreannais Chaisp (CPC) agus an bonneagar gaolmhar a oibriú agus cothabháil a dhéanamh orthu, ar earraí agus ar teicneolaíocht iad a thagann faoi AC 2709 00 de thionscnamh na Casacstáine agus nach bhfuil ach á luchtú sa Rúis, ag imeacht ón Rúis nó ar idirthuras tríd an Rúis, faoi cibé coinníollacha is iomchuí leo, tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

(a) díol, soláthar, aistriú, onnmhairiú nó idirthuras tríd an Rúis den sórt sin, nó soláthar an chúnaimh ghaolmhar theicniúil, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile, nó maoiniú agus cúnaimh airgeadais, tá gá leis chun comhpháirteanna píblíne CPC agus den bhonneagar gaolmhar a oibriú, cothabháil bhunriachtanach a dhéanamh orthu, iad a dheisiú nó iad a athionadú;

(b) ní théann na cineálacha earraí, teicneolaíochtaí agus cúnaimh a iarradh thar na cineálacha earraí agus teicneolaíochta a onnmhairíodh roimhe sin, nó an cúnaimh a sholáthraíodh roimhe sin ón Aontas, ó thír is ball den Limistéar Eorpach Eacnamaíoch, ón Eilvéis nó ó tír comhpháirtí a liostaítear in Iarscríbhinn VIII chuig an Rúis chun comhpháirteanna de píblíne CPC agus den bhonneagar gaolmhar a oibriú, cothabháil bhunriachtanach a dhéanamh orthu, iad a dheisiú nó a iad a athionadú, agus cúnaimh gaolmhar;

(c) tá na méideanna a iarradh i gcomhréir leis na méideanna a úsáidtear chun comhpháirteanna de píblíne CPC agus den bhonneagar lena mbaineann a oibriú, cothabháil bhunriachtanach a dhéanamh orthu, iad a dheisiú nó iad a athionadú; agus

(d) cuirfidh duine nádúrtha nó dlítheanach atá faoi réir Airteagal 13 na hearraí agus an teicneolaíocht sin ar fáil go heisiach le haghaidh úsáid deiridh in oibriú, cothabháil riachtanach, deisiú nó athsholáthar comhpháirteanna na píblíne CPC agus an bhonneagair lena mbaineann.

2. De mhaolú ar Airteagal 5n, féadfaidh na húdaráis inniúla soláthar seirbhísí iniúcháireachta, seirbhísí innealtóireachta, seirbhísí comhairleacha dlí, seirbhísí tástála teicniúla agus seirbhísí anailíse a údarú chun píblínte de CPC agus den bhonneagar gaolmhar a oibriú agus chothabháil a dhéanamh orthu, ar píblínte iad atá riachtanach chun earraí a thagann faoi AC 2709 00 de thionscnamh na Casacstáine a iompar agus nach bhfuil á luchtú isteach sa Rúis, ag imeacht as an Rúis nó idirthuras tríd an Rúis ach amháin tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

(a) is gá na seirbhísí sin a sholáthar chun comhpháirteanna de píblíne CPC agus den bhonneagar gaolmhar a oibriú, cothabháil riachtanach a dhéanamh orthu, iad a dheisiú nó a iad athionadú; agus

(b) is duine nádúrtha nó dlítheanach faoi réir Airteagal 13 a sholáthraíonn na seirbhísí sin.

3. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 1 agus 2 laistigh de 2 sheachtain ón údarú.

4. Agus údarú á dheonú faoi mhíreanna 1 agus 2, ceanglóidh an t-údarás inniúil go gcuirfear deimhniú úsáideora deiridh agus tuarascálacha rialta mionsonraithe i láthair lena léirítear nach ndearnadh aon earraí, teicneolaíocht ná seirbhísí den sórt sin a atreorú ón gcrióch a beartaíodh dóibh le linn na n-oibreacha ábhartha. Féadfaidh sé coinníollacha breise a fhorchur, i gcomhréir le mír 1..;

(25) leasaítear Airteagal 6(1) mar seo a leanas:

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

‘(a) údaruithe a dheonaítear nó a dhiúltaítear faoin Rialachán seo;’

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

‘(d) nuair a bhraitear teagmhais ina ndéantar na toirmisc a leagtar amach sa Rialachán seo a shárú, teagmhais ina dtagtar timpeall orthu, agus teagmhais ina ndéantar iarracht iad a shárú nó teacht timpeall orthu, lena n-áirítear trí chripteá-shócmhainní a úsáid.’

(26) cuirtear na hAirteagail seo a leanas isteach:

#### *‘Airteagal 6a*

1. Cuirfidh an Ballstát nó na Ballstáit lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 3, 3a, 3b, 3c, 3d, 3ea, 3f, 3g, 3h, 3i, 3k, 3m, 3n, 5a, 5c, 5d, 5k, 5m, 5n, 5p agus 12b laistigh de choicís ón diúltú.

2. Sula ndeonóidh Ballstát údarú i gcomhréir le hAirteagail 3, 3a, 3b, 3c, 3d, 3ea, 3f, 3g, 3h, 3i, 3k, 3m, 3n, 5a, 5c, 5d, 5k, 5m, 5n, 5p agus 12b le haghaidh idirbheart arb ionann é go bunúsach agus idirbheart atá faoi réir diúltú atá fós bailí arna eisiúint ag Ballstát eile nó ag Ballstáit eile, rachaidh sé i gcomhairle ar dtús leis an mBallstát nó leis na Ballstáit a d’eisigh an diúltú. Más rud é, tar éis na gcomhairliúchán sin, go gcinneann an Ballstát lena mbaineann údarú a dheonú, cuirfidh sé na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi, agus soláthróidh sé an fhaisnéis ábhartha uile chun an cinneadh sin a mhíniú.

#### *Airteagal 6b*

1. I gcomhréir leis an urraim a thugtar do rúndacht na cumarsáide idir dlíodóirí agus a gcliaint a ráthaítear in Airteagal 7 de Chairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh agus, i gcás inarb infheidhme, gan dochar do na rialacha maidir le rúndacht na faisnéise i seilbh údarás breithiúnach, déanfaidh daoine nádúrtha agus dlítheanacha, eintitis agus comhlachtaí an méid seo a leanas:

(a) soláthróidh siad aon fhaisnéis a d’éascódh cur chun feidhme an Rialacháin seo d’údarás inniúil an Bhallstáit ina bhfuil siad ina gcónaí nó lonnaithe laistigh de dhá sheachtain ón bhfáisnéis sin a fháil; agus

(b) oibriú i gcomhar leis an údarás inniúil maidir le haon fhíorú faisnéise den sórt sin.

2. Déanfaidh an Ballstát lena mbaineann aon fhaisnéis ábhartha a fhaightear de bhun mhír 1 a tharchur chuig an gCoimisiún laistigh de mhí amháin tar éis dó í a fháil. Féadfaidh an Ballstát lena mbaineann an fhaisnéis sin a tharchur i ndith ainm más rud é gur dhearbhaigh údarás imscrúdaithe nó breithiúnach go bhfuil sí rúnda i gcomhthéacs imscrúduithe coiriúla nó imeachtaí breithiúnacha coiriúla atá ar feitheamh.

3. Aon fhaisnéis bhreise a gheobhaidh an Coimisiún go díreach cuirfear ar fáil do na Ballstáit í.

4. Maidir le haon fhaisnéis a sholáthraítear d’údarás inniúla na mBallstát nó a fhaigheann siad i gcomhréir leis an Airteagal seo, ní úsáidfidh na húdarásí sin í ach amháin chun na gcrióch dár soláthraíodh nó dá bhfuarthas í;’

(27) in Airteagal 12a, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhíreanna 2 agus 3:

‘2. Chun críocha an Rialacháin seo, ainmnítear an Coimisiún mar ‘rialaitheoir’ de réir bhrí Airteagal 3(8) de Rialachán (AE) 2018/1725 maidir leis na gníomhaíochtaí próiseála is gá chun na cúraimí dá dtagraítear i mír 1 a chur i gcrích.

3. Déanfaidh údarás inniúla na mBallstát, lena n-áirítear údarás forfheidhmiúcháin, údarás chustaim de réir bhrí Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (\*), údarás inniúla de réir bhrí Rialachán (AE) Uimh. 575/2013, Treoir (AE) 2015/849 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (\*\*), agus Treoir 2014/65/AE, chomh maith le riarthóirí clárúithe oifigiúla ina ndéantar daoine nádúrtha, daoine dlítheanacha, eintitis agus comhlachtaí chomh maith le maoin dhochorraithe nó maoin shochorraithe a chlárú, faisnéis, lena n-áirítear sonraí pearsanta agus, más gá, an fhaisnéis dá dtagraítear d’Airteagal 6b(1), a phróiseáil agus a mhalartú gan mhoill le húdarás inniúla eile sa Bhallstát céanna, leis na Ballstáit eile agus leis an gCoimisiún, más gá an phróiseáil agus an malartú sin chun cúraimí an údarás próiseála nó an údarás is faighteoir a thabhairt i gcrích faoin Rialachán seo, go háirithe nuair a bhraitheann siad teagmhais ina ndéantar na toirmisc a leagtar amach sa Rialachán seo a shárú, teagmhais ina dtagtar timpeall orthu, nó teagmhais ina ndéantar iarracht iad a shárú nó teacht timpeall orthu. Tá an fhoráil seo gan dochar do na rialacha maidir le rúndacht na faisnéise atá i seilbh údarás bhreithiúnacha.’

(\*) Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Deireadh Fómhair 2013 lena leagtar síos Cód Custaim an Aontais (IO L 269, 10.10.2013, lch. 1).

(\*\*) Treoir (AE) 2015/849 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 20 Bealtaine 2015 maidir le cosc a chur ar úsáid an chórais airgeadais chun críoch sciúrtha airgid nó maoinithe sceimhlitheoirí, lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 648/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Treoir 2005/60/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Treoir 2006/70/CE ón gCoimisiún (IO L 141, 5.6.2015, lch. 73).;

(28) Leasaítear Airteagal 12b mar a leanas:

(a) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na foclaíochta réamhráití:

‘1. De mhaolú ar Airteagail 2, 2a, 3, 3b, 3c, 3f, 3h agus 3k, féadfaidh na húdarás inniúla díol, soláthar nó aistriú earraí agus teicneolaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinní II, VII, X, XI, XVI XVIII XX agus XXIII a ghabhann leis an Rialachán seo agus in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821, chomh maith le cearta maoinne intleachtúla nó rúin trádála a cheadúnú a dhíol, a cheadúnú, nó a aistriú ar aon bhealach eile chomh maith le cearta rochtana nó athúsáide a dheonú ar aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear le cearta maoinne intleachtúla nó ar rúin trádála iad, a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht a luaitear thuas a údarú go dtí an 31 Nollaig 2023, i gcás ina bhfuil géarghá leis an díol, an soláthar, an t-aistriú, an cheadúnú, cearta rochtain nó athúsáide a dheonú sin le haghaidh an dífheistithe ón Rúis nó chun gníomhaíochtaí gnó sa Rúis a fhoirceannadh, ar choinníoll go gcomhlíontar na coinníollacha seo a leanas:’

(b) cuirtear an mhír seo a leanas leis:

‘1a. De mhaolú ar Airteagal 3, féadfaidh na húdarás inniúla díol, soláthar nó aistriú earraí agus teicneolaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinn II a údarú go dtí an 31 Márta 2024, i gcás ina bhfuil géarghá leis an díol, an soláthar nó an t-aistriú sin ar mhaithe leis an dífheistíú ó chomhfhiontar arna ionchorprú nó arna bhunú faoi dhlí Ballstáit roimh an 24 Feabhra 2022, lena mbaineann duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht Rúiseach, agus a oibríonn bonneagar píblíne gáis idir an Rúis agus tríú tíortha.’

(c) i mír 2a, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na foclaíochta réamhráití:

‘2a. De mhaolú ar Airteagal 5n, féadfaidh na húdarás inniúla leanúint soláthar seirbhísí a liostaítear san Airteagal sin go dtí an 31 Márta 2024 a údarú, i gcás ina bhfuil géarghá leis an soláthar seirbhísí sin le haghaidh an dífheistithe ón Rúis nó chun gníomhaíochtaí gnó sa Rúis a fhoirceannadh ar choinníoll go gcomhlíontar na coinníollacha seo a leanas:’



(d) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

'2b. De mhaolú ar Airteagal 5n(2), féadfaidh na húdaráis inniúla soláthar seirbhísí comhairleacha dlíthiúla a údarú, go dtí an 31 Márta 2024, ar seirbhísí iad a cheanglaítear leis an dlí chun díol nó aistriú ceart dílseánaigh atá faoi úinéireacht dhíreach nó indíreach ag daoine dlítheanacha, eintiteas nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis a thabhairt chun críche le duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá bunaithe san Aontas.;

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

'3. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 1, 1a, 2, 2a nó 2b laistigh de choicís ón údarú.;

(29) cuirtear an tAirteagal seo a leanas isteach:

#### 'Airteagal 12f

1. Cuirfead toirmeasc ar earraí agus ar teicneolaíocht, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXXIII, a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú, go díreach nó go hindíreach, bíodh na hearraí agus an teicneolaíocht sin de thionscnamh an Aontais nó ná bíodh, le haon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír a shonraítear san Iarscríbhinn sin.

2. Cuirfead toirmeasc ar an méid seo a leanas:

(a) cúnamh teicniúil, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile a sholáthar a bhaineann leis na hearraí agus an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1, agus a bhaineann le soláthar, monaraíocht agus cothabháil na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír arna sonrú ;

(b) maoiniú nó cúnamh airgeadais a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 chun na hearraí agus an teicneolaíocht sin a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú, nó chun cúnamh teicniúil gaolmhar, seirbhísí bróicéireachta nó seirbhísí eile a sholáthar, a sholáthar go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír arna sonrú;

(c) cearta maoine intleachtúla nó rúin trádála a dhíol, a cheadúnú nó a aistriú ar bhealach ar bith eile agus cearta rochtana nó athúsáide a thabhairt d'aon ábhar nó faisnéis a chosnaítear trí bhíthin cearta maoine intleachtúla nó ar rúin trádála iad a bhaineann leis na hearraí agus leis an teicneolaíocht dá dtagraítear i mír 1 agus le soláthar, monarú, cothabháil agus úsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta sin, go díreach nó go hindíreach d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír arna sonrú.

3. Ní áireofar in Iarscríbhinn XXXIII ach earraí agus teicneolaíocht dé-úsáide íogaire, nó earraí agus teicneolaíocht lena bhféadfaí rannchuidiú le feabhsú míleata, teicneolaíocht agus tionsclaíocht na Rúise, nó le forbairt earnáil cosanta agus slándála na Rúise, ar bhealach lena neartófaí cumas na Rúise cogadh a chur, agus a bhfuil toirmeasc ar a n-onnmhairiú chuig an Rúis faoin Rialachán seo agus lena mbaineann ardriosca agus riosca leanúnach go ndéanfar iad a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú ó thríú tíortha chuig an Rúis tar éis iad a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú ón Aontas, go háirithe earraí agus teicneolaíochtaí dé-úsáide agus earraí agus teicneolaíocht a dhéanfaidh cur le feabhsú míleata agus teicneolaíocht na Rúise, nó le forbairt a hearnála cosanta nó slándála. Le hIarscríbhinn XXXIII, sonrúfar i gcás gach ítim earra nó teicneolaíochta a liostaítear, na tríú tíortha a bhfuil toirmeasc ar a ndíol, a soláthar, a n-aistriú nó a n-onnmhairiú chucu. Ní áireofar in Iarscríbhinn XXXIII ach tríú tíortha a bhfuil sé aitheanta ag an gComhairle gur mhainnigh siad go córasach agus go leanúnach cosc a chur ar dhíol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú earraí agus teicneolaíochta, mar a liostaítear san Iarscríbhinn sin, chuig an Rúis agus a onnmhairítear ón Aontas, in ainneoin fhor-rochtain agus cúnamh an Aontais roimh ré don tír atá i gceist.

4. Mura bhfuil toirmeasc ar earraí nó teicneolaíocht a liostaítear in Iarscríbhinn XXXIII a dhíol, a sholáthar, a aistriú nó a onnmhairiú chuig duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena úsáid sa Rúis faoi dhíolúintí áirithe dá bhforáiltear sa Rialachán seo, ní cuirfead toirmeasc ar a ndíol, a soláthar, a n-aistriú nó a n-onnmhairiú chuig duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír a arna sonrú , ar choinníoll go gcomhlíontar na coinníollacha céanna is infheidhme faoin Rialachán seo maidir le honnmhairiú chuig an Rúis nó lena n-úsáid sa Rúis.

5. Díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú earraí nó teicneolaíochta a liostaítear in Iarscríbhinn XXXIII chuig duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis nó lena úsáid sa Rúis, más féidir leis na húdaráis inniúla é a údarú i gcomhréir leis an Rialachán seo, féadfaidh na húdaráis inniúla díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú na n-earraí nó na teicneolaíochta sin chuig duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa tríú tír arna sonrú a údarú faoi na coinníollacha céanna is infheidhme maidir le maoluithe i ndáil le honnmhairiú chuig an Rúis nó lena úsáid sa Rúis.;

- (30) leasaítear Iarscríbhinn IV i gcomhréir le hIarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (31) Leasaítear Iarscríbhinn VII i gcomhréir le hIarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (32) leasaítear Iarscríbhinn VIII i gcomhréir le Iarscríbhinn III a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (33) leasaítear Iarscríbhinn XV i gcomhréir le hIarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo;
- Beidh feidhm ag an bpointe seo maidir le ceann amháin nó níos mó de na heintitis dá dtagraítear in Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo ón 1 Deireadh Fómhair 2023 agus ar choinníoll go gcinneadh an Chomhairle amhlaidh trí ghníomh cur chun feidhme, tar éis di scrúdú a dhéanamh ar na cásanna faoi seach;
- (34) leasaítear Iarscríbhinn XVII i gcomhréir le hIarscríbhinn V a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (35) leasaítear Iarscríbhinn XVIII i gcomhréir le hIarscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (36) leasaítear Iarscríbhinn XXI i gcomhréir le hIarscríbhinn VII a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (37) scriostar Iarscríbhinn XXII;
- (38) leasaítear Iarscríbhinn XXIII i gcomhréir le hIarscríbhinn VIII a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (39) leasaítear Iarscríbhinn XXIX i gcomhréir le hIarscríbhinn IX a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (40) cuirtear isteach Iarscríbhinn XXXIII i gcomhréir le hIarscríbhinn X a ghabhann leis an Rialachán seo;
- (41) Cuirtear isteach Iarscríbhinn XXXV i gcomhréir le hIarscríbhinn XI a ghabhann leis an Rialachán seo.

#### *Airteagal 2*

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

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

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 23 Meitheamh 2023.

*Thar ceann na Comhairle*  
*An tUachtarán*  
J. ROSWALL

*IARSCRÍBHINN I*

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn IV a ghabhann le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

*IARSCRÍBHINN IV*

*Liostaítear san Iarscríbhinn seo daoine nádúrtha nó dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí ar úsáideoirí deiridh míleata iad, ar cuid de choimpléasc míleata-tionsclaíoch na Rúise iad nó a bhfuil naisc tráchtála nó naisc eile acu le hearnáil cosanta agus slándála na Rúise nó a thacaíonn leo ar bhealach eile. Rannchuidíonn na daoine nádúrtha nó dlítheanacha, na heintitis nó na comhlachtaí seo le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise nó le forbairt earnáil cosanta agus slándála na Rúise. Áirítear orthu sin daoine nádúrtha nó dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí i dtríú tíortha diomaite den Rúis. Ní hionann iad a áireamh san Iarscríbhinn seo agus freagracht as a gcuid gníomhaíochtaí a leagan ar an dlínse ina mbíonn siad ag oibriú.*

Liosta na ndaoine nádúrtha nó dlítheanacha, na n-eintiteas agus na gcomhlachtaí, dá dtagraítear in Airteagal 2(7), in Airteagal 2a(7) agus Airteagal 2b(1)

1. Sirius, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
2. Stankoinstrument, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
3. Chemcomposite, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
4. Kalashnikov, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
5. Tula Arms Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
6. NPK Technologii Maschinostrojenija (An Rúis)

7. Wysokototschnye Kompleksi, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
8. Almaz Antey, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
9. NPO Bazalt. Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
10. Admiralty Shipyard Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (An Rúis)
12. Argut Cuideachta Teoranta (An Rúis)
13. Communication center of the Ministry of Defense (An Rúis)
14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (An Rúis)
15. Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia (An Rúis)
16. Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia (An Rúis)
17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (An Rúis)
18. Foreign Intelligence Service (SVR) (An Rúis)

19. Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs (An Rúis)
20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center) (An Rúis)
21. Irkut Corporation (An Rúis)
22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (An Rúis)
23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (An Rúis)
24. Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash), Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
25. Kazan Helicopter Plant Repair Service Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
26. Shipyard Zaliv, Cuideachta Comhstoic (Clós Longhógála Zaliv) (Poblacht Fhéinrialaitheach na Crimé, arna hionghabháil go neamhdleathach ag an Rúis)
27. Rocket and Space Centre – Progress, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (An Rúis)
29. Kazan Helicopter Plant, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (An Rúis)

31. Ministry of Defence RF (An Rúis)
32. Moscow Institute of Physics and Technology (An Rúis)
33. NPO High Precision Systems, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
34. NPO Splav, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
35. OPK Oboronprom (An Rúis)
36. Beriev Aircraft Company Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
37. Irkut Corporation Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
38. Kazan Helicopters Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company (An Rúis)
40. Promtech-Dubna, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (An Rúis)
42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern (An Rúis)
43. Rapart Services LLC (An Rúis)
44. Rosoboronexport (ROE), Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)

45. Rostec (Russian Technologies State Corporation) (An Rúis)
46. Rostekh – Azimuth (An Rúis)
47. Russian Aircraft Corporation MiG (An Rúis)
48. Russian Helicopters, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (An Rúis)
50. Sukhoi Aviation, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
51. Sukhoi Civil Aircraft (An Rúis)
52. Tactical Missiles Corporation, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
53. Tupolev, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
54. UEC-Saturn (An Rúis)
55. United Aircraft Corporation (An Rúis)
56. AeroKompozit, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
57. United Engine Corporation (An Rúis)
58. UEC-Aviadvigatel, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
59. United Instrument Manufacturing Corporation (An Rúis)

60. United Shipbuilding Corporation (An Rúis)
61. PO Sevmash, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
62. Krasnoye Sormovo Shipyard (An Rúis)
63. Severnaya Shipyard (An Rúis)
64. Shipyard Yantar (An Rúis)
65. UralVagonZavod (An Rúis)
66. Baikal Electronics (An Rúis)
67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics (An Rúis)
68. Central Research and Development Institute Tsiklon (An Rúis)
69. Crocus Nano Electronics (An Rúis)
70. Dalzavod Ship-Repair Center (An Rúis)
71. Elara (An Rúis)
72. Electronic Computing and Information Systems (An Rúis)
73. ELPROM (An Rúis)
74. Engineering Center Ltd. (An Rúis)



75. Forss Technology Ltd. (An Rúis)
76. Integral SPB (An Rúis)
77. Element, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
78. Pella-Mash, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
79. Shipyard Vympel, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
80. Kranark LLC (An Rúis)
81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (An Rúis)
82. LLC Center (An Rúis)
83. MCST Lebedev (An Rúis)
84. Miass Machine-Building Factory (An Rúis)
85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (An Rúis)
86. MPI VOLNA (An Rúis)
87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (An Rúis)
88. Nerpa Shipyard (An Rúis)

89. NM-Tekh (An Rúis)
90. Novorossiysk Shipyard (An Rúis)
91. NPO Electronic Systems, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
92. NPP Istok (An Rúis)
93. NTC Metrotek (An Rúis)
94. GosNIIkhimanalit , Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
95. Svetlovskoye Predpriyatiye Era, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
96. TSRY (An Rúis)
97. Elkomtek (Elkomtex), Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
98. Planar, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
99. Sertal, Cuideachta Theoranta (An Rúis)
100. Photon Pro LLC (An Rúis)
101. Zvezda, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)

102. Amur Shipbuilding Factory, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
104. AO Kronshtadt (An Rúis)
105. Avant Space LLC (An Rúis)
106. Production Association Strela (An Rúis)
107. Radioavtomatika (An Rúis)
108. Research Center Module (An Rúis)
109. Robin Trade Limited (An Rúis)
110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (An Rúis)
111. Rubin Sever Design Bureau (An Rúis)
112. Russian Space Systems (An Rúis)
113. Rybinsk Shipyard Engineering (An Rúis)
114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (An Rúis)
115. Scientific-Research Institute of Electronics (An Rúis)

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (An Rúis)
117. Scientific Research Institute NII Submikron (An Rúis)
118. Sergey IONOV (An Rúis)
119. Serniya Engineering (An Rúis)
120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (An Rúis)
121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (An Rúis)
122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (An Rúis)
123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya (An Rúis)
124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (An Rúis)
125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash) (An Rúis)
126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (An Rúis)
127. UAB Pella-Fjord (An Rúis)
128. United Shipbuilding Corporation ‘35th Shipyard’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

129. United Shipbuilding Corporation ‘Astrakhan Shipyard’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
130. United Shipbuilding Corporation ‘Aysberg Central Design Bureau’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
131. United Shipbuilding Corporation ‘Baltic Shipbuilding Factory’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
132. United Shipbuilding Corporation ‘Krasnoye Sormovo Plant OJSC’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
133. United Shipbuilding Corporation SC ‘Zvyozdochka’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
134. United Shipbuilding Corporation ‘Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar’ (An Rúis)
135. United Shipbuilding Corporation ‘Scientific Research Design Technological Bureau Omega’ (An Rúis)
136. United Shipbuilding Corporation ‘Sredne-Nevisky Shipyard’ (An Rúis)
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (An Rúis)
138. Urals Project Design Bureau Detal (An Rúis)
139. Vega Pilot Plant (An Rúis)
140. Vertikal LLC (An Rúis)
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (An Rúis)

142. VTK Ltd (An Rúis)
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (An Rúis)
144. ZAO Elmiks-VS (An Rúis)
145. ZAO Sparta (An Rúis)
146. ZAO Svyaz Inzhiniring (An Rúis)
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (An Rúis)
148. Alagir Resistor Factory (An Rúis)
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (An Rúis)
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
151. Almaz, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (An Rúis)
153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (An Rúis)
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (An Rúis)

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
156. Electrosignal, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
157. Energiya, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
158. Engineering Center Moselectronproekt (An Rúis)
159. Etalon Scientific and Production Association (An Rúis)
160. Evgeny Krayushin (An Rúis)
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (An Rúis)
162. Ineko LLC (An Rúis)
163. Informakustika, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
164. Institute of High Energy Physics (An Rúis)
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (An Rúis)
166. Inteltech, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (An Rúis)
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

169. Kulon Scientific-Research Institute, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
170. Lutch Design Office, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
171. Meteor Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
172. Moscow Communications Research Institute, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
174. NPO Elektromekhaniki, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
175. Omsk Production Union Irtysh, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
177. Optron, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
178. Pella Shipyard, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (An Rúis)



181. Radiozavod, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
182. Razryad, Cuideachta ComhstoicC (An Rúis)
183. Research Production Association Mars (An Rúis)
184. Ryazan Radio-Plant (An Rúis)
185. Scientific Production Center Vigstar, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
186. Scientific Production Enterprise ‘Radiosviaz’ (An Rúis)
187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (An Rúis)
188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (An Rúis)
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components (An Rúis)
190. Scientific-Production Enterprise ‘Kant’ (An Rúis)
191. Scientific-Production Enterprise ‘Svyaz’ (An Rúis)
192. Scientific-Production Enterprise Almaz, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
193. Scientific-Production Enterprise Salyut, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

194. Scientific-Production Enterprise Volna (An Rúis)
195. Scientific-Production Enterprise Vostok, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
196. Scientific-Research Institute 'Argon' (An Rúis)
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (An Rúis)
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (An Rúis)
200. Special Design Bureau Salute, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Salute' (An Rúis)
202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'State Machine Building Design Bureau 'Vympel' By Name I.I.Toropov' (An Rúis)
203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'URALELEMENT' (An Rúis)
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Plant Dagdiesel' (An Rúis)

205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering' (An Rúis)
206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (An Rúis)
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (An Rúis)
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (An Rúis)
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (An Rúis)
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (An Rúis)
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (An Rúis)
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company 'Research Center for Automated Design' (An Rúis)
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (An Rúis)
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (An Rúis)
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (An Rúis)
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant 'Molot' (An Rúis)

217. Tactical Missile Company, ‘MBDB ‘ISKRA’’, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
218. Tactical Missile Company, ANPP Temp Avia, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (An Rúis)
220. Tactical Missile Corporation, ‘Central Design Bureau of Automation’ (An Rúis)
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (An Rúis)
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP ‘Region’ (An Rúis)
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB ‘Soyuz’ (An Rúis)
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (An Rúis)
225. Tactical Missile Corporation, Concern ‘MPO – Hidropribor’ (An Rúis)
226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company ‘KRASNY GIDROPRESS’ (An Rúis)
227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (An Rúis)
228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (An Rúis)

229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (An Rúis)
230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (An Rúis)
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (An Rúis)
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (An Rúis)
233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (An Rúis)
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau 'Detal' (An Rúis)
235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (An Rúis)
236. Tambov Plant (TZ) 'October' (An Rúis)
237. United Shipbuilding Corporation 'Production Association Northern Machine Building Enterprise' (An Rúis)
238. United Shipbuilding Corporation '5th Shipyard' (An Rúis)
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (An Rúis)

240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (An Rúis)
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (An Rúis)
242. Rosatomflot (An Rúis)
243. Lyulki Experimental-Design Bureau (An Rúis)
244. Lyulki Science and Technology Center (An Rúis)
245. AO Aviaagregat (An Rúis)
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (An Rúis)
247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (An Rúis)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov;  
Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (An Rúis)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E.  
Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (An Rúis)
250. Federal State Unitary Enterprise ‘State Scientific-Research Institute for Aviation Systems’  
(GosNIIAS) (An Rúis)

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (An Rúis)
252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (An Rúis)
253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (An Rúis)
254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (An Rúis)
255. Joint Stock Company 766 UPTK (An Rúis)
256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (An Rúis)
257. Joint Stock Company Aviaremонт (Aviaremонт) (An Rúis)
258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (An Rúis)
259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (An Rúis)
260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (An Rúis)
261. NII Steel, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
262. Joint Stock Company Remdizel (An Rúis)

263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (An Rúis)
264. Joint Stock Company STAR (An Rúis)
265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (An Rúis)
266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (An Rúis)
267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (An Rúis)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (An Rúis)
269. Lytkarino Machine-Building Plant (An Rúis)
270. Moscow Aviation Institute (An Rúis)
271. Moscow Institute of Thermal Technology (An Rúis)
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (An Rúis)
273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (An Rúis)
274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (An Rúis)



- 
275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (An Rúis)
  276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (An Rúis)
  277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (An Rúis)
  278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (An Rúis)
  279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (An Rúis)
  280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (An Rúis)
  281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (An Rúis)
  282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (An Rúis)
  283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (An Rúis)
  284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (An Rúis)
  285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (An Rúis)

286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (An Rúis)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (An Rúis)
288. Software Research Institute (An Rúis)
289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (City of Sevastopol, illegally annexed by Russia)
290. Tula Arms Plant (An Rúis)
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (An Rúis)
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (An Rúis)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (An Rúis)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (An Rúis)
295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (An Rúis)

296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (An Rúis)
297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (An Rúis)
298. UEC-Perm Engines, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
299. Ural Works of Civil Aviation, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
300. Central Design Bureau for Marine Engineering 'Rubin', Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
301. 'Aeropribor-Voskhod', Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
302. Aerospace Equipment Corporation, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
304. Aerospace Systems Design Bureau, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
305. Afanasyev Technomac, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, Cuideachta Comhstoic Dhúnta (An Rúis)
307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
308. Almaz Central Marine Design Bureau, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

309. Joint Stock Company Eleron (An Rúis)
310. AO Rubin (An Rúis)
311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (An Rúis)
312. Branch of PAO II – Aviastar (An Rúis)
313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (An Rúis)
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (An Rúis)
315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (An Rúis)
316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (An Rúis)
317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (An Rúis)
318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (An Rúis)
319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (An Rúis)
320. Joint Stok Company Microtechnology (An Rúis)

321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (An Rúis)
322. Joint Stock Company Radiopribor (An Rúis)
323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (An Rúis)
324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (An Rúis)
325. Joint Stock Company Rychag (An Rúis)
326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (An Rúis)
327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko (An Rúis)
328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (An Rúis)
329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (An Rúis)
330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (An Rúis)
331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (An Rúis)
332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (An Rúis)

333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (An Rúis)
334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (An Rúis)
335. Public Joint Stock Company Techpribor (An Rúis)
336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (An Rúis)
337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (An Rúis)
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (An Rúis)
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (An Rúis)
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (An Rúis)
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (An Rúis)
342. Irkutsk Aviation Plant (An Rúis)
343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (An Rúis)

344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev (An Rúis)
345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (An Rúis)
346. Joint Stock Company Head Special Design Bureau Prozhektor' (An Rúis)
347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (An Rúis)
348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (An Rúis)
349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (An Rúis)
350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (An Rúis)
351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (An Rúis)
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (An Rúis)
353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (An Rúis)
354. NPP Start (An Rúis)
355. Radiofizika, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (An Rúis)
357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (An Rúis)

358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (An Rúis)
359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints (An Rúis)
360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (An Rúis)
361. Shvabe, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
362. Special Technological Center LLC (An Rúis)
363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (An Rúis)
364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (An Rúis)
365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (An Rúis)
366. Strategic Control Posts Corporation (An Rúis)
367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (An Rúis)
368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
369. Voentelecom, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)



370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (An Rúis)
371. Ak Bars Holding (An Rúis)
372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (An Rúis)
373. Systems of Biological Synthesis LLC (An Rúis)
374. Borisfen, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
375. Barnaul Cartridge Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
376. Concern Aurora Scientific and Production Association, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
377. Bryansk Automobile Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
378. Burevestnik Central Research Institute, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
379. Research Institute of Space Instrumentation, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
380. Arsenal Machine-building plant, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
381. Central Design Bureau of Automatics, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
382. Zelenodolsk Design Bureau, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

383. Zavod Elecon, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
384. VMP 'Avitec', Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
385. V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
386. Tulatochmash, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
387. 'I.S. Brook' INEUM Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
388. SPE 'Krasnoznamenets', Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC (An Rúis)
390. SPA 'Impuls', Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
391. RusBITech (An Rúis)
392. ROTOR 43 (An Rúis)
393. Rostov optical and mechanical plant, Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis)
394. RATEP, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
395. PLAZ (An Rúis)
396. OKB 'Technika' (An Rúis)
397. Ocean Chips (An Rúis)

398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (An Rúis)
399. Angstrom Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
400. NPCAP (An Rúis)
401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (An Rúis)
402. Novosibirsk Cartridge Plant(SIBFIRE), Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
403. Novator DB (An Rúis)
404. NIMI named after V.V. BAHIREV, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
405. NII Stali Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
406. Nevskoe Design Bureau, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
407. Neva Electronica Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
408. ENICS (An Rúis)
409. The JSC Makeyev Design Bureau (An Rúis)
410. KURGANPRIBOR, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

412. Ramenskoye Engineering Design Office, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
413. Vologda Optical and Mechanical Plant, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
414. Videoglaz Project (An Rúis)
415. Innovative Underwater Technologies, LLC (An Rúis)
416. Ulyanovsk Mechanical Plant (An Rúis)
417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (An Rúis)
418. ‘Scientific and Production Association ‘Almaz’ named after Academician A.A., Cuideachta Comhstoic Phoiblí (An Rúis) Raspletin’ (An Rúis)
419. Concern - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT, Cuideachta Comhstoic Oscailte (An Rúis)
420. Concern Oceanpribor, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
421. Zelenogradsky Nanotechnology Center, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
422. Elektronstandart Pribor, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
423. ‘Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov’, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)

425. Special Technology Centre Limited Liability Company (An Rúis)
426. Vest Ost Limited Liability (An Rúis)
427. Trade-Component LLC (An Rúis)
428. Radiant Electronic Components, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
429. ICC Milandr, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
430. SMT iLogic LLC (An Rúis)
431. Device Consulting (An Rúis)
432. Concern Radio-Electronic Technologies (An Rúis)
433. Technodinamika, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
434. ‘UNITEK’, Cuideachta Theoranta (An Rúis)
435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (An Rúis)
436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (An Rúis)
437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (An Iaráin)
438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (An Iaráin)

439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (An Iaráin)
440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (An Iaráin)
441. Paravar Pars Company (An Iaráin)
442. Qods Aviation Industries (An Iaráin)
443. Shahed Aviation Industries (An Iaráin)
444. Concern Morinformsystem–Agat (An Rúis)
445. AO Papiilon (An Rúis)
446. IT-Papillon, Cuideachta Theoranta (An Rúis)
447. Adis, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
448. Papiilon Systems Limited Liability Company (An Rúis)
449. Advanced Research Foundation (An Rúis)
450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (An Rúis)
451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (An Rúis)

452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (An Rúis)
453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (An Rúis)
454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (An Rúis)
455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (An Rúis)
456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (An Rúis)
457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (An Rúis)
458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (An Rúis)
459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (An Rúis)
460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (An Rúis)
461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (An Rúis)

462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (An Rúis)
463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (An Rúis)
464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (An Rúis)
465. Joint Stock Company Production Association Sever (An Rúis)
466. Joint Stock Company Research Center ELINS (An Rúis)
467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (An Rúis)
468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (An Rúis)
469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (An Rúis)
470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (An Rúis)
471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (An Rúis)
472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (An Rúis)



473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (An Rúis)
474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (An Rúis)
475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (An Rúis)
476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (An Rúis)
477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (An Rúis)
478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (An Rúis)
479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (An Rúis)
480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (An Rúis)
481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (An Rúis)
482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (An Rúis)

483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (An Rúis)
484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (An Rúis)
485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (An Rúis)
486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (An Rúis)
487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (An Rúis)
488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (An Rúis)
489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (An Rúis)
490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (An Rúis)
491. KAMAZ Publicly Traded Company (An Rúis)
492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (An Rúis)
493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (An Rúis)
494. Limited Liability Company RSBGroup (An Rúis)
495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (An Rúis)

- 
496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (An Rúis)
  497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (An Rúis)
  498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (An Rúis)
  499. Public Joint Stock Company Megafon (An Rúis)
  500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (An Rúis)
  501. Public Joint Stock Company Vypel Interstate Corporation (An Rúis)
  502. RT-Inform Limited Liability Company (An Rúis)
  503. Skolkovo Foundation (An Rúis)
  504. Skolkovo Institute of Science and Technology (An Rúis)
  505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (An Rúis)
  506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (An Rúis)
  507. VMK Limited Liability Company (An Rúis)

508. TESTKOMPLEKT LLC (An Rúis)
509. Radiopriborsnab LLC (An Rúis)
510. Radiotekhhkomplekt, Cuideachta Comhstoic Dhúnta (An Rúis)
511. Asia Pacific Links Ltd. (Hong Cong, An tSín)
512. Tordan Industry Limited (Hong Cong, An tSín)
513. Alpha Trading Investments Limited (Hong Cong, An tSín)
514. NICEVT, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)
515. A-CONTRAKT (An Rúis)
516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (An Rúis)

- 
- 517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (An Rúis)
  - 518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (An Rúis)
  - 519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (An Rúis)
  - 520. LLC Rezonit (An Rúis)
  - 521. ZAO Promelektronika (An Rúis)
  - 522. TD Promelektronika LLC (An Rúis)
  - 523. Tako LLC (An Airméin)
  - 524. Art Logistics LLC (An Rúis)
  - 525. GFK Logistics LLC (An Rúis)
  - 526. Novastream Limited (An Rúis)
  - 527. SKS Elektron Broker (An Rúis)
  - 528. Trust Logistics (An Rúis)
  - 529. Trust Logistics LLC (An Rúis)

530. Alfa Beta Creative LLC (An Úisbéiceastáin)
531. GFK Logistics Asia LLC (An Úisbéiceastáin)
532. I Jet Global DMCC (An tSiria)
533. I Jet Global DMCC (Aontas na nÉimíróchtaí Arabacha)
534. Success Aviation Services FZC (Aontas na nÉimíróchtaí Arabacha)
535. LLC CST (Zala Aero Group) (An Rúis)
536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (An Iaráin)
537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (an Rúis)
538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (an Rúis)
539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (an Rúis)
540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (an Rúis)

- 
541. Informtest Firm Limited Liability Company (an Rúis)
  542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (an Rúis)
  543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (an Rúis)
  544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin (an Rúis)
  545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (an Rúis)
  546. Joint Stock Company Dux (an Rúis)
  547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (an Rúis)
  548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (an Rúis)
  549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (an Rúis)
  550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (an Rúis)
  551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (an Rúis)

- 
- 552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (an Rúis)
  - 553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (an Rúis)
  - 554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (an Rúis)
  - 555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (an Rúis)
  - 556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (an Rúis)
  - 557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (an Rúis)
  - 558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (an Rúis)
  - 559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (an Rúis)
  - 560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (an Rúis)
  - 561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (an Rúis)
  - 562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (an Rúis)
  - 563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (an Rúis)



- 
564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (an Rúis)
565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (an Rúis)
566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (an Rúis)
567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (an Rúis)
568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (an Rúis)
569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (an Rúis)
570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (an Rúis)
571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (an Rúis)
572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (an Rúis)
573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (an Rúis)
574. Joint Stock Company Vodtranspribor (an Rúis)
575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (an Rúis)

- 
576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (an Rúis)
577. Machine Building Group Limited Liability Company (an Rúis)
578. Military Industrial Company Limited Liability Company (an Rúis)
579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (an Rúis)
580. Promtehnologiya Limited Liability Company (an Rúis)
581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (an Rúis)
582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (an Rúis)
583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (an Rúis)
584. Public Joint Stock Company Rostvertol (an Rúis)
585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (an Rúis)

586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (an Rúis)
587. United Machine Building Group Limited Liability Company (an Rúis)
588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (an Rúis)
589. VXI-Systems Limited Liability Company (an Rúis)
590. LLC Yadro (An Rúis)
591. Perm Powder Plant (An Rúis)
592. RPA Kazan Machine Building Plant (An Rúis)
593. Proton, Cuideachta Comhstoic (An Rúis)'.

---

*IARSCRÍBHINN II*

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn VII a ghabham le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

*‘Iarscríbhinn VII*

Liosta na n-earraí agus na dteicneolaíochtaí dá dtagraítear in Airteagail 2a(1) agus 2b(1)

*Cuid A*

Tá feidhm maidir leis an Iarscríbhinn seo ag na Nótaí Ginearálta, na hAcrainmneacha agus na Giorrúcháin, agus ag na Sainmhínithe in Iarscríbhinn I a ghabham le Rialachán (AE) 2021/821, cé is moite de ‘Páirt I - Nótaí Ginearálta, Acrainmneacha agus Giorrúcháin, agus Sainmhínithe, Nótaí Ginearálta a ghabham le hIarscríbhinn I, pointe 2.’.

Tá feidhm maidir leis an Iarscríbhinn seo ag na sainmhínithe ar théarmaí a úsáidtear i Liosta Comhchoiteann Míleata (LCM) an Aontais Eorpaigh (2020/C 85/01).

Gan dochar d’Airteagal 12 den Rialachán seo, maidir le hítimí neamhrialaithe ina bhfuil ceann amháin nó níos mó de na comhpháirteanna a liostaítear san Iarscríbhinn seo, ní bheidh na hítimí sin faoi réir na rialuithe faoi Airteagail 2a agus 2b den Rialachán seo.

## Catagóir I - Leictreonaic

X.A.I.001 Gairis leictreonacha agus comhphárteanna leictreonacha.

- a. ‘Míreachiorcaid mhícreaphróiseálaithe’, ‘míreachiorcaid mhiciríomhaire’ agus míreachiorcaid mhicirialaitheora, ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
  1. Tá luas feidhmíochta 5 GigaFLOPS nó níos mó acu agus aonad loighce uimhríochta acu a bhfuil leithead rochtana aige arb ionann é agus 32 ghiotán nó ar mó é ná sin;
  2. Tá ráta clogmhinicíochta acu ar mó é ná 25 MHz; nó
  3. Tá níos mó ná bus sonraí amháin nó bus teorach amháin nó port cumarsáide srathaí amháin acu, a sholáthraíonn idirnasc seachtrach díreach idir ‘míreachiorcaid mhicirialaitheora’ chomhthreomhara a bhfuil ráta aistrithe de 2,5 Mb/s acu;
- b. Ciorcaid iomlánaithe stórála, mar a leanas:
  1. Cuimhní inléite amháin in-ríomhchláraithe in-léirscriosta go leictreach (EEPROManna) a bhfuil toilleadh stórála iontu;
    - a. Ar mó é ná 16 Mbit in aghaidh an phacáiste le haghaidh cineálacha flaischuimhne; nó

- b. Ar mó é ná ceachtar den dá theorainn seo a leanas le haghaidh chineálacha uile eile EEPROM:
  - 1. Ar mó é ná 1 Mbit in aghaidh an phacáiste; nó
  - 2. Ar mó é ná 256 kbit in aghaidh an phacáiste agus a bhfuil uas-aga rochtana aige ar lú é ná 80 ns;
- 2. Cuimhní randamrochtana statacha (SRAManna) a bhfuil toilleadh stórála iontu:
  - a. Ar mó é ná 1 Mbit in aghaidh an phacáiste; nó
  - b. Ar mó é ná 256 kbit in aghaidh an phacáiste agus a bhfuil uas-aga rochtana aige ar lú é ná 25 ns;
- c. Tiontairí ó analógach go digiteach ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
  - 1. Tá taifeach 8 ngiotán nó níos mó, ach níos lú ná 12 ghiotán, acu agus ráta aschuir is mó ná 200 Meigeashampla in aghaidh an tsoicind (MSPS);
  - 2. Tá taifeach 12 ghiotán acu agus ráta aschuir is mó ná 105 Mheigeashampla in aghaidh an tsoicind;

3. Tá taifeach acu is mó ná 12 ghiotán ach atá cothrom le 14 ghiotán nó níos lú ná sin, agus ráta aschuir is mó ná 10 Meigeashampla in aghaidh an tsoicind (MSPS); nó
  4. Tá taifeach acu is mó ná 14 ghiotán agus ráta aschuir is mó ná 2,5 Meigeashampla in aghaidh an tsoicind (MSPS);
- d. Gairis loighce in-ríomhchláraithe sa réimse a bhfuil uasmhéid ionchur/aschur digiteach aonathraithe acu idir 200 agus 700;
- e. Próiseálaithe Trasfhoirme Tapa Fourier (FFT) a bhfuil aga rite rátaithe acu do FFT coimpléascach phointe 1 024 ar lú é ná 1 ms;
- f. Ciorcaid iomlánaithe shaincheaptha nach eol cén fheidhm a bhaineann leo nó nach eol don mhonaróir an stádas rialaithe atá ag an trealamh ina n-úsáidfeair an ciorcad iomlánaithe, ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
1. Tá níos mó ná 144 teirminéal acu; nó
  2. Tá moill ar fhorleathadh bunúsach thipiciúil níos lú ná 0,4 ns acu;

- g. ‘Feistí folúis leictreonacha’ toinne taistil, de thonn bhíogach nó leanúnach, mar a leanas:
1. Feistí cuasán cúplaithe, nó díorthaigh díobh sin;
  2. Feistí atá bunaithe ar chiorcaid héilics, tonntreorach fillte, nó tonntreorach lúbaí, nó ar dhíorthaigh díobh sin, ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Tá ‘bandaleithead meandrach’ leath ochtáibhe nó níos mó acu, agus meánchumhacht (arna sloinneadh in kW) iolraithe faoin minicíocht (arna sloinneadh in GHz) is mó ná 0,2; nó
    - b. Tá ‘bandaleithead meandrach’ acu ar lú é ná leath ochtáibhe; agus meánchumhacht (arna sloinneadh in kW) iolraithe faoin minicíocht (arna sloinneadh in GHz) is mó ná 0,4;
- h. Tá tonntreoracha solúbtha acu atá ceaptha lena n-úsáid ag minicíochtaí arb airde iad ná 40 GHz;



- i. Feistí tonnta fuaimiúla dromchla agus feistí tonnta fuaimiúla um bearradh dromchla (bule éadomhain) (i.e., feistí ‘próiseála comharthaí’ lena n-úsáidtear tonnta leaisteacha in ábhair), ar fíor ina leith ceachtar de na nithe seo a leanas:
1. Tá minicíocht iompróra acu ar mó í ná 1 GHz; nó
  2. Tá minicíocht iompróra acu arb ionann í agus 1 GHz nó ar lú í ná sin; agus
    - a. Tá ‘diúltú minicíochta taobhlóba’ acu ar mó é ná 55 dB;
    - b. Is mó toradh na moille uasta agus an bhandaleithid (am in  $\mu\text{s}$  agus bandaleithead in MHz) acu ná 100; nó
    - c. Tá moill spréite acu ar mó í ná 10  $\mu\text{s}$ ;
- Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.I.001.i, is é is ‘diúltú minicíochta taobhlóba’ ann luach uasta an diúltaithe a shonraítear ar an mbileog sonraí.*
- j. ‘Cealla’, mar a leanas:
1. ‘Cealla príomhúla’ a bhfuil ‘dlús fuinnimh’ acu arb ionann é agus 550 Wh/kg nó níos lú ag 293 K (20 °C);

2. ‘Cealla tánaisteacha’ a bhfuil ‘dlús fuinnimh’ acu arb ionann é agus 350 Wh/kg nó níos lú ag 293 K (20 °C);

*Nóta:* Ní rialaítear le X.A.I.001.j, ceallraí, lena n-áirítear ceallraí aonchille.

*Nótaí Teicniúla:*

1. Chun críoch X.A.I.001.j, ríomhfar dlús fuinnimh (Wh/kg) ón voltas ainmniúil á iolrú faoin acmhainneacht ainmniúil in aimpéaruairanta (Ah) á roinnt ar an mais i gcileagram. Mura luaitear an acmhainneacht ainmniúil, ríomhfar an dlús fuinnimh ón voltas ainmniúil á chearnú agus ansin á iolrú faoin ré diluchtaithe in uaireanta á roinnt ar an ualach diluchtaithe in Óim agus an mhais i gcileagram.
2. Chun críoch X.A.I.001.j, sainmhínítear ‘cill’ mar ghaires leictreimiceach a bhfuil leictreoidí dearfacha agus diúltacha, agus leictrilít aige, agus ar foinse fuinnimh leictrigh é. Is é bloc tógála bunúsach an cheallra é.
3. Chun críoch X.A.I.001.j.1, is éard is ‘cill phríomhúil’ ann ‘cill’ nach bhfuil deartha lena luchtú ó aon fhoinse eile.
4. Chun críoch X.A.I.001.j.2, is éard is ‘cill thánaisteach’ ann ‘cill’ atá deartha lena luchtú ó fhoinse leictreach sheachtrach.

- k. Leictreamaighnéid nó solanóidigh ‘fhorsheoltacha’ atá saindeartha lena luchtú nó lena ndíluchtú go hiomlán laistigh de níos lú ná nóiméad amháin, ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.I.001.k, leictreamaighnéid nó solanóidigh ‘fhorsheoltacha’ atá deartha lena n-úsáid i dtrealamh leighis um Íomháú Athshondais Mhaighnéadaigh.*

1. Is mó ná 500 kJ in aghaidh an tsoicind an fuinneamh uasta a sholáthraítear i rith an díluchtaithe á roinnt ar ré an díluchtaithe leo;
  2. Tá trastomhas inmheánach ag na tochráin iompróra srutha acu ar mó é ná 250 mm; agus
  3. Tá siad rátaíthe d’ionduchtú maighnéadach ar mó é ná 8 T nó do ‘dhlús iomlán an tsrutha’ ar mó é ná 300 A/mm<sup>2</sup> sa tochrán;
- l. Ciorcaid nó córais le haghaidh stóráil fuinnimh leictreamaighnéadaigh a bhfuil comhpháirteanna iontu atá monaraithe as ábhair ‘fhorsheoltacha’ atá saindeartha chun go bhfeidhmeoidh ar a laghad ceann amháin dá gcomhchodaigh ‘fhorsheoltacha’ ag teochtaí arb ísle iad ná an ‘teocht chriticiúil’, ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:
1. Tá minicíochtaí oibriúcháin athshondacha acu ar mó iad ná 1 MHz;
  2. Tá dlús fuinnimh thaiscthe acu arb ionann é agus 1 MJ/m<sup>3</sup> nó ar mó é ná sin; agus
  3. Tá aga díluchtaithe acu ar lú é ná 1 ms;

- m. Tíreatróin hidrigine/hidrigine-iseatóip atá déanta de mhíotal ceirmeach acu agus atá rátaíthe le haghaidh bhuaicshrutha 500 A nó níos mó;
- n. Scagairí minicíochta ceirmeacha;
- o. Grianchealla, cóimeálacha fuinneog idirnasctha cealla (CIC), grianphainéil agus eagair ghréine, atá ‘spáscháilithe’, agus nach rialaítear le 3A001.e.4<sup>1</sup>;
- p. gearrthóirí ceirméid.

X.A.I.002 ‘Cóimeálacha leictreonacha’ ilchuspóireacha, modúil agus trealamh.

- a. Trealamh tástála leictreonach, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- b. Taifeadáin dhigiteacha sonraí ionstraimíochta téipe maighnéadaí, ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas;
  - 1. Tá uasráta aistriútha an chomhéadain dhigitigh acu ar mó é ná 60 Mbit/s agus úsáidtear teicnící scanta héiliciúla iontu;
  - 2. Tá uasráta aistriútha an chomhéadain dhigitigh acu ar mó é ná 120 Mbit/s agus úsáidtear teicnící cnoga fhosaithe iontu; nó
  - 3. ‘Spáscháilithe’;

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

- c. Trealamh, a bhfuil uasráta aistrithe an chomhéadain dhigitigh aige ar mó é ná 60 Mbit/s, atá deartha chun fistaifeadáin dhigiteacha téipe maighnéadaí a thiontú chun a n-úsáide mar thaifeadáin dhigiteacha sonraí ionstraimíochta;
- d. Ascalascóip analógacha neamh-mhodúlacha a bhfuil bandaleithead acu arb ionann é agus 1 GHz nó ar mó é ná sin;
- e. Córais ascalascóip analógaigh neamh-mhodúlaigh, ar fíor ina leith ceachtar de na saintréithe seo a leanas:
  - 1. Tá mór-ríomhaire acu a bhfuil bandaleithead aige arb ionann é agus 1 GHz nó ar mó é ná sin; nó
  - 2. Tá modúil a phlugáiltear isteach acu a bhfuil bandaleithead aonair acu arb ionann é agus 4 GHz nó ar mó é ná sin;
- f. Ascalascóip analógacha shamplála chun anailís a dhéanamh ar na feimiméin athfhillteacha a bhfuil bandaleithead éifeachtach acu ar mó é ná 4 GHz;
- g. Ascalascóip dhigiteacha agus taifeadáin díomuana, lena úsáidtear teicnící tiontaithe ó analógach go digiteach, lenar féidir díomhanta a stóráil trí shampláil sheicheamhach a dhéanamh ar ionchuir urchair aonair ag eatrainmh chomhleantacha ar lú iad ná 1 ns (níos mó ná 1 Ghigeashampla in aghaidh an tSoicind), lena ndigitítear go 8 ngiotán nó taifeach níos mó agus lena stóráiltear 256 shampla nó níos mó.

*Nóta:* Le X.A.I.002 rialaítear na comhpháirteanna saindeartha seo a leanas le haghaidh ascalascóip analógacha:

1. *Aonaid a phlugáiltear isteach;*
2. *Aimplitheoirí seachtracha;*
3. *Réamhaimplitheoirí;*
4. *Gairis samplála;*
5. *Feadáin gha-chatóideacha.*

X.A.I.003 Trealamh próiseála sonracha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas:

- a. Athróirí minicíochta agus a gcomhpháirteanna saindeartha, seachas iad sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- b. Mais-speictriméadair, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- c. Meaisíní x-ghathanna splaince uile, agus comhpháirteanna de chórais cumhachta bíogaí atá deartha díobh, lena n-áirítear gineadóirí Marx, líonraí lena múnlaítear bíog ardchumhachta, toilleoirí ardvoltais, agus truícir;

- d. Bíog-aimplitheoirí, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- e. Trealamh leictreonach maidir le giniúint moille ama nó tomhas eatraimh ama, mar a leanas:
  - 1. Gineadóirí moille ama digiteacha ag a bhfuil taifeach arb ionann é agus 50 ns nó ar lú é ná sin thar eatraimh ama arb ionann iad agus 1  $\mu$ s nó ar mó iad ná sin; nó
  - 2. Méadar eatraimh ilchainéil (3 cinn nó níos mó) nó méadar eatraimh ama mhodúlaigh agus trealamh cronaiméadrachta ag a bhfuil taifeach arb ionann é agus 50 ns nó ar lú é ná sin thar eatraimh ama arb ionann iad agus 1  $\mu$ s nó ar mó iad ná sin;
- f. Ionstraimí anailíseacha crómatagraifíochta agus speictriméadrachta.

X.B.I.001 Trealamh chun comhphárteanna nó ábhair leictreonacha a mhonarú, mar a leanas agus comhphárteanna agus gabhálais atá saindeartha lena aghaidh:

- a. Trealamh atá saindeartha chun leictreonfheadáin, eilimintí optúla agus comhphárteanna atá saindeartha lena aghaidh a mhonarú, ar trealamh é a rialaítear le 3A001<sup>1</sup> nó le X.A.I.001;

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

- b. Trealamh atá saindeartha chun gairis leathsheoltóra, ciorcaid iomlánaithe agus ‘cóimeálacha leictreonacha’ a mhonarú, mar a leanas, agus córais ina n-ionchorpraítear an trealamh sin nó ag a bhfuil saintréithe an trealaimh sin:

*Nóta: Le X.B.I.001.b. freisin, rialaítear trealamh a úsáidtear nó atá modhnaithe lena úsáid chun gairis eile a mhonarú, amhail gairis íomháiithe, gairis leictrea-optúla, gairis tonnta fuaimiúla.*

1. Trealamh chun ábhair a phróiseáil chun gairis agus comhpháirteanna a mhonarú mar a shonraítear i gceannteideal X.B.I.001.b, mar a leanas:

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001 feadáin foirnéise grianchloiche, líneálacha foirnéise, céaslaí, báid (cé is moite de chásbháid shaindeartha), dí-oighreoirí, caiséid nó breogáin atá saindeartha le haghaidh an trealaimh próiseála a rialaítear le X.B.I.001.b.1.*

- a. Trealamh chun sileacan polachriostalach agus ábhair a rialaítear le 3C001<sup>1</sup> a tháirgeadh;
- b. Trealamh atá saindeartha chun ábhair leathsheoltóra III/V agus II/VI a íonú nó a phróiseáil agus a rialaítear le 3C001, 3C002, 3C003, 3C004, nó 3C005<sup>1</sup> cé is moite de tharraingeoirí criostail – maidir le tarraingeoirí criostail, féachtar X.B.I.001.b.1.c thíos;

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



- c. Tarraingeoirí criostail agus foirnéisí criostail, mar a leanas:

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.c foirnéisí idirleata agus ocsaídiúcháin.*

1. Trealamh ainéalta agus athchriostalaithe seachas na foirnéisí teochta sheasta ina n-úsáidtear rátaí arda aistrithe fuinnimh, ar trealamh é lenar féidir sliseoga a phróiseáil ar ráta is mó ná  $0,005 \text{ m}^2$  in aghaidh an nóiméid;
2. Tarraingeoirí criostail den chineál 'rialú le ríomhchlár stóráilte' ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  - a. Tá siad in-athluchtaithe gan coimeádán an bhreogáin a ionadú;
  - b. Tá ar a gcumas feidhmiú ag brúnna os cionn  $2,5 \times 10^5$  Pa; nó
  - c. Tá ar a gcumas criostail a tharraingt a bhfuil trastomhas acu is mó ná 100 mm;
- d. Trealamh den chineál 'rialú le ríomhchlár stóráilte' le haghaidh fás eipeatacsach ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  1. Tá ar a chumas ciseal síleacain dar tiús nach mó ná  $\pm 2,5 \%$  thar achar 200 mm nó níos mó a tháirgeadh;

2. Tá ar a chumas ciseal aon ábhair a tháirgeadh seachas sileacan darb aonfhoirmeacht tiúis ar feadh na sliseoige nach lú ná  $\pm 3,5 \%$ ; nó
  3. Uainíocht sliseog aonair le limn na próiseála;
- e. Trealamh fáis eipealuadraigh léasacha móilíneacha;
- f. Trealamh ‘spríúchtá’ atá feabhsaithe go maighnéadach agus a bhfuil loic lódála chomhtháite saindeartha acu lenar féidir sliseoga a aistriú i dtimpeallacht folúis leithlisithe;
- g. Trealamh atá saindeartha le haghaidh an ian-ionphlandaithe agus an idirleata ianfeabhsaithe nó fhótaifheabhsaithe, agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
1. Cumas patrúnaithe;
  2. Fuinneamh léis (voltas luasghéaraithe) is mó é ná 200 keV;
  3. Tá siad optamaithe chun oibriú ag fuinneamh léis (voltas luasghéaraithe) ar lú é ná 10 keV; nó
  4. Tá ar a gcumas ionphlandú ardfhuinnimh ocsaigine a dhéanamh i ‘bhfoshraith’ téite;

- h. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ le haghaidh baint roghnaíoch (eitseáil) trí mhodhanna tírime aniseatrópacha (e.g. plasma), mar a leanas:
1. ‘Cineálacha baise’ ag a bhfuil aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Aimsiú críochphointe, seachas cineálacha speictreascópacht astaíochta optúla; nó
    - b. Brú oibríochta (eitseáil) imoibreora 26,66 Pa nó níos lú;
  2. ‘Cineálacha sliseoige aonair’ ag a bhfuil aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Aimsiú críochphointe, seachas cineálacha speictreascópacht astaíochta optúla;
    - b. Brú oibríochta (eitseáil) imoibreora 26,66 Pa nó níos lú; nó
    - c. Láimhseáil caiséad go caiséad agus glasanna ualaí sliseog;

Nótaí:

1. *Tagraíonn ‘cineálacha baise’ do mheaisíní nach bhfuil saindeartha chun sliseoga aonair a phróiseáil. Le meaisíní den sórt sin is féidir dhá shliseog nó níos mó a phróiseáil go comhuaineach le paraiméadair phróisis choitianta, e.g., cumhacht RF, teocht, speicis gháis eitseála, rátaí sreafa.*
2. *Le ‘cineálacha sliseoige aonair’ tagraítear do mheaisíní atá saindeartha chun sliseoga aonair a phróiseáil. Sna meaisíní sin d’fhéadfadh teicnící uathoibríocha láimhseála sliseog a bheith in úsáid chun sliseog aonair a luchtú sa trealamh lena próiseáil. Sa sainmhíniú áirítear trealamh lena féidir roinnt sliseog a lódáil agus a phróiseáil ach inar féidir na paraiméadair eitseála, e.g. cumhacht radaimhínicíochta nó críochphointe, a chinneadh go neamhspleách i gcás gach sliseoige aonair.*

- i. Trealamh ‘deascadh gaile ceimicí’ (CVD), e.g., CVD atá feabhsaithe le plasma (PECVD) nó CVD fíota-fheabhsaithe, do mhonarú gaireas leathsheoltóra, ar fíor ina leith ceachtar den dá chumas seo a leanas, chun ocsaídí, nítrídí, miotail nó sileacan polaichriostalach a dheascadh:
1. Trealamh ‘deascadh gaile ceimicí’ a oibríonn faoi bhun  $10^5$  Pa; nó
  2. Trealamh PECVD a oibríonn faoi bhun 60 Pa nó ag a bhfuil láimhseáil sliseog uathoibríoch le fearais caiséad-go-caiséad agus le loic lódála;
- Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.i córais lagbhriú ‘deascadh gaile ceimicí’ (LPCVD) ná trealamh imoibríoch den chineál ‘spriúchta’.*
- j. Córais léasacha leictreoin atá saindeartha nó atá modhnaithe chun maisc a dhéanamh nó chun gairis leathsheoltóra a phróiseáil, ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
1. Sraonadh léasacha leictreastatacha;
  2. Próifíl léis neamh-Ghuaiseach, í múnlaíthe;
  3. Ráta comhshó ó dhigiteach go hanalógach is mó ná 3 MHz;

4. Cruinneas tiontaithe ó dhigiteach go hanalógach is mó é ná 12 ghiotán; nó
5. Cruinneas rialaithe aischothúcháin maidir le suíomh ó sprioc go léas 1  $\mu\text{m}$  nó níos míne;

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.j córais deasctha léasacha leictreoin ná micreascóip leictreoin scanacháin ilchuspóireacha.*

- k. Trealamh críochnaithe dromchla chun sliseoga leathsheoltóra a phróiseáil mar a leanas:
  1. Trealamh atá saindeartha chun próiseáil chúlrach a dhéanamh ar shliseoga is tanaí ná 100  $\mu\text{m}$  agus an deighilt ina dhiaidh sin; nó
  2. Trealamh atá saindeartha chun gairbhe dromchla a bhaint amach i ndromchla gníomhach sliseoige próiseáilte dar luach dhá-shigme nach mó ná 2  $\mu\text{m}$ , léamh iomlán léirithe (TIR);

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.k trealamh lapála agus snasaithe aontaobha chun dromchla sliseog a bhailchríochnú.*

- l. Trealamh idirnasctha lena n-áirítear comhchuasáin folúis aonair nó ilchuasáin folúis atá saindeartha chun gur féidir aon trealamh a rialaítear le X.B.I.001 a chomhtháthú i gcóras iomlán;
- m. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ lena n-úsáidtear ‘léasair’ chun ‘ciorcaid iomlánaithe mhonailiotacha’ a dheisiú nó a bharradh, ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  1. Cruinneas aimsiúcháin suímh is lú ná  $\pm 1 \mu\text{m}$ ; nó
  2. Tá méid an spota (leithead na ceirfe) níos lú ná  $3 \mu\text{m}$ .

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.B.I.001.b.1, is éard atá sa ‘spriúchadh’ próiseas brataithe forleagain ina ndéantar iain a bhfuil lucht deimhneach iontu a luathú le réimse leictreach, i dtreo dromchla sprice (ábhar brataithe). Is leor fuinneamh cinéiteach na n-ian tuinsimh chun go scaoilfí adaimh an dromchla sprice agus chun go ndeascfaí iad ar fhoshraith. (Nóta: Is gnáthmhodhduithe ar an bpróiseas iad spríúchadh tríóide, maighnéatróin nó radaimhinicíochta chun greamaitheacht an bhrataithe agus an ráta deasctha a mhéadú.).*

2. Maisc, foshraitheanna masc, trealamh chun maisc a dhéanamh agus trealamh aistrithe íomhánna chun gairis agus comhphárteanna a mhonarú mar a shonraítear i gceannteideal X.B.I.001, mar a leanas:

*Nóta: Leis an téarma maisc, tagraítear do na maisc a úsáidtear i liteagrafaíocht léasacha leictreoin, i liteagrafaíocht X-ghathach, agus i liteagrafaíocht ultraivialait, chomh maith leis an ngnáth-fhótailiteagrafaíocht ultraivialait agus infheicthe.*

- a. Maisc chríochnaithe, mioneangaí agus dearáí lena n-aghaidh, ach amháin:

1. Maisc nó mioneangacha críochnaithe le haghaidh táirgeadh ciorcad iomlánaithe nach rialaítear le 3A001<sup>1</sup>; nó

2. Maisc nó mioneangaí ag a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas:

- a. Tá a ndearadh bunaithe ar gheoiméadracht 2,5 µm nó níos mó; agus

- b. Ní áirítear sa dearadh gnéithe speisialta chun an úsáid atá beartaithe a athrú trí threalamh táirgthe nó trí ‘bhogearraí’;

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



- b. Foshraitheanna masc, mar a leanas:
1. ‘Foshraitheanna’ (e.g., gloine, grianchloiche, saifir) dromchla crua (e.g., cróimiam, síleacan, molaibdéineam) atá brataithe chun maisc a ullmhú ag a bhfuil toisí is mó ná 125 mm x 125 mm; nó
  2. Foshraitheanna atá saindeartha le haghaidh maisc x-ghathacha;
- c. Trealamh, seachas ríomhairí ilchuspóireacha, atá saindeartha le haghaidh dearadh ríomhchuidithe (CAD) gaireas leathsheoltóra nó ciorcad iomlánaithe;
- d. Trealamh nó meaisíní, mar a leanas, chun maisc nó mioneangaí a dhéanamh:
1. Ceamaraí céime agus athdhéanta fóta-optúla agus athcheamaraí lenar féidir eagair is mó ná 100 mm x 100 mm a tháirgeadh, nó lenar féidir aon nochtadh amháin is mó ná 6 mm x 6 mm a tháirgeadh sa phlána íomhá (i.e. fócasach), nó lenar féidir leithid líne is lú ná 2,5 µm a tháirgeadh san fhótaifhriotáí ar an ‘bhfoshraith’;
  2. Trealamh chun maisc nó mioneangaí a dhéanamh lena n-úsáidtear liteagrafaíocht léis iain nó ‘léasair’ lenar féidir leithid líne is lú ná 2,5 µm a tháirgeadh; nó

3. Trealamh nó gabhdáin chun maisc nó mioneangaí a athrú nó chun scannáin a chur isteach nó chun fábhtanna a bhaint;

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.2.d.1 ná le b.2.d.2 trealamh monaraithe masc ina n-úsáidtear modhanna fóta-optúla a bhí ar fáil ar bhonn tráchtála roimh an 1 Eanáir 1980, nó nach fearr a bhfeidhmíocht ná an trealamh sin.*

- e. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ chun maisc, mioneangaí nó scannáin a iniúchadh, a bhfuil na saintréithe seo a leanas aige:

1. Taifeach 0,25  $\mu\text{m}$  nó taifeach is míne ná sin; agus
2. Beachtas 0,75  $\mu\text{m}$  nó beachtas is míne ná sin thar fhad 63,5 mm nó níos mó i gcomhdanáid amháin nó dhó;

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.2.e micreascóip leictreon scanacháin ilchuspóireacha ach amháin nuair atá siad saindeartha agus ionstraimithe chun iniúchadh uathoibríoch a dhéanamh ar phatrúin.*

- f. Trealamh chun sliseoga a tháirgeadh a ailíniú agus a nochtadh trí mhodhanna fóta-optúla nó x-gha, e.g. trealamh liteagrafaíochta, lena n-áirítear trealamh aistrithe íomhánna teilgin agus trealamh céime agus athdhéanta (céim dhíreach ar an sliseog) nó trealamh céime agus scanta (scanóir), trealamh lenar féidir aon cheann de na feidhmeanna seo a leanas a dhéanamh:

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.2.f trealamh rianaithe fhóta-optúil agus ailíniú agus nochtadh masc gaireachta ná trealamh rianaithe aistriú íomhánna.*

1. Táirgeadh patrúin is lú ná 2,5  $\mu\text{m}$ ;
  2. Ailíniú le beachtas is míne ná  $\pm 0,25 \mu\text{m}$  (3 shigme);
  3. Forleagan meaisín le meaisín nach fearr ná  $\pm 0,3 \mu\text{m}$ ; nó
  4. Tomfhad foinse solais is giorra ná 400 nm;
- g. Trealamh léasacha leictreoin, léasacha iain nó trealamh X-ghathach le haghaidh aistriú íomhánna teilgin lenar féidir patrúin is lú é ná 2,5  $\mu\text{m}$  a tháirgeadh;

*Nóta: Maidir le córais dhírithe léasacha sraonta (córais taifeadta dhíreacha), féachtar X.B.I.001.b.1.j.*

- h. Trealamh lena n-úsáidtear ‘léasair’ chun taifead díreach a dhéanamh ar shliseoga lenar féidir patrúin is lú ná 2,5  $\mu\text{m}$  a tháirgeadh.

3. Trealamh chun ciorcaid iomlánaíthe a chóimeáil, mar a leanas:
- a. Nascóir díse den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
    1. ‘Tá siad saindeartha’ do ‘chiorcaid iomlánaíthe hibrideacha’;
    2. Bogadh aimsiúcháin céim X-Y is mó ná 37,5 x 37,5 mm; agus
    3. Cruinneas suiteála i bplána X-Y is míne ná  $\pm 10 \mu\text{m}$ ;
  - b. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ chun roinnt nasc a tháirgeadh in aon oibríocht amháin (e.g., nascóirí léis seolán, nascóirí iompartha sliseanna, nascóirí téipe);
  - c. Séalóirí caipíní teo leath-uathoibríocha nó uathoibríocha, lena ndéantar téamh áitiúil ar an gcaipín go teocht is airde ná corp an phacáiste, atá saindeartha le haghaidh pacáistí ceirmeacha micrichiorcaid a rialaítear le 3A001<sup>1</sup> agus ag a bhfuil tréchur nach lú ná aon phacáiste amháin in aghaidh an nóiméid.

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.3 spot-táthóirí den chineál friotaíochta ilchuspóirí.*

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

4. Scagairí le haghaidh seomraí glana lenar féidir timpeallacht aeir a sholáthar nach mó ná deich gcáithnín atá inti, ar cáithníní 0,3 µm nó níos lú atá iontu, in aghaidh an 0,02832 m<sup>3</sup> agus scagairí lena n-aghaidh.

*Nóta Teicniúil: Chun críocha X.B.I.001, is éard is ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ann rialú a úsáideann treoracha atá stóráilte in stóras leictreonach ar féidir do phróiseálaí iad a rith chun feidhmiú feidhmeanna réamhchinntithe a stiúradh. Is féidir do threalamh a bheith faoi ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ bíodh an stóráil leictreonach á dhéanamh go hinmheánach sa trealamh nó go seachtrach.*

X.B.I.002 Trealamh chun comhpháirteanna agus ábhair leictreonacha a iniúchadh nó a thástáil, agus comhpháirteanna agus gabhálaí atá saindeartha lena n-aghaidh.

- a. Trealamh atá saindeartha chun iniúchadh nó tástáil a dhéanamh ar leictreonfheadáin, ar eilimintí optúla agus ar chomhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, agus a rialaítear le 3A001<sup>1</sup> nó X.A.I.001;
- b. Trealamh atá saindeartha chun iniúchadh nó tástáil a dhéanamh ar ghairis leathsheoltóra, ar chiorcaid iomlánaithe agus ar ‘chóimeálacha leictreonacha’, mar a leanas, agus córais ina n-ionchorpraítear an trealamh sin nó ag a bhfuil saintréithe an trealaimh sin:

*Nóta: Le X.B.I.002.b. freisin, rialaítear trealamh a úsáidtear nó atá modhnaithe lena úsáid chun gairis eile a mhonarú, amhail gairis íomháiithe, gairis leictrea-optúla, gairis tonnta fuaimiúla.*

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

1. Trealamh iniúchta den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ chun fábhanna, earráidí nó éilleáin nach mó ná 0,6  $\mu\text{m}$  a bhrath ar shliseoga nó ar fhoshraitheanna próiseáilte, nó iontu, cé is moite de chláir ciorcaid phriontáilte nó sliseanna, agus úsáid á baint as teicnící chun íomhánna optúla a fháil lena ndéantar comparáid idir patrúin;

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.002.b.1 micreascóip leictreon scanacháin ilchuspóireacha ach amháin nuair atá siad saindeartha agus ionstraimithe chun iniúchadh uathoibríoch a dhéanamh ar phatrúin.*

2. Trealamh tomhais agus anailíse den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’, mar a leanas:
  - a. Trealamh atá saindeartha chun an cion ocsaigine nó carbóin in ábhair leathsheoltóra a thomhas;
  - b. Trealamh chun leithid línte a thomhas le taifeach 1  $\mu\text{m}$  nó taifeach is míne ná sin;
  - c. Ionstraimí tomhais saindeartha chun plánacht a thomhas, lena n-áirítear diallaí ón bplánacht 10  $\mu\text{m}$  nó níos lú a thomhas le taifeach 1  $\mu\text{m}$  nó níos míne.

3. Trealamh scrúdaithe sliseog den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  - a. Cruinneas aimsiúcháin suímh is míne ná 3.5  $\mu\text{m}$ ;
  - b. Tá ar a chumas tástáil a dhéanamh ar ghairis ina bhfuil líon is mó ná 68 dteirminéal; nó
  - c. Tá ar a chumas tástáil a dhéanamh ag minicíocht is mó ná 1 GHz;
4. Trealamh optúil mar a leanas:
  - a. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ atá saindeartha chun gairis leathsheoltóra scoite agus díslí neamh-imchochlaithe a thástáil, lenar féidir tástáil a dhéanamh ag minicíochtaí is airde ná 18 GHz;  
  
*Nóta Teicniúil: I measc na ngaireas leathsheoltóra scoite tá fótaichill agus grianchill.*
  - b. Trealamh den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ atá saindeartha chun tástáil a dhéanamh ar chiorcaid iomlánaithe agus ar ‘chóimeálacha leictreonacha’ lena n-aghaidh, lenar féidir tástáil fheidhmiúil a dhéanamh:
    1. Ag ‘ráta patrúin’ is mó ná 20 MHz; nó

2. Ag ‘ráta pátrún’ is mó ná 10 MHz ach nach mó ná 20 MHz agus lenar féidir pacáistí ina bhfuil níos mó ná 68 dteirminéal a thástáil.

*Nótaí: Ní rialaítear le X.B.I.002.b.4.b. trealamh tástála atá saindeartha chun tástáil a dhéanamh orthu seo a leanas:*

1. *Cuimhní;*
2. *‘Cóimeálacha’ nó aicme ‘cóimeálacha leictreonacha’ le haghaidh feidhmeanna baile agus siamsaíochta; agus*
3. *Comhpháirteanna leictreonacha, ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus ciorcaid iomlánaithe nach rialaítear le 3A001<sup>1</sup> ná le X.A.I.001, ar choinníoll nach n-ionchorpraítear leis an trealamh tástála sin saoráidí ríomhaireachta le ‘in-riomhchlárúiteacht atá inrochtana don úsáideoir’.*

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.B.I.002.b.4.b, sainmhínítear gurb é is ‘ráta patrúin’ ann uasmhíniúocht an oibriúcháin dhigitigh atá ag tástálaí. Dá bhrí sin, tá sé coibhéiseach leis an ráta sonraí is airde is féidir le tástálaí a sholáthar sa mhód neamh-ilphléacsaithe. Tagraítear dó freisin mar luas tástála, mar uasmhíniúocht dhigiteach nó mar uasluas digiteach.*

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



- c. Trealamh atá saindeartha chun feidhmíocht eagar plánaí fócasacha a chinneadh ag tonnfhaid is mó ná 1 200 nm, agus lena n-úsáidtear tomhais ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ nó meastóireacht ríomhchuidithe agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
1. Úsáid trastomhais spota solais scanacháin is lú ná 0,12 mm;
  2. Tá siad deartha chun paraiméadair feidhmíochta fótamhothálacha a thomhas agus chun meastóireacht a dhéanamh ar an bhfreagairt mhinicíochta, ar fheidhm aistrithe modhnúcháin, ar aonfhoirmeacht na freagrúlachta nó an torainn; nó
  3. Tá siad deartha chun meastóireacht a dhéanamh ar eagar lenar féidir íomhánna a chruthú inar mó ná 32 x 32 dúil líne atá iontu;
5. Córais tástála léis leictreoin atá deartha chun feidhmiú ag 3 keV nó faoina bhun sin, nó córais léasacha ‘léasair’, chun scrúdú neamhtheagmhála a dhéanamh ar ghairis leathsheoltóra ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
- a. Cumas stróbascópaí le dalladh léis nó stróbáil bhrathadóireachta;

- b. Speictriméadar leictreon chun voltas a thomhas le taifeach is lú ná 0,5 V; nó
- c. Daingneáin tástálacha leictreacha chun anailís feidhmíochta a dhéanamh ar chiorcaid iomlánaithe;

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.I.002.b.5 micreascóip leictreon scanacháin, ach amháin nuair atá siad saindeartha agus ionstraimithe chun scrúdú neamhtheagmhála a dhéanamh ar ghairias leathsheoltóra cumhachtaithe.*

6. Córais ilfheidhmeacha leis ian fócasaithe den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ atá saindeartha chun maisc nó gairis leathsheoltóra a mhonarú, a dheisiú, chun anailís a dhéanamh ar a leagan amach fisiceach agus chun iad a thástáil, agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  - a. Cruinneas rialaithe aischothúcháin maidir le suíomh ó sprioc go léas 1  $\mu\text{m}$  nó níos míne; nó
  - b. Cruinneas tiontaithe ó dhigiteach go hanalógach is mó é ná 12 ghiotán;

7. Córais tomhaiste cáithníní lena n-úsáidtear ‘léasair’ atá deartha chun méid na gcáithníní agus a dtiúchan san aer a thomhas, ag a:
  - a. Tá ar a chumas méid cáithníní nach mó ná 0,2 µm a thomhas ag ráta sreafa 0,02832 m<sup>3</sup> in aghaidh an nóiméid nó níos mó; agus
  - b. Tá ar a chumas aer glan d’Aicme 10 nó níos fearr a shaintréithriú.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.B.I.002, is éard is ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ann rialú a úsáideann treoracha atá stóráilte in stóras leictreonach ar féidir do phróiseálaí iad a rith chun feidhmiú feidhmeanna réamhchinntithe a stiúradh. Féadfar trealamh a bheith faoi ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ bíodh an stóráil leictreonach á déanamh go himheánach sa trealamh nó go seachtrach.*

- X.B.I.003 Trealamh chun Cláir Ciorcad Phriontáilte (PCBanna) a mhonarú agus comhphárteanna agus gabhálaí atá saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas:
- a. Trealamh próiseála scannán;
  - b. Trealamh brataithe masc sádair;
  - c. Trealamh breacaire grianghraif;
  - d. Trealamh deasctha plátála nó leictreaphlátála;

- e. cuasáin agus preasanna folúis;
- f. Lannaitheoirí rolla;
- g. Trealamh ailínithe; nó
- h. Trealamh eitseála.

X.B.I.004 Trealamh iniúchta optúil uathoibríthe chun Cláir Ciorcad Phriontáilte (PCBanna) a thástáil, bunaithe ar bhraiteoirí optúla nó leictreacha, agus atá ábalta aon cheann de na lochtanna cáilíochta seo a leanas a bhrath:

- a. Spásáil, achar, toirt nó airde;
- b. Bordáil bille;
- c. Comhpháirteanna (láithreacht, neamhláithreacht, tiontaithe, seach-churtha, polaraíocht, nó sceabha);
- d. Sádair (droicheadú, siúntaí sádair neamh-leordhóthanacha);
- e. Luaidheanna (taos neamh-leordhóthanach, ardú);
- f. Ceannéirí; nó
- g. Leictreach (gearrchiorcaid, ciorcaid oscailte, friotaíocht, toilleas, cumhacht, feidhmíocht eangaí).

- X.C.I.001 Friotáin dhearfacha atá deartha le haghaidh liteagrafaíocht leathsheoltóra atá coigeartaithe go speisialta (optamaithe) lena n-úsáid ag tonnfhaid idir 370 nm agus 193 nm.
- X.C.I.002 Ceimiceáin agus ábhair den chineál a úsáidtear chun Cláir Ciorcad Phriontáilte (PCBanna) a tháirgeadh, mar a leanas:
- a. Foshraitheanna comhchodacha PCB atá déanta as snáithín gloine nó cadás (e.g. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10, etc.);
  - b. Foshraitheanna ilchisealacha PCB, a bhfuil ciseal amháin ar a laghad d'aon cheann de na hábhair seo a leanas iontu:
    1. Alúmanam;
    2. Polaitretrafluaireitiléin (PTFE); nó
    3. Ábhair cheirmeacha (e.g. alúmana, ocsaíd tíotániam, etc.);
  - c. Ceimiceáin eitseálóra;
    1. Clóiríd fheireach (7705-08-0);
    2. Clóiríd choprach (7447-39-4);
    3. Sárshulfáit amóiniam (7727-54-0);

4. Sárshulfáit sóidiam (7775-27-1); nó
5. Ullmhóidí ceimiceacha atá saindeartha le haghaidh eitseála agus ina bhfuil aon cheann de na ceimiceáin a áirítear in X.C.I.002.c.1 go X.C.I.002.c.4.

*Nóta: Ní rialaítear le X.C.I.002.c 'meascáin cheimiceacha' ina bhfuil ceann amháin nó níos mó de na ceimiceáin atá sonraithe in iontrálacha X.C.I.002.c nach mó ná 10 % de réir mheáchan an mheascáin aon cheimiceán ar leith atá sonraithe.*

- d. Scragall copair a bhfuil íos-íonacht 95 % ann agus ar lú a thiús ná 100 µm;
- e. Substaintí polaiméireacha agus scannáin díobh atá níos lú ná 0,5 mm ar tiús, mar a leanas:
  1. Polimídí armatacha;
  2. Pairiléiní;
  3. Beinsicloglabúitéiní (BCBanna); nó
  4. Polabeansocsasóil.

- X.D.I.001 ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh ‘fhorbairt’, ‘táirgeadh’, nó ‘úsáid’ gaireas leictreonach nó comhpháirteanna a rialaítear le X.A.I.001, trealamh leictreonach ilchuspóireach a rialaítear le X.A.I.002, nó trealamh monaraíochta agus tástála a rialaítear le X.B.I.001 agus le X.B.I.002; nó ‘bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh ‘úsáid’ trealamh a rialaítear le 3B001.g agus le 3B001.h<sup>1</sup>.
- X.D.I.002 ‘Bogearraí’ atá saindeartha chun Cláir Ciorcad Phriontáilte (PCBanna) a thástáil, ‘a fhorbairt’ nó ‘a tháirgeadh’.
- X.E.I.001 ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh ‘fhorbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ gaireas leictreonach nó comhpháirteanna a rialaítear le X.A.I.001, trealamh leictreonach ilchuspóireach a rialaítear le X.A.I.002, nó trealamh monaraíochta agus tástála a rialaítear le X.B.I.001 nó le X.B.I.002, nó ábhair a rialaítear le X.C.I.001.
- X.E.I.002 ‘Teicneolaíocht’ chun Cláir Ciorcad Phriontáilte (PCBanna) ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

## Catagóir II – Ríomhairí

*Nóta:* Ní rialaítear le Catagóir II earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.

X.A.II.001 Ríomhairí, ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus trealamh gaolmhar, nach rialaítear le 4A001 ná le 4A003<sup>1</sup>, agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

*Nóta:* Is trí stádas rialaithe trealaimh eile agus córas eile a chinnfear stádas rialaithe na ‘ríomhairí digiteacha’ agus an trealaimh ghaolmhair a dtugtar tuairisc orthu in X.A.II.001, ar na coinníollacha seo a leanas:

- a. Tá na ‘ríomhairí digiteacha’ nó an trealamh gaolmhar fíor-riachtanach chun an trealamh eile nó na córais eile a oibriú
- b. Nach ‘príomheilimint’ den trealamh eile nó de na córais eile iad na ‘ríomhairí digiteacha’ nó an trealamh gaolmhar; agus

*N.B.1:* Is trí stádas rialaithe trealaimh eile, fiú amháin má sháraíonn sé critéar na ‘príomheiliminte’, a chinnfear stádas rialaithe an trealaimh ‘próiseála comharthaí’ nó an trealaimh ‘feabhsaithe íomhánna’ atá saindeartha le haghaidh trealamh eile a bhfuil a chuid feidhmeanna teoranta do na feidhmeanna a theastaíonn le haghaidh an trealaimh eile.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



*N.B.2: Maidir le stádas rialaithe na ‘ríomhairí digiteacha’ nó an trealamh ghaolmhair do threalamh teileachumarsáide, féach Catagóir 5, Cuid 1 (Teileachumarsáid)<sup>1</sup>.*

*c. Go gcinnefar le 4E an ‘teicneolaíocht’ do na ‘ríomhairí digiteacha’ agus don trealamh gaolmhar<sup>1</sup>.*

- a. Ríomhairí leictreonacha agus trealamh gaolmhar, agus ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, atá rátaíte chun oibriú ag teocht chomhthimpeallach os cionn 343 K (70 °C);
- b. ‘Ríomhairí digiteacha’, lena n-áirítear trealamh ‘próiseála comharthaí’ nó trealamh ‘feabhsaithe íomhána’, ag a bhfuil ‘Buaicfheidhmiú Coigeartaithe’ (‘APP’) atá cothrom le 0,0128 Teireafap Ualaithe (WT) nó níos mó;
- c. ‘Cóimeálacha leictreonacha’ atá saindeartha nó modhnaithe chun feidhmíocht a fheabhsú trí phróiseálaithe a chomhbhailiú, mar a leanas:
  1. Cinn atá deartha chun bheith in ann comhbhailiú a dhéanamh i gcumraíochtaí ina bhfuil 16 phróiseálaí nó níos mó;
  2. Ní úsáidtear;

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

*Nóta 1: Níl feidhm ag X.A.II.001.c. ach amháin maidir le ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus idirnáisc in-riomhchláráithe ag a bhfuil ‘APP’ nach sáraíonn na teorainneacha in X.A.II.001.b. tráth a sheoltar iad mar ‘chóimeálacha leictreonacha’ neamh-chomhtháite. Níl feidhm aige maidir le ‘cóimeálacha leictreonacha’ atá teoranta go bunúsach i ngeall ar iad a bheith deartha lena n-úsáid mar threalamh gaolmhar a rialaítear le X.A.II.001.k.*

*Nóta 2: Ní rialaítear le X.A.II.001.c. aon ‘chóimeáil leictreonach’ atá saindeartha le haghaidh táirge nó le haghaidh tacar táirgí nach sáraíonn a n-uaschumraíocht na teorainneacha in X.A.II.001.b.*

- d. Ní úsáidtear;
- e. Ní úsáidtear;
- f. Trealamh ‘próiseála comharthaí’ nó trealamh ‘feabhsaithe íomhánna’ ag a bhfuil ‘Buaicfheidhmiú Coigeartaithe’ (‘APP’) atá cothrom le 0,0128 Teireafap Ualaithe (WT) nó níos mó;
- g. Ní úsáidtear;
- h. Ní úsáidtear;

- i. Trealamh ina bhfuil ‘trealamh teirminéil comhéadain’ a sháraíonn na teorainneacha in X.A.III.101;

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.II.001.i, ciallaíonn ‘trealamh teirminéil comhéadain’ trealamh ag a dtéann faisnéis isteach i gcóras teileachumarsáide, nó amach as e.g. teileafón, gaireas sonraí, ríomhaire.*

- j. Trealamh atá saindeartha chun idirasc seachtrach ‘ríomhairí digiteacha’ a sholáthar nó trealamh gaolmhar lenar féidir cumarsáid a dhéanamh ag rátaí sonraí a sháraíonn 80 Mb/s.

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.II.001.j. trealamh inmheánach um idirnascadh (e.g. cúlphlánaí, busanna), trealamh éighníomhach um idirnascadh, ‘rialaitheoirí um rochtain ar an líonra’ nó ‘rialaitheoirí an chainéil cumarsáide’.*

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.II.001.j, is iad ‘rialaitheoirí an chainéil cumarsáide’ an comhéadan fisiceach lena rialaítear sreabhadh na faisnéise digítí sioncronaí nó aisioncronaí. Cóimeáil atá ann is féidir a chomhtháthú i dtrealamh ríomhaireachta nó i dtrealamh teileachumarsáide ionas go mbeidh rochtain ar chumarsáid.*

- k. ‘Ríomhairí hibride’ agus ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, ina bhfuil tiontairí ó analógach go digiteach ag a bhfuil na saintréithe uile seo a leanas:
1. 32 chainéal nó níos mó; agus
  2. Taifeach 14 ghortán (maille le sínghortán) nó níos mó ag a bhfuil ráta comhshó 200 000 Hz nó níos mó.

X.D.II.001 ‘Bogearraí’ cruthaithe agus bailíochtaithe ‘feidhmchlár’, ‘bogearraí’ lenar féidir ‘cóid foinse’ a ghiniúint go huathoibríoch, agus ‘bogearraí’ córais oibriúcháin atá saindeartha le haghaidh trealamh ‘próiseála fíor-ama’.

- a. ‘Bogearraí’ cruthaithe agus bailíochtaithe ‘feidhmchlár’ a bhaineann úsáid as teicnící matamaiticiúla agus anailíseacha agus atá deartha nó modhnaithe le haghaidh ‘feidhmchlár’ ag a bhfuil níos mó ná 500 000 treoir maidir le ‘cóid foinse’;
- b. ‘Bogearraí’ lenar féidir ‘cóid foinse’ a ghiniúint go huathoibríoch ó shonraí a fhaightear ar líne ó bhraiteoirí seachtracha a dtugtar tuairisc orthu i Rialachán (AE) 2021/821; nó
- c. ‘Bogearraí’ córais oibriúcháin atá saindeartha le haghaidh trealamh ‘próiseála fíor-ama’ lena ráthaítear ‘am foláigh idirbhriste uilíoch’ is lú ná 20  $\mu$ s.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.D.II.001, is éard is ‘am folaigh idirbhriste uilíoch’ ann an méid ama a ghlacann sé ar an gcóras ríomhaireachta idirbhreiseadh de bharr teagmhais a aithint, an t-idirbhreiseadh a sheirbhísiú agus aistriú comhthéacs a dhéanamh chuig tasc malartach cuimhne-lonnaithe atá ar feitheamh ag an idirbhreiseadh.*

X.D.II.002 ‘Bogearraí’ cé is moite de na bogearraí a rialáítear le 4D001<sup>1</sup> atá saindeartha nó modhnaithe le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealaimh a rialáítear le 4A101<sup>1</sup>.

X.E.II.001 ‘Teicneolaíocht’ chun ‘forbairt’ ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh a rialáítear le X.D.II.001 nó X.D.II.002.

X.E.II.002 ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh ‘forbairt’ nó ‘táirgeadh’ trealaimh atá deartha le haghaidh ‘próiseáil sreafaí sonraí iomadúla’.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.E.II.002, is éard is ‘próiseáil sreafaí sonraí iomadúla’ ann teicníc micreachláir nó ailtireachta trealaimh a fhágann gur féidir próiseáil chomhuaineach a dhéanamh ar dhá sheicheamh sonraí nó níos mó ná sin faoi rialú ceann amháin nó níos mó de sheichimh treoracha trí bhíthin nithe amhail iad seo a leanas:*

1. *Ailtireachtaí Il-Sonraí Treoracha Singile (SIMD) amhail próiseálaithe veisteora nó eagair;*

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

2. *Ailtireachtaí Il-Sonraí Il-Treoracha Singile (MSIMD);*
3. *Ailtireachtaí Il-Sonraí Il-Treoracha (MIMD), lena n-áirítear cinn atá cúpláilte go teann, cúpláilte go dlúth nó cúpláilte go scaoilte; nó*
4. *Eagair struchtúrtha d'eilimintí próiseála, lena n-áirítear eagair shiostólacha.*

#### Catagóir III. Cuid 1 – Teileachumarsáid

Nóta: Ní rialaítear le Catagóir III, Cuid 1, earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.

#### X.A.III.101 Trealamh Teileachumarsáide.

- a. Aon chineál trealaimh cumarsáide, nach bhfuil á rialú ag 5A001.a<sup>1</sup>, atá saincheaptha chun oibriú lasmuigh den raon teochta 219 K (-54 °C) go 397 K (124 °C).
- b. Trealamh agus córais tarchurtha Teileachumarsáide, agus combhárteanna agus gabhálais atá saincheaptha lena n-aghaidh, ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe, feidhmeanna nó gnéithe seo a leanas:

Nóta: Trealamh tarchurtha Teileachumarsáide:

- a. Arna aicmiú mar a leanas, nó teaglamaí díobh sin:

1. *Trealamh raidió (e.g. tarchuradóirí, glacadóirí agus trasghlacadóirí);*

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

2. *Trealamh teirminéil líne;*
  3. *Trealamh aimplitheora idirmheánaigh;*
  4. *Trealamh athchurtha;*
  5. *Trealamh athghiniúna;*
  6. *Ionchódóirí aistriúcháin (traschódóirí);*
  7. *Trealamh ilphléascaithe (lena n-áirítear ilphléascú staidrimh);*
  8. *Modhnóirí/dímhodhnóirí (móideimí);*
  9. *Trealamh tras-ilphléascaithe (féach Moladh G701 ó CCITT);*
  10. *Trealamh trasnasctha digiteach den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’;*
  11. *‘Tairsi’ agus droichid;*
  12. *‘Aonaid um rochtain meán cumarsáide’; agus*
- b. *Atá ceaptha le haghaidh a úsáide i gcumarsáid cainéil aonair nó ilchainéil trí aon cheann díobh seo a leanas:*
1. *Sreang (líne);*

2. *Cábla comhaiseach;*
  3. *Cáblaí snáithín optúil;*
  4. *Radaíocht leictreamaighnéadach; nó*
  5. *Forleathadh fuaimthoinne faoi uisce.*
1. Ina n-úsáidtear teicnicí digiteacha, lena n-áirítear próiseáil dhigiteach comharthaí analógacha, agus é ceaptha chun a bheith ag oibriú ar ‘ráta an aistrithe dhigitigh’ ar an leibhéal is airde i phléacaithe os cionn 45 Mbit/s nó ar ‘ráta iomlán an aistrithe dhigitigh’ os cionn 90 Mbit/s;  
  
*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.b.7 trealamh atá saindeartha chun é a chomhtháthú agus a oibriú in aon chóras satailíte le haghaidh úsáid shibhialta.*
  2. Móideimí a úsáideann ‘bandaíthead aon chainéil gutha amháin’ ar a bhfuil ‘ráta comharthaíochta sonraí’ os cionn 9 600 giotán in aghaidh an tsoicind;
  3. Tá trealamh trasnasctha digiteach den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ann ag a bhfuil ‘ráta aistrithe dhigitigh’ is mó ná 8,5 Mbit/s in aghaidh an phoirt;



4. Trealamh raidió ina bhfuil aon cheann díobh seo a leanas:
  - a. ‘Rialaitheoirí um rochtain ar an líonra’ agus an meán coiteann atá gaolmhar leo, ag a bhfuil ‘ráta aistrithe dhigitigh’ is mó ná 33 Mbit/s; nó
  - b. ‘Rialaitheoirí cainéal cumarsáide’ ag a bhfuil aschur digiteach ag a bhfuil ‘ráta comharthaíochta sonraí’ is mó ná 64 000 bit/s in aghaidh an chainéil;

*Nóta: Más amhlaidh go bhfuil ‘rialaitheoir um rochtain ar an líonra’ in aon trealamh neamhrialaithe, ní ceadmhach aon chineál comhéadain teileachumarsáide a bheith aige, cé is moite díobh sin a dtugtar tuairisc orthu in X.A.III.101.b.4, ach gan é a bheith á rialú aige.*

5. Trealamh lena n-úsáidtear ‘léasar’, ina bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  - a. Tonmhad tarchurtha os cionn 1 000 nm; nó
  - b. Úsáidtear leis teicnící analógacha agus tá bandaleithead aige ar mó é ná 45 MHz;
  - c. Úsáidtear leis teicnící optúla comhtháite tarchuradóireachta nó teicnící braite optúla comhtháite (a dtugtar orthu freisin teicnící heitridíne nó teicnící homaidíne);

- d. Úsáidtear leis teicnící ilphléacsaithe roimnte tonnfhad; nó
  - e. Trealamh a dhéanann ‘aimplíú optúil’;
6. Trealamh raidió a oibríonn ag minicíochtaí ionchurtha nó aschurtha os cionn:
- a. 31 GHz le haghaidh feidhmchláir idir satailít agus stáisiún talún; nó
  - b. 26,5 GHz le haghaidh feidhmchláir eile;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.b.6., trealamh le haghaidh úsáid shibhialta nuair atá sé i gcomhréir le banda leithdháilte de chuid Aontas Idirnáisiúnta Teileachumarsáide idir 26,5 GHz agus 31 GHz.*

7. Is trealamh raidió é ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
- a. Úsáidtear ann teicnící Modhnúcháin Aimplitiúide Cearnaithe (QAM) os cionn leibhéal 4 más mó ná 8,5 Mbit/s ‘ráta iomlán an aistrithe dhigitigh’;
  - b. Úsáidtear ann teicnící QAM os cionn leibhéal 16 más cothrom le 8,5 Mbit/s nó más lú ná sin ‘ráta iomlán an aistrithe dhigitigh’;
  - c. Úsáidtear teicnící modhnúcháin dhigiteacha eile ann agus is mó ná 3 bit/s/Hz an ‘éifeachtúlacht speictreach’; nó

- d. Oibríonn sé sa bhanda idir 1,5 MHz agus 87,5 MHz agus ionchorpraítear leis teicnící oiriúnaitheacha lena soláthraítear sochtadh ar mó é ná 15 dB ar chomhartha trasnaíochta.

Nótaí:

1. *Ní rialaítear le X.A.III.101.b.7 trealamh atá saindeartha chun é a chomhtháthú agus a oibriú in aon chóras satailíte le haghaidh úsáid shibhialta.*
2. *Ní rialaítear le X.A.III.101.b.7 trealamh athsheachadáin raidió a bhfuiltear lena oibriú i mbanda arna leithroinnt ag an Aontas Teileachumarsáide Idirnáisiúnta (ITU):*
  - a. *Ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:*
    1. *Ní théann sé thar 960 MHz; nó*
    2. *Ní mó ná 8,5 Mbit/s an ‘ráta iomlán an aistrithe dhigitigh’ ann; agus*
  - b. *Ní mó ná 4 bit/s/Hz an ‘éifeachtúlacht speictreach’ ann.*

- c. Trealamh lascacháin den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ agus córais chomharthaíochta ghaolmhara, ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe, de na feidhmeanna nó de na gnéithe seo a leanas, agus comhphárteanna agus gabhálaí atá saindeartha lena n-aghaidh:

*Nóta: Maidir le hilphléacsóirí staitistiúla ag a bhfuil ionchur digiteach agus aschur digiteach agus a chuireann lascachán ar fáil, caitear leo mar lasca den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’.*

1. Trealamh nó córais ‘lascacháin sonraí (teachtairachtaí)’ atá deartha le haghaidh ‘lascadh paicéid’, cóimealacha leictreonacha agus ‘comhphárteanna’ lena n-aghaidh, cé is moite dóibh siúd a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
2. Ní úsáidtear;
3. Ródú nó lascadh paicéad ‘sonagraim’;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.3 líonraí nach n-úsáidtear iontu ach ‘rialaitheoirí um rochtain ar an líonra’, ná líonraí nach n-úsáidtear iontu ach na ‘rialaitheoirí rochtana ar an líonra’ féin.*

4. Ní úsáidtear;
5. Tosaíocht il-leibhéil agus réamhthosaíocht le haghaidh lascadh ciorcad;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.5 réamhthosaíocht glao aon-leibhéil.*

6. Tá sé deartha le haghaidh glaonna raidió cheallaigh ar lasca ceallacha eile a chur ar atreo go huathoibríoch nó le haghaidh nascadh go huathoibríoch le bunachar láraithe suibscríobhaithe a bhfuil níos mó ná aon lasc amháin ag baint úsáid as;
7. Tá trealamh trasnasctha digiteach den chineál ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ann ag a bhfuil ‘ráta aistrithe dhigitigh’ is mó ná 8,5 Mbit/s in aghaidh an phoirt;
8. Tá ‘comharthaíocht cainéil choitinn’ ann a oibríonn i mód oibríocháin neamh-chomhcheangailte, sin nó i mód oibríocháin cuasa-chomhcheangailte;
9. ‘Ródú oiriúnaitheach dinimiciúil’;
10. Is éard atá ann lasca paicéid, lasca ciorcad agus ródairí ag a bhfuil poirt nó línte a théann thar an méid seo a leanas:
  - a. ‘Ráta comharthaíochta sonraí’ 64 000 bit/s in aghaidh an chainéil le haghaidh ‘rialaitheoir cainéil cumarsáide’; nó

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.10.a naisc ilchodacha ilphléacs nach bhfuil comhdhéanta ach de bhealaí cumarsáide nach rialaítear go leithleach le X.A.III.101.b.1.*

- b. ‘Ráta aistrithe dhigitigh’ 33 Mbit/s le haghaidh ‘rialaitheoir um rochtain ar an líonra’ agus meáin choiteanna ghaolmhara;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.10 lasca paicéid ná ródaí ag a bhfuil poirt nó línte nach dtéann thar na teorainneacha atá in X.A.III.101.c.10.*

11. ‘Lascadh optúil’;
12. Úsáidtear teicnící den chineál ‘Mod Aistrithe Aisioncronach’ (‘ATM’) ann.
- d. Snáithíní optúla agus cáblaí snáithíní optúla is faide ná 50 m atá deartha le haghaidh oibriú aonmhóid;
- e. Rialú láraithe líonra ar fíor ina leith gach ceann de na saintréithe seo a leanas:
1. Faigheann sé sonraí ó na nóid; agus
  2. Déanann sé próiseáil ar na sonraí sin chun rialú tráchta a dhéanamh nach n-éilfíonn aon chinntí ón oibreoir, agus ar an gcaoi sin déanann sé ‘ródú oiriúnaitheach dinimiciúil’;

*Nóta 1: Ní chiuimsítear le X.A.III.101.e cásanna a bhaineann le cinntí ródúcháin a dhéantar de réir faisnéis réamhshainithe.*

*Nóta 2: Ní chuirtear as an áireamh le X.A.III.101.e rialú tráchta a athraíonn de réir dálaí tráchta staitistiúla intuartha.*

- f. Aeróga eagair chéimnithe, a oibríonn ag minicíocht is airde ná 10,5 GHz, ina bhfuil eilimintí gníomhacha agus comhphárteanna dáilte, agus atá deartha ar bhealach a fhágann gur féidir rialú leictreonach a dhéanamh ar mhúnú agus ar threodhíriú léasa, cé is moite de chórais tuirlingthe ina bhfuil ionstraimí atá de réir chaighdeáin na hEagraíochta Eitlíochta Sibhialta Idirnáisiúnta (ICAO) (córais tuirlingthe micreathoinne (MLS));
- g. Trealamh cumarsáide móibílí, cé is moite de sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus cóimeálacha leictreonacha agus comhphárteanna lena n-aghaidh; nó
- h. Trealamh cumarsáide athsheachadáin raidió atá deartha lena úsáid ag minicíochtaí 19,7 GHz nó níos airde, agus comhphárteanna lena aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.III.101:

- 1) *Modh aistriútha is ea é ‘modh aistriútha aisioncronach’ (‘ATM’) ina n-eagraítear an fhaisnéis i gcealla; tá sé aisioncronach sa bhri go bhfuil atarlú na gceall ag brath ar an ráta giotán atá ag teastáil nó ar an ráta giotán meandrach.*
- 2) *Trealamh cumarsáide sonraí is ea é ‘bandaíthead aon chainéil gutha amháin’ atá ceaptha oibriú ar aon chainéal gutha amháin, is é sin 3 100 Hz, faoi mar a shainítear i Moladh G.151 ó CCITT.*

- 3) *An comhéadan fisiceach is ea é ‘rialaitheoir an chainéil cumarsáide’, lena rialaítear sreabhadh na faisnéise digiti sioncronaí nó aisioncronaí. Cóimeáil atá ann is féidir a chomhtháthú i dtrealamh ríomhaireachta nó i dtrealamh teileachumarsáide ionas go mbeidh rochtain ar chumarsáid.*
- 4) *Eintiteas cuimsithe, neamhspleách sonraí is ea é ‘sonrogram’ ina n-iompraítear faisnéis leordhóthanach ionas gur féidir í a threorú ón bhfoinse go dtí trealamh teirminéil sonraí an chinn scribe gan a bheith ag brath ar mhalartuithe a rinneadh ní ba luaithe idir an fhoinse sin agus trealamh teirminéil sonraí an chinn scribe agus an líonra iompair.*
- 5) *Saoráid is ea é ‘mear-roghnaigh’ a bhfuil feidhm aici maidir le glaonna fíorúla a fhágann go bhfuil trealamh teirminéil in ann cur lena chumas sonraí a tharchur i ‘bpaicéid’ a bhaineann le leagan amach agus imríteach na nglanna agus atá lasmuigh de chumais bhunúsacha na nglanna fíorúla.*
- 6) *‘Tairseach’ is ea í an fheidhm is féidir le haon teaghlaim de threalamh agus ‘bogearra’ a dhéanamh, ar feidhm í a dhéanann na coinbhinsiúin a chomhshó chun faisnéis a úsáidtear i gcóras amháin a ionadú, a phróiseáil nó a chur in iúl do na coinbhinsiúin chomhfhreagracha, ach éagsúla, a úsáidtear i gcóras eile.*
- 7) *Líonra digiteach aontaithe ó cheann go ceann is ea é an ‘Líonra Digiteach de Sheirbhísí Comhtháite’ (ISDN), ina dtarchuirtear sonraí ó gach cineál cumarsáide (e.g. guth, téacs, sonraí, pictiúir shocra agus reatha) ó phort (teirminéal) sa mhalartán (lasc) thar aon líne rochtana go dtí an rannpháirtí agus ar ais uaidh.*



- 8) *Is éard is 'paicéad' ann, grúpa de dhigití dénártha lena n-áirítear sonraí agus comharthaí rialaithe glaonna a dhéantar a lascadh mar aonad iomlán comhchodach amháin. Na sonraí, na comharthaí rialaithe glaonna agus an fhaisnéis rialaithe earráide a d'fhéadfadh a bheith ann, déantar iad a shocrú i bhformáid shonraithe.*
- 9) *Ciallaíonn 'comharthaíocht cainéil choitinn' faisnéis rialaithe (comharthaíocht) a tharchur trí chainéal ar leithligh seachas an cainéal a úsáidtear le haghaidh na dteachtairéachtaí. Is gnách go rialaíonn an cainéal comharthaíochta an iliomad cainéal teachtaireachtaí.*
- 10) *Ciallaíonn 'ráta comharthaíochta sonraí' an ráta, mar a shainítear i Moladh 53-36 ó ITU, agus é á chur san áireamh nach cothrom le chéile, i gcás modhnú neamh-dhénártha, báid in aghaidh an tsoicind agus giotáin in aghaidh an tsoicind. Cuimsítear giotáin le haghaidh códaithe, seiceála agus feidhmeanna sioncronaithe.*
- 11) *Ciallaíonn 'ródú oiriúnaitheach dinimiciúil' trácht a athródú go huathoibríoch agus an t-athródú sin bunaithe ar bhrath agus ar anailísiú na ndálaí líonra láithreacha iarbhír.*
- 12) *Ciallaíonn 'aonaid um rochtain meán cumarsáide' trealamh ina bhfuil comhéadan cumarsáide amháin nó níos mó ('Rialaitheoir um rochtain ar an líonra', 'rialaitheoir an chainéil cumarsáide', móideim nó bus ríomhaire) lena nasctar trealamh teirminéil le líonra.*
- 13) *Ciallaíonn 'éifeachtúlacht speictreach' an 'ráta aistrithe dhigitigh' [giotáin/s] / 6 dB bandaleithead speictrim in Hz.*

14) *Is éard is ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ ann rialú a úsáideann treoracha atá stóráilte i stóras leictreonach ar féidir do phróiseálaí iad a rith chun feidhmiú feidhmeanna réamhchinntithe a stiúradh.*

*Nóta: Féadfar trealamh a bheith faoi ‘rialú le ríomhchlár stóráilte’ bíodh an stóráil leictreonach á déanamh go himheánach sa trealamh nó go seachtrach.*

- X.B.III.101 Trealamh tástála teileachumarsáide, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.
- X.C.III.101 Réamhfhoirmeacha gloine nó réamhfhoirmeacha d’aon ábhar eile atá optamaithe chun snáithíní optúla a rialáítear le X.A.III.101 a mhonarú.
- X.D.III.101 ‘Bogearraí’ atá saindeartha nó sainmhodhnaithe le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealaimh a rialáítear le X.A.III.101 agus le X.B.III.101, agus bogearraí ródaíthe oiriúnaithe dhinimiciúil atá de réir na tuairisce seo a leanas:
- a. ‘Bogearraí’, cé is moite de bhogearraí i bhfoirm is inrite ag meaisín, atá saindeartha le haghaidh ‘ródú oiriúnaitheach dinimiciúil’;
  - b. Ní úsáidtear.

X.E.III.101 ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh a rialaítear le X.A.III.101 nó le X.B.III.101, nó ‘bogearraí’ a rialaítear le X.D.III.101, agus ‘teicneolaíochtaí’ eile mar a leanas:

a. ‘Teicneolaíochtaí’ sonracha mar a leanas:

1. ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh bratuithe a phróiseáil agus a fhorleagan ar shnáithíní optúla atá saindeartha chun go mbeidh siad oiriúnach lena n-úsáid faoi uisce;
2. ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh ‘forbairt’ trealamh ina n-úsáidtear teicnící den chineál ‘Ordlathas Digiteach Sioncronach’ (‘SDH’) nó teicnící den chineál ‘Líonra Optúil Sioncronach’ (‘SONET’).

Nóta Teicniúil: *Chun críoch X.E.III.101:*

- 1) *Is éard is ‘ordlathas digiteach sioncronach’ (SDH) ann ordlathas digiteach lena gcuirtear cóir ar fáil chun bainistiú agus ilphléacsú a dhéanamh ar fhoirmeacha éagsúla tráchta dhigitigh, agus chun rochtain a fháil ar an trácht sin, trí fhormáid tarchuir shioncronaigh a úsáid ar chineálacha éagsúla meán. Tá an fhormáid sin bunaithe ar an Modúl Iompair Shioncronaigh (STM) a shainítear i Moladh G.703, G.707, G.708, G.709 ón gCoiste Comhairleach um Nuálaíocht agus Aistriú Teicneolaíochta (CCITT) agus i gcinn eile atá gan foilsíú fós. Is é 155,52 Mbits/s ráta céadleibhéil ‘SDH’.*

- 2) *Is éard is 'líonra optúil sioncronach' (SONET) ann líonra lena gcuirtear cóir ar fáil chun bainistiú agus ilphléacsú a dhéanamh ar fhoirmeacha éagsúla tráchta dhigitigh, agus chun rochtain a fháil ar an trácht sin, trí fhormáid tarchuir shioncronaigh a úsáid i snáithíní optúla. Is leagan de chuid Mheiriceá Thuaidh de 'SDH' atá san fhormáid agus úsáidtear an Modúl Iompair Shioncronaigh (STM) inti freisin. Mar sin féin, is é an Comhartha Iompair Shioncronaigh (STS) an modúl iompair bunúsach a úsáidtear inti, agus é ag ráta céadleibhéil 51,81 Mbits/s. Tá caighdeáin SONET á gcomhtháthú ionas go mbeidh siad ag teacht le caighdeáin 'SDH'.*

Catagóir III. Cuid 2 – Slándáil Faisnéise

*Nóta: Ní rialaítear le Catagóir III, Cuid 2, earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.*

X.A.III.201 Trealamh mar a leanas:

- a. Ní úsáidtear;
- b. Ní úsáidtear;
- c. Earraí atá aicmithe mar chriptiú mórmhargaidh i gcomhréir le Nóta Cripteagrafaíochta – Nóta 3 a ghabhann le Catagóir 5, Cuid 2<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

X.D.III.201 ‘Bogearraí’ na ‘Slándála Faisnéise’ mar a leanas:

*Nóta: Ní rialaítear leis an iontráil seo, ‘bogearraí’ atá saindeartha nó sainmhodhnaithe chun cosaint a thabhairt ar dhamáiste mailíseach ríomhaire, e.g., víris, i gcás nach féidir an ‘chripteagrafaíocht’ a úsáid ach amháin le haghaidh fíordheimhniithe, síniú digiteach agus/nó chun sonraí nó comhaid a dhíchriptiú.*

- a. Ní úsáidtear;
- b. Ní úsáidtear;
- c. ‘Bogearraí’ atá aicmithe mar bhogearraí criptithe mórmhargaidh i gcomhréir le Nóta Cripteagrafaíochta – Nóta 3 a ghabhann le Catagóir 5, Cuid 2<sup>1</sup>.

X.E.III.201 ‘Teicneolaíocht’ na ‘Slándála Faisnéise’ de réir an Nóta Ghinearálta maidir le Teicneolaíocht, mar a leanas:

- a. Ní úsáidtear;
- b. ‘Teicneolaíocht’, cé is moite di sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, le haghaidh ‘úsáid’ earraí mórmhargaidh a rialaítear le X.A.III.201.c nó ‘bogearraí’ mórmhargaidh a rialaítear le X.D.III.201.c.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

## Catagóir IV – Braiteoirí agus léasair

X.A.IV.001 Trealamh fuaime muirí nó talún, atá in ann rudaí nó gnéithe faoi uisce a bhrath nó a aimsiú, nó árthaí dromchla nó feithiclí faoi uisce a shuí; agus comhphárteanna saindeartha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

X.A.IV.002 Braiteoirí Optúla mar a leanas:

a. Feadáin dianaitheora íomhá agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas:

1. Feadáin dianaitheora íomhá ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:

a. Tá buaicfhreagairt i raon tonnfhaid acu ar mó í ná 400 nm, ach nach mó í ná 1 050 nm;

b. Tá pláta micreachainéal acu chun aimpliú leictreonach a dhéanamh ar íomhanna agus tá spásáil idir poill (spásáil lár-go-lár) ar lú í ná 25 µm ag an bpláta; agus

- c. Ar fíor ina léith aon cheann díobh seo a leanas:
  - 1. S-20, S-25 nó fóttacatóid il-alcaile; nó
  - 2. Fóttacatóid GaAs nó GaInAs;
- 2. Tá plátaí micreachainéal acu atá saindeartha agus a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas acu:
  - a. 15 000 feadán toll nó níos mó in aghaidh an phláta; agus
  - b. Spásáil idir poill (spásáil lár-go-lár) ar lú í ná 25  $\mu\text{m}$ .
- b. Trealamh íomháithe amhairc dhírigh a oibríonn sa speictream infheicthe nó sa speictream infridhearg, lena n-ionchorpraítear feadáin dianaitheora íomhá a bhfuil na saintréithe a liostaítear in X.A.IV.002.a.1 acu.

X.A.IV.003 Ceamaraí mar a leanas:

- a. Ceamaraí a chomhlíonann critéir Nóta 3 a ghabhann le 6A003.b.4<sup>1</sup>;
- b. Ní úsáidtear;

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

## X.A.IV.004 Optaic mar a leanas:

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.IV.004, scagairí optúla ag a bhfuil bearnaí aeir seasta nó scagairí de chineál Lyot.*

## a. Scagairí optúla:

1. I gcás tonnfhaid atá níos faide ná 250 nm, ar a bhfuil bratuithe optúla agus ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
  - a. Tá bandaleithid acu atá cothrom le 1 nm Lánleithead Leathdhéine (FWHI) nó atá níos lú ná sin agus tá buaic-tharchur 90 % nó níos mó acu; nó
  - b. Tá bandaleithid acu atá cothrom le 0,1 nm FWHI nó atá níos lú ná sin agus tá buaic-tharchur 50 % nó níos mó acu;
2. I gcás tonnfhaid atá níos faide ná 250 nm, agus ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:
  - a. Tá siad intiúnta thar raon speictrim 500 nm nó níos mó;
  - b. Tá bandabhealach meandrach 1,25 nm nó níos mó acu;
  - c. Is féidir an tonnfhad a athshocrú laistigh de 0,1 ms le cruinneas 1 nm nó níos fearr laistigh den raon speictreach intiúnta; agus
  - d. Tá buaic-tharchur aonair 91 % nó níos mó acu;



3. Lasca (scagairí) optúla teimhneachta ag a bhfuil réimse radhairc  $30^\circ$  nó níos leithne agus aga freagartha atá cothrom le 1 ns nó atá níos lú ná sin;
- b. Cábla 'snáithín fluairíde', nó snáithíní optúla lena aghaidh sin, ag a bhfuil maolú is lú ná 4 dB/km sa réimse tonnfhaid os cionn 1 000 nm ach nach airde ná 3 000 nm;

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.IV.004.b, is éard is 'snáithíní fluairíde' ann snáithíní a monarúidh as comhdhúile bulcfhluairíde.*

X.A.IV.005 'Léasair' mar a leanas:

- a. 'Léasair' dé-ocsaíde carbóin (CO<sub>2</sub>) ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
  1. Tá cumhacht aschurtha CW acu ar mó í ná 10 kW;
  2. Tá aschur bíogach acu ag a bhfuil 'fad bíge' is mó ná 10 µs; agus
    - a. Tá meánchumhacht aschurtha acu ar mó í ná 10 kW; nó
    - b. Tá 'uaschumhacht' bhíogach acu ar mó í ná 100 kW; nó

3. Tá aschur bíogach acu ag a bhfuil ‘fad bíge’  $10 \mu\text{s}$  nó níos lú ná sin; agus
  - a. Tá bíogfhuinneamh acu ar mó é ná  $5 \text{ J}$  sa bhíog agus tá ‘uaschumhacht’ acu ar mó í ná  $2,5 \text{ kW}$ ; nó
  - b. Tá meánchumhacht aschurtha acu ar mó í ná  $2.5 \text{ kW}$ ;
- b. ‘Léasair’ leathsheoltóra mar a leanas:
  1. ‘Léasair’ aonair leathsheoltóra aonmhóid thrasnaigh ar fíor ina leith aon cheann de na nithe seo a leanas:
    - a. Tá meánchumhacht aschurtha acu ar mó í ná  $100 \text{ mW}$ ; nó
    - b. Tá tonnfhad acu ar faide é ná  $1\,050 \text{ nm}$ ;
  2. ‘Léasair’ aonair leathsheoltóra ilmhóid thrasnaigh, nó eagair ‘léasar’ aonair leathsheoltóra, ag a bhfuil tonnfhad ar mó é ná  $1\,050 \text{ nm}$ ;
- c. ‘Léasair’ rúbíní ag a bhfuil fuinneamh aschuir ar mó é ná  $20 \text{ J}$  sa bhíog;

- d. ‘Léasair bhíogacha’ nach bhfuil ‘intiúnta’ ag a bhfuil tonnfhad aschuir ar mó é ná 975 nm ach nach mó é ná 1 150 nm agus ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
1. ‘Fad bíge’ atá cothrom le 1 ns nó ar mó é ná 1 ns ach nach mó é ná 1  $\mu$ s, agus ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Tá aschur aonmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
      1. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 12 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 10 W agus atá in am oibriú ag minicíocht atriailta bíge ar mó í ná 1 kHz; nó
      2. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 20 W; nó
    - b. Tá aschur ilmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
      1. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 18 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 30 W;
      2. Tá ‘uaschumhacht’ acu ar mó í ná 200 MW; nó
      3. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 50 W; nó

2. Tá ‘fad bíge’ acu ar mó é ná 1  $\mu$ s, agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
  - a. Tá aschur aonmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    1. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 12 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 10 W agus atá in ann oibriú ag minicíocht atriailta bíge ar mó í ná 1 kHz; nó
    2. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 20 W; nó
  - b. Tá aschur ilmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    1. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 18 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 30 W; nó
    2. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 500 W;

- e. ‘Léasair’ toinne leanúnaí nach bhfuil ‘intiúnta’, ag a bhfuil tonnfhad aschuir ar mó é ná 975 nm ach nach mó é ná 1 150 nm agus ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
1. Tá aschur aonmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 12 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 10 W agus atá in ann oibriú ag minicíocht atriailta bíge ar mó í ná 1 kHz; nó
    - b. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 50 W; nó
  2. Tá aschur ilmhóid thrasnaigh acu agus is fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Tá ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ acu ar mó í ná 18 % agus tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 30 W; nó

- b. Tá ‘meánchumhacht aschurtha’ acu ar mó í ná 500 W;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.IV.005.e.2.b, ‘léasair’ ilmhóid thrasnaigh thionsclaíocha ag a bhfuil cumhacht aschuir ar lú í ná 2 kW agus mais iomlán ar mó í ná 200 kg. Chun críoch an nóta seo, áirítear leis an mais iomlán na comhpháirteanna uile is gá chun an ‘léasar’ a oibriú, e.g. an ‘léasar’, an soláthar cumhachta, an malartóir teasa, ach ní áirítear léi an optaic sheachtrach le haghaidh léasacha a chomhoiriúnu agus/nó a sheachadadh.*

- f. ‘Léasair’ nach bhfuil ‘intiúnta’, ag a bhfuil tonnfhad aschuir ar mó é ná 1 400 nm ach nach mó é ná 1 555 nm agus ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
1. Tá fuinneamh aschuir acu ar mó é ná 100 mJ sa bhíog agus tá ‘uaschumhacht’ bhíogach acu ar mó í ná 1 W; nó
  2. Tá meánchumhacht aschuir nó cumhacht aschuir CW acu ar mó í ná 1 W;

- g. ‘Léasair’ saorleictreon.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.IV.005, is é an sainmhíniú atá ar ‘éifeachtúlacht ag an bplocóid’ an cóimheas idir an chumhacht aschurtha ‘léasair’ (nó an ‘mheánchumhacht aschurtha’) agus an chumhacht ionchuir leictrigh iomlán a theastaíonn chun an ‘léasar’ a oibriú, lena n-áirítear an soláthar cumhachta/an comhoiriúnu agus an comhoiriúnu teirmeach/an malartóir teasa.*

X.A.IV.006 ‘Maighnéadaiméadair’, braiteoirí ‘Forsheoltacha’ leictreamaighnéadacha, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas:

- a. ‘Maighnéadaiméadair’, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, ag a bhfuil ‘íogaireacht’ is ísle (i.e. is fearr) ná 1,0 nT (rms) in aghaidh an Hz fréimhe cearnaí.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.IV.006.a., ciallaíonn ‘íogaireacht’ (an leibhéal torainn) fréamh mheán na gcearnóg de chuid an leibhéil gaireas-teoranta torainn arb é an comhartha is ísle is féidir a thomhas.*

- b. Braiteoirí ‘forsheoltacha’ leictreamaighnéadacha, comhpháirteanna atá monaraithe as ábhair ‘fhorsheoltacha’:
  1. Tá siad deartha chun oibriú ag teocht arb ísle í ná ‘teocht chriticiúil’ ceam amháin ar a laghad de na comhábhair ‘fhorsheoltacha’ (lena n-áirítear gairis éifeacht Josephson nó gairis ‘fhorsheoltacha’ trasnaíochta candamaí (SQUIDS));
  2. Tá siad deartha chun éagsúlachtaí i réimsí leictreamaighnéadacha ag minicíochtaí 1 kHz nó níos lú a bhrath; agus

3. Ar fíor ina leith aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
  - a. Ionchorpraítear leo SQUIDS tanascannáin ag a bhfuil íosmhéid tréithe ar lú í ná 2  $\mu\text{m}$  agus ag a bhfuil ciorcaid cúplála ionchuir agus aschuir;
  - b. Tá siad deartha chun oibriú le slúráta réimse mhaighnéadaigh ar mó é ná  $1 \times 10^6$  candaim flosca mhaighnéadaigh in aghaidh an tsoicind;
  - c. Tá siad deartha chun feidhmiú gan sciathú maighnéadach i réimse maighnéadach timpeallach an domhain; nó
  - d. Tá comhéifeacht teochta acu ar lú é ná 0,1 candam flosca mhaighnéadaigh/K.

X.A.IV.007 Meá-mhéadair le haghaidh úsáid ar talamh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas:

- a. Tá cruinneas statach acu is lú (i.e. is fearr) ná 100  $\mu\text{Gal}$ ; nó
- b. Tá siad de chineál na heiliminte grianchloiche (Worden).



- X.A.IV.008 Córais, trealamh agus comhpháirteanna móra radair, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus comhpháirteanna saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas:
- a. Trealamh radair aerbheirthe, cé is moite de sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus comhpháirteanna saindeartha lena n-aghaidh;
  - b. Trealamh radair ‘léasair’ ‘spáscháilithe’ nó trealamh Braite Solais agus Raonála (LIDAR) atá saindeartha le haghaidh na suirbhéireachta nó le haghaidh na breathnóireachta meitéareolaíche;
  - c. Córais íomháiithe radair amhairc fheabhsaithe um thonnta milliméadair atá saindeartha le haghaidh árthaí sciathán rothlach agus ar fíor ina leith gach ceam díobh seo a leanas:
    1. Oibríonn siad ag minicíocht 94 GHz;
    2. Tá meánchumhacht aschuir acu ar lú í ná 20 mW;
    3. Céim amháin atá i leithhead an léis radair; agus
    4. Tá raon oibriúcháin acu atá cothrom le 1 500 m nó atá níos mó ná sin.

X.A.IV.009 Trealamh próiseála sonracha, mar a leanas:

- a. Trealamh braite seismeach nach rialaítear le X.A.IV.009.c;
- b. Ceamaraí teilifíse atá cruaithe in aghaidh na radaíochta, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821; nó
- c. Córais sheismeacha braite ionraidh lena mbraítear, lena n-aicnítear agus lena gcinntear an tionchar ar fhoinsé an chomhartha a bhraítear.

X.B.IV.001 Trealamh, lena n-áirítear uirlisí, díslí, daingneáin nó tomhsairí, agus comhpháirteanna agus gabhálais eile atá saindeartha lena aghaidh, atá saindeartha nó modhnaithe chun aon cheann de na nithe seo a leanas a dhéanamh:

- a. Chun na nithe seo a leanas a mhonarú nó a iniúchadh:
  1. Inbhéartóir ‘léasair’ saorleictreon maighnéid;
  2. Insteallairí ‘léasair’ saorleictreon grianghraif;
- b. Chun réimse maighnéadach fadcheachaill na ‘léasair’ saorleictreon a chur in oiriúint do na lamháltais is gá.

X.C.IV.001 Snáithíní braite optúla atá modhnaithe ó thaobh struchtúir de chun ‘fad buille’ is ná 500 mm (dé-athraonadh ard) a bheith acu nó ábhair braiteoirí optúla nach dtugtar tuairisc orthu in 6C002.b<sup>1</sup> agus ag a bhfuil cion since 6 % nó níos mó de réir an ‘mhólchodáin.’

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.C.IV.001:*

- 1) *Sainmhínítear ‘mólchodán’ mar chóimheas mhóil ZnTe le suim mhóil CdTe agus ZnTe atá sa chriostal.*
- 2) *Is é ‘fad buille’ an t-achar nach mór do dhá chomhartha atá polaraithe go hortagánach dul, i gcomhphas ar dtús, chun pasdifríocht dhá raidian Pí a bhaint amach.*

X.C.IV.002 Ábhair optúla, mar a leanas:

a. Ábhair optúla ionsúcháin ísil, mar a leanas:

1. Comhdhúile bulcfluairíde ina bhfuil comhábhair ag a bhfuil íonacht 99,999 % nó níos fearr; nó

*Nóta: Le X.C.IV.002.a.1, rialaítear fluairídí siorcóiniam nó alúmanaim agus athraithigh.*

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

2. Gloine bulcflhuairíde atá déanta as comhdhúile a rialáítear le 6C004.e.1<sup>1</sup>;
- b. ‘Réamhfhoirmeacha snáithín optúil’ atá déanta as comhdhúile bulcflhuairíde ina bhfuil comhábhair ag a bhfuil íonacht 99,999 % nó níos fearr, atá ‘saindeartha’ chun ‘snáithíní fluairíde’ a rialáítear le X.A.IV.004.b a mhonarú.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.C.IV.002:*

- 1) *Is éard is ‘snáithíní fluairíde’ ann snáithíní arna monarú as comhdhúile bulcflhuairíde.*
- 2) *Is éard is ‘réamhfhoirmeacha snáithín optúil’ ann barraí, tinní, nó slata gloine, plaisteacha nó atá déanta as ábhair eile a sainphróiseáladh lena n-úsáid chun snáithíní optúla a dhéanamh. Is iad saintréithe na réamhfhoirmeacha a chinneann bunpharaiméadair na snáithíní optúla a fhaightear ón bpróiseas monaraíochta.*

X.D.IV.001 ‘Bogearraí’, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ earraí a rialáítear le 6A002, 6A003<sup>1</sup>, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, nó le X.A.IV.008.

X.D.IV.002 ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’ nó ‘táirgeadh’ trealamh a rialáítear le X.A.IV.002, X.A.IV.004, nó le X.A.IV.005.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

X.D.IV.003 ‘Bogearraí’ eile, mar a leanas:

- a. ‘Cláir’ d’fheidhmchláir ‘bhogearraí’ Rialaithe Aerthráchta (ATC) a óstaítear ar ríomhairí ilfheidhmeacha atá suite in ionaid Rialaithe Aerthráchta, agus a bhfuil ar a gcumas sonraí príomhúla sprice radair a thabhairt ar lámh go huathoibríoch (mura bhfuil siad comhghaoilaithe le sonraí ó radar tánaisteach faireachais) ón ionad ATC óstach go hionad ATC eile;
- b. ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh córais braite ionraidh sheismigh in X.A.IV.009.c; nó
- c. ‘Cód foinse’ atá saindeartha le haghaidh córais braite ionraidh sheismigh in X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 ‘Teicneolaíocht’ chun trealamh atá faoi rialú X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 nó X.A.IV.009.c ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

X.E.IV.002 ‘Teicneolaíocht’ chun trealamh, ábhair nó ‘bhogearraí’ atá faoi rialú X.A.IV.002, X.A.IV.004, nó X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, nó X.D.IV.003 ‘a fhorbairt’ nó ‘a tháirgeadh’.

X.E.IV.003 ‘Teicneolaíocht’ eile, mar a leanas:

- a. Teicneolaíochtaí don mhonarú optúil chun comhphárteanna a tháirgeadh go sraitheach ag ráta is mó ná  $10 \text{ m}^2$  d’achar dromchla in aghaidh na bliana ar aon fhearsaid shingil agus ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:
  1. Achar ar mó é ná  $1 \text{ m}^2$ ; agus
  2. Cuaire dromchla ar mó í ná  $\lambda/10$  (rms) ag an tonnfhad dá ndearadh;
- b. ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh scagairí optúla a bhfuil bandaleithead acu arb ionann é agus  $10 \text{ nm}$  nó ar lú ná sin é, réimse amhairc (FOV) ar mó í ná  $40^\circ$  agus taifeach ar mó é ná  $0,75$  péire líne in aghaidh an mhillearaidiam;
- c. ‘Teicneolaíocht’ chun ceamaraí atá faoi rialú X.A.IV.003 ‘a fhorbairt’ nó ‘a tháirgeadh’;

- d. ‘Teicneolaíocht’ atá ‘riachtanach’ le haghaidh ‘forbairt’ nó ‘táirgeadh’ ‘maighnéadaiméadar’ floscghheata neamh-thrí-aiseach nó córas ‘maighnéadaiméadair’ floscghheata neamh-thrí-aiseach, ar fíor ina leith aon cheann díobh seo a leanas:
1. ‘Íogaireacht’ ar lú (ar fearr) í ná 0,05 nT (rms) in aghaidh an Hz fréimhe cearnaí ag minicíochtaí ar lú iad ná 1 Hz; nó
  2. ‘Íogaireacht’ ar lú (ar fearr) í ná  $1 \times 10^{-3}$  nT (rms) in aghaidh an Hz fréimhe cearnaí ag minicíochtaí 1 Hz nó ar mó iad ná sin.
- e. ‘Teicneolaíocht’ atá ‘riachtanach’ le haghaidh ‘forbairt’ nó ‘tairgeadh’ gaireas uastiontúcháin infridhearg, ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:
1. Freagairt i réimse an tonnfhaid ar mó í ná 700 nm ach nach mó í ná 1 500 nm; agus
  2. Comhcheangal d’fhotabhraiteoir infridhearg, dé-óid astaithe solais (OLED) agus nanachriostal chun solas infridhearg a thiontú ina sholas infheicthe.

*Nóta Teicniúil: Chun críche X.E.IV.003, ciallaíonn ‘íogaireacht’ (nó an leibhéal torainn) fréamh mheán na gcearnóg de chuid an leibhéil gaireas-teoranta torainn arb é an comhartha is ísle é is féidir a thomhas.*

## Catagóir V – Loingseoireacht agus Eitleonaic

X.A.V.001 Trealamh teileachumarsáide aerbheirthe, gach córas loingseoireachta táimhe ‘aerárthaigh’, agus trealamh eitleonaice eile, lena n-áirítear comhphárteanna, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

*Nóta 1: Ní rialaítear le X.A.V.001. ceannfhearais ná micreafoin.*

*Nóta 2: Ní rialaítear le X.A.VI.001. earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.*

X.B.V.001 Trealamh eile atá saindeartha chun trealamh loingseoireachta nó eitleonaice a thástáil, a iniúchadh nó a ‘tháirgeadh’.

X.D.V.001 ‘Bogearraí’, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealaimh loingseoireachta, trealaimh teileachumarsáide aerbheirthe agus trealaimh eitleonaice eile.

X.E.V.001 ‘Teicneolaíocht, cé is moite di sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealaimh loingseoireachta, trealaimh teileachumarsáide aerbheirthe agus trealaimh eitleonaice eile.



## Catagóir VI – Cúrsaí Muirí

X.A.VI.001 Soithí, córais nó trealamh muirí, agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, comhphárteanna agus gabhálais, mar a leanas:

a. Córais radhairc faoi uisce, mar a leanas:

1. Córais teilifíse (ina bhfuil ceamaraí, solais, trealamh monatóireachta agus tarchurtha comharthaí) a bhfuil taifeach teorannach is mó ná 500 líne agus é á thomhas san aer agus atá saindeartha nó sainmhodhnaithe chun gur féidir iad a chianoibriú le feithicil intumtha; nó
2. Ceamaraí teilifíse faoi uisce a bhfuil taifeach teorannach acu ar mó é ná 700 líne agus é á thomhas san aer;

*Nóta Teicniúil: I réimse na teilifíse, is éard atá sa taifeach teorannach tomhas de thairfeach cothrománach a chuirtear in iúl, de ghnáth, i dtéarmaí uaslíon na línte in aghaidh airde an phictiúir mar a léirítear ar chairt tástála é, agus úsáid á baint as Caighdeán IEEE 208/1960 nó aon chaighdeán coibhéiseach.*

- b. Ceamaraí grianghrafadóireachta socair atá saindeartha nó sainmhodhnaithe lena n-úsáid faoi uisce, a bhfuil formáid scannáin 35 mm nó níos mó acu, agus a bhfuil uathfhócasú nó cianfhócasú acu atá 'saindeartha' le haghaidh úsáid faoi uisce;
- c. Córais solais stróbasópacha, atá saindeartha nó sainmhodhnaithe lena n-úsáid faoi uisce, ar córais iad ar féidir dóibh fuinneamh solais is mó ná 300 J in aghaidh na splaince a aschur;
- d. Trealamh ceamara eile le haghaidh úsáid faoi uisce, cé is moite de sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- e. Coirí muirí atá deartha chun aon cheann de na tréithe seo a leanas a bheith acu:
  - 1. Ráta scaoilte teasa (ag an rátáil uasta) atá cothrom le nó níos mó ná  $1\,966,4\text{ kW/m}^3$  de thoirt na foirnéise; nó
  - 2. An cóimheas idir an ghal a ghintear i gcileagraim in aghaidh na huairé (ag an rátáil uasta) agus meáchan tirim an choiré i gcileagraim atá cothrom le nó níos mó ná 37,6.;
- f. Soithí (dromchla nó fó-uisce), lena n-áirítear báid inséidte, agus comhphárteanna saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.VI.001.f soithí atá ar cónaí go sealadach, a úsáidtear le haghaidh iompar príobháideach nó chun paisinéirí nó earraí a iompar ó chríocha custaim an Aontais nó tríothu.*

- g. Innill mhuirí (lena n-áirítear innill istigh agus innill transain) agus innill fomhuireán agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- h. Gairis neamhspleácha anáilthe (trealamh scúba) agus gabhálaí lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- i. Seaicéad tarrthála, cartúis aershéidte, compáis tumadóireachta, agus ríomhairí tumadóireachta;

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.VI.001.i earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.*

- j. Soilí faoi uisce agus trealamh tiomána faoi uisce; nó

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.VI.001.j earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.*

- k. Comhbhrúiteoirí aeir agus córais scagacháin atá saindeartha chun sorcóirí aeir a líonadh.

- X.D.VI.001 ‘Bogearraí’ atá saindeartha nó atá sainmhodhnaithe le haghaidh ‘fhorbairt’, ‘tháirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh a rialáítear le X.A.VI.001.
- X.D.VI.002 ‘Bogearraí’ atá saindeartha chun feithiclí intuntha gan foireann a oibriú, ar feithiclí iad a úsáidtear sa tionscal ola agus gáis.
- X.E.VI.001 ‘Teicneolaíocht’ chun trealamh a rialáítear le X.A.VI.001 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

#### Catagóir VII – Aeraspás agus Tiomáint

- X.A.VII.001 Inmill díosail, agus tarracóirí agus comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821:
- a. Inmill díosail, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, le haghaidh trucaílí, tarracóirí, agus feidhmeanna mótarfeithiclí, ag a bhfuil aschur cumhachta foriomlán 298 kW nó níos mó.
  - b. Tarracóirí rothacha seach-mhórbhealaigh ag a bhfuil achmhainneacht iompair 9 tona nó níos mó; agus comhphárteanna agus gabhálaí shaindeartha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

- c. Tarracóirí bóthair le haghaidh leathleantóirí, ar a bhfuil acastóirí deiridh singil nó teindim atá rátaithe le haghaidh 9 dtona nó níos mó in aghaidh an acastóra agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.VII.001.b ná le X.A.VII.001.c feithiclí atá ar cónaí go sealadach, a úsáidtear le haghaidh iompar príobháideach nó chun paisinéirí nó earraí a iompar ó chríocha custaim an Aontais nó tríothu.*

X.A.VII.002 Inmill ghástuirbín agus comhpháirteanna, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

- a. Ní úsáidtear.
- b. Ní úsáidtear.
- c. Aerinnill ghástuirbín, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.
- d. Ní úsáidtear.
- e. Trealamh anáilithe aerárthaigh a oibríonn le comhbhrú, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

X.A.VII.003 Inmill aerárthaigh, cé is moite díobh siúd a shonraítear in X.A.VII.002, in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas:

- a. Inmill loiní dócháin inmheánaigh frithingeacha nó rothlacha; nó
- b. Inmill leictreacha.

*Nóta Teicniúil: Chun críoch X.A.VII.003, áirítear le haerárthaigh: eitleáin, aerárthaigh gan foireann, héileacaptair, uathghireáin, aerárthaigh hibrideacha nó samhlacha raidió-rialaithe.*

X.B.VII.001 Trealamh tástála tonnchreatha agus comhpháirteanna saindeartha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

*Nóta: Ní rialaítear le X.B.VII.001. ach trealamh le haghaidh 'forbartha' nó 'táirgthe'. Ní rialaítear leis córais faireacháin staide.*

X.B.VII.002 Trealamh, uirlisiú nó daingneáin atá saindeartha, chun lanna tuirbíní gáis, eítí nó múnlaí scríútaí rinne a mhonarú nó a thomhas, mar a leanas:

- a. Trealamh uathobrithe a úsáideann modhanna neamh-mheicniúla chun tiús ballaí aereiteoige a thomhas;

- b. Uirlisiú, daingneáin nó trealamh tomhais le haghaidh na bpróiseas druileáilte poll ‘léasair’, scaird uisce nó ECM/EDM a rialaítear le 9E003.c<sup>1</sup>;
- c. Trealamh láiste croíthe ceirmeacha;
- d. Trealamh nó uirlisí monaraíthe croíthe ceirmeacha;
- e. Trealamh ullmhaithe patrún céarach sceallaí ceirmeacha;
- f. Trealamh scriosdóite nó bÁCála sceallaí ceirmeacha.

X.D.VII.001 ‘Bogearraí’, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ trealamh a rialaítear le X.A.VII.001 nó le X.B.VII.001.

X.D.VII.002 ‘Bogearraí’, chun trealamh a rialaítear le X.A.VII.002 nó le X.B.VII.002 ‘a fhorbairt’ nó ‘a tháirgeadh’.

X.E.VII.001 ‘Teicneolaíocht’, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh a rialaítear le X.A.VII.001 nó le X.B.VII.001.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

X.E.VII.002 ‘Teicneolaíocht’, chun trealamh a rialáítear le X.A.VII.002 nó le X.B.VII.002 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

X.E.VII.003 ‘Teicneolaíocht’ eile, nach dtugtar tuairisc uirthi in 9E003<sup>1</sup>, mar a leanas:

- a. Córais rialaithe le haghaidh glanspás barra lanna rótair a úsáideann ‘teicneolaíocht’ ghníomhach cásála cúitimh atá teoranta do dhearadh agus do bhunachar sonraí forbartha; nó
- b. Imthaca gáis le haghaidh cóimeálacha rótair d’innill turbín.

#### Catagóir VIII – Ítimí ilghnéitheacha

X.A.VIII.001 Trealamh le haghaidh táirgeadh nó taiscéalaíocht ola mar a leanas:

- a. Trealamh tomhais comhtháite cinn druilire, lena n-áirítear córais thámhúla treostiúrtha le haghaidh tomhas le linn druileála;
- b. Córais monatóireachta gáis agus brathadóirí lena n-aghaidh, atá deartha chun a n-oibriú go leanúnach agus chun suilfid hidrigine a bhrath;
- c. Trealamh le haghaidh tomhais sheismeolaíocha, lena n-áirítear seisméitic frithchaithimh agus tonnchreathairí seismeacha;
- d. Sondálaithe fuaimne dríodair.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



X.A.VIII.002 Trealamh, ‘cóimeálacha leictreonacha’ agus comhphárteanna, atá saindeartha le haghaidh ríomhairí candamacha, leictreonaic chandamach, braiteoirí candamacha, aonaid phróiseála chandamacha, ciorcaid chandamghiotán, gairis chandamghiotán, córais radair chandamacha, lena n-áirítear cealla Pockel.

*Nóta 1: Le ríomhairí candamacha, déantar ríomhanna a bhaineann tairbhe as saintréithe comhchoiteanna na staideanna candamacha, amhail as forshuíomh, trasnaíocht agus fostú.*

*Nóta 2: Aonaid, ciorcaid agus gairis, áirítear leo sin ciorcaid fhorsheoltacha, ainéaladh candamach, gairis ianghaiste, idirghníomhú fótonaice, sileacan/guairne, adaimh fhuara, ach ní hiad sin amháin a áirítear leo.*

X.A.VIII.003 Micreascóip, trealamh gaolmhar agus brathadóirí mar a leanas:

- a. Leictreonmhicreascóip scanacháin (SEM);
- b. Micreascóip scanacháin tarathair;
- c. Leictreonmhicreascóip tarchuir (TEM);
- d. Micreascóip fórsa adamhacha (AFM);

- e. Micreascóip fórsa scanacháin (SFM);
- f. Trealamh agus brathadóirí, atá saindeartha le haghaidh a n-úsáidte leis na micreascóip a shonraítear in X.A.VIII.003.a go X.A.VIII.0003.e, agus ina n-úsáidtear aon cheann de na teicnící anailise ábhair seo a leanas:
  - 1. Fótaispeictreascópacht x-gha (XPS);
  - 2. Speictreascópacht x-gha fhuinneamhspriéiteach (EDX, EDS) nó
  - 3. Leictreonspeictreascópacht le haghaidh anailís cheimiceach (ESCA).

X.A.VIII.004 Trealamh tiomsúcháin le haghaidh mianta miotail faoi ghrinneall na domhainmhara.

X.A.VIII.005 Trealamh monaraíochta agus meaisín-uirlisí mar a leanas:

- a. Trealamh monaraithe shuimithigh le haghaidh ‘táirgeadh’ páirteanna miotail;

*Nóta: Níl feidhm ag X.A.VIII.005.a ach amháin maidir leis na córais seo a leanas:*

- 1. *Córais leapa púdair ina n-úsáidtear leá roghnaitheach le léasair (SLM), leá CUSING le léasair, sintéarú díreach miotail le léasair (DMLS) nó leá le leictreonléas (EBM); nó*
- 2. *Córais púdarfhotha ina n-úsáidtear léasarchlúdach, deascadh fuinnimh dhíreach nó deascadh miotail le léasair.*

- b. Trealamh monaraithe shuimithigh le haghaidh ‘ábhair fuinneamhachais’, lena n-áirítear trealamh ina n-úsáidtear easbhrú ultrasonach;
- c. Trealamh monaraithe shuimithigh de chineál an fhótaípholaimeirithe dabhcha ina n-úsáidtear liteagrafaíocht steiréo (SLA) nó próiseáil solais dhigiteach (DLP).

X.A.VIII.006 Trealamh le haghaidh ‘táirgeadh’ leictreonaice priontáilte le haghaidh dé-óidí orgánacha astaithe solais (OLED), trasraitheoirí orgánacha tionchair réimse (OFET) nó cealla orgánacha fotavóltacha (OPVC).

X.A.VIII.007 Trealamh le haghaidh ‘táirgeadh’ córas micrileictreameicniúil (MEMS) ina n-úsáidtear saintréithe meicniúla an tsileacain, lena n-áirítear braiteoirí i bhformáid slise amhail brú-scannáin, léasacha lúbthachta nó gairis mhicreachoigeartúcháin.

X.A.VIII.008 Trealamh, é saindeartha chun leictribhreoslaí (leictribhreoslaí agus breoslaí sintéiseacha) nó grianchealla sáréifeachtúla (éifeachtúlacht > 30 %) a tháirgeadh.

X.A.VIII.009 Trealamh le haghaidh folús ultra-ard (UHV) mar a leanas:

- a. Caidéil UHV (caidéil néalúcháin, caidéil turbamhóilíneacha, caidéal idirleata, caidéil chriógineacha, caidéil ianghabhálaí);
- b. Brúthomhsairí UHV.

*Nóta:* Ciallaíonn UHV brú 100 nanaPascal (nPa) nó níos ísle.

X.A.VIII.010 ‘Córais chuisniúcháin chriógineacha’ atá deartha chun teochtaí a choinneáil faoi bhun 1,1 K ar feadh 48 n-uair an chloig nó níos mó agus an trealamh cuisniúcháin criógineach gaolmhar mar a leanas:

- a. Bíogfheadáin;
- b. Crióstait;
- c. Fleascáin Dewar;
- d. Córas Láimhseála Gáis (GHS);
- e. Comhbhrúiteoirí; nó
- f. Aonaid Rialaithe.

*Nóta:* ‘Córais chuisniúcháin chriógineacha’, áirítear leo sin an Cuisniú Caolúcháin, na Cuisneoirí Dímhaignéadaithe Aidiabataigh agus na Córais Fuaraithe le Léasar, ach ní hiad sin amháin a áirítear leo.

X.A.VIII.011 Trealamh ‘díchochlúcháin’ le haghaidh gairis leathsheoltóra.

*Nóta: Is éard is ‘díchochlú’ ann an caipín, an claibín, nó an t-ábhar imchochlúcháin a bhaint de chiorcad comhtháite pacáistithe trí bhíthin modh meicniúil, teirmeach nó ceimiceach.*

X.A.VIII.012 Fótabhrathadóirí Ard-Éifeachtúlachta Candamaí ag a bhfuil éifeachtúlacht chandamach is mó ná 80 % sa raon tonnfhaid is airde ná 400 nm ach nach airde ná 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Meaisín-uirlisí faoi rialú uimhriúil, ag a bhfuil ais líneach amháin nó níos mó ar mó ná 8 000 mm an fad gluaiste iontu.

X.A.VIII.014 Córais canóna uisce le haghaidh smachtú círéibe nó slua-rialaithe, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

*Nóta: X.A.VIII.014 áirítear le córais canóin uisce, mar shampla: feithiclí nó stáisiúin sheasta atá feistithe le canóin uisce cianoibrithe atá deartha chun an t-oibreoir a chosaint ó chíríib lasmuigh le gnéithe amhail armúr, fuinneoga atá frithsheasmhach in aghaidh bloghta, scáileáin miotail, túsbharraí cosanta, nó boinn reatha éigeandála. Féadfar a áireamh ar chomhpháirteanna atá saindeartha le haghaidh canónacha uisce, mar shampla: buinní uisce gunna deice, caidéil, taiscumair, ceamaraí, agus soilse atá cruaithe nó cosanta in aghaidh diúracán, crainn ardúcháin le haghaidh na n-ítimí sin, agus córais teilea-oibriúcháin le haghaidh na n-ítimí sin.*

- X.A.VIII.015 Airm bhualte um fhorfheidhmiú an dlí, lena n-áirítear súnna, bataí póilíní, bataí taobhláimhe, tonfaí, sjambokanna, agus fuípeanna.
- X.A.VIII.016 Clogaid agus sciatha póilíneachta; agus comhphárteanna saindeartha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.
- X.A.VIII.017 Gairis srianta um fhorfheidhmiú an dlí, lena n-áirítear geimhle cos, geimhle agus glais láimhe; seaicéid cheangail; stiúdghlais; criosanna turrainge; muinchillí turrainge; gairis srianta ilphointe amhail cathaoireacha srianta; agus comhphárteanna agus gabhálaí shaindeartha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

*Nóta: Tá feidhm ag X.A.VIII.017 maidir le gairis srianta a úsáidtear i ngníomhaíochtaí forfheidhmithe dlí. Níl feidhm aige maidir le feistí leighis atá feistithe chun gluaiseacht an othair a shrianadh le linn gnáthaimh leighis. Níl feidhm aige maidir le feistí lena ndéantar othair lagchuimhne a choinneáil i saoráidí leighis iomchuí. Níl feidhm aige maidir le trealamh sábháilteachta amhail criosanna sábhála nó suíocháin sábháilteachta gluaisteán leanaí.*

X.A.VIII.018 Trealamh, ‘bogearraí’, agus sonraí taiscéalaíochta ola agus gáis, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Ní úsáidtear.
- b. Ítimí scoilte hidrálacha, mar a leanas:
  1. ‘Bogearraí’ agus sonraí um scoilteadh hidrálach a dhearadh agus a anailísiú;
  2. ‘Própant’ scoilte hidrálaigh, ‘sreabhán fraiceála’, agus breiseáin cheimiceacha lena n-aghaidh; nó
  3. Caidéil ardbhrú.

Nóta Teicniúil:

*Ábhar soladach, gaineamh a chóireáiltear de ghnáth nó ábhair cheirmeacha de dhéantús an duine is ea ‘própant’, atá deartha chun scoilteadh hidrálach ionductaithe a choinneáil oscailte, le linn nó tar éis cóireáil scoilte. Cuirtear é le ‘sreabhán fraiceála’ a d’fhéadfadh a bheith éagsúil i gcomhdhéanamh ag brath ar an gcineál scoilte a úsáidtear, agus is féidir leis a bheith bunaithe ar ghlóthach, cúr nó uisce sleamhain.*

X.A.VIII.019 Trealamh próiseála sonrath, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

- a. Maighnéid fáinne;
- b. Ní úsáidtear.

X.A.VIII.020 Airm agus gléasanna atá ceaptha le haghaidh círéib a smachtú nó le haghaidh féinchosanta, mar seo a leanas:

- a. Airm turrainge leictirí iniompartha nach féidir a dhíriú ach ar dhuine amháin gach uair a thugtar turraing leictreach, lena n-áirítear stiúdsmachtíní, sciatha turrainge leictirí, stiúdghunnaí agus ga-ghunnaí turrainge leictirí;
- b. Fearais ina bhfuil na comhpháirteanna riachtanacha uile chun airm turrainge leictirí iniompartha a chóimeáil a rialáítear le hÍtim X.A.VIII.020.a; nó

*Nóta: Meastar gur comhpháirteanna riachtanacha na hearraí seo a leanas:*

1. *An t-aonad a ghineann an turraing leictreach;*
  2. *An lasc, bíodh sí ina cianlasc nó ná bíodh; agus*
  3. *Na leictreoidí nó, i gcás inarb infheidhme, na sreanga trína dtugtar an turraing leictreach.*
- c. Airm turrainge leictirí suite nó insuite a chlúdaíonn limistéar fairsing agus lenar féidir turraingí leictreacha a dhíriú ar níos mó ná duine amháin.



X.A.VIII.021 Airm agus trealamh lena scaiptear substaintí ceimiceacha greannacha nó éagumasúcháin le haghaidh círéib a smachtú nó le haghaidh féinchosanta agus substaintí gaolmhara áirithe, mar seo a leanas:

- a. Airm agus trealamh iniompartha lena dtugtar dáileog de shubstaint cheimiceach ghreannach nó éagumasúcháin a dhírítear ar dhuine amháin nó lena scaiptear dáileog den substaint a dhéanann dochar do limistéar beag, mar shampla i bhfoirm ceobhráin nó scamail, nuair a thugtar dáileog den substaint cheimiceach nó nuair a scaiptear í;

*Nóta 1: Leis an ítim seo, ní rialaítear trealamh a rialaítear le hitim ML7(e) de Liosta Comhchoiteann Mileata an Aontais Eorpaigh.*

*Nóta 2: Leis an ítim seo, ní rialaítear trealamh iniompartha aonair, fiú má tá substaint cheimiceach ann, nuair is lena úsáideoir atá sé ar mhaithe le cosaint phearsanta an úsáideora.*

*Nóta 3: Le cois substaintí ceimiceacha ábhartha, amhail oibreáin smachtaithe círéibe nó PAVA, measfar gur substaintí ceimiceacha greannacha nó éagumasúcháin iad na hearraí a rialaítear le hítimí X.A.VIII.021.c agus X.A.VIII.021.d.*

- b. Fanailealaimíd aigéid pheileargónaigh (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. Capsacam oiléaroisín (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. Meascáin de 0,3 % PAVA nó OC ar a laghad de réir meáchain agus tuaslagóir (amhail eatánól, 1-própánól nó heacsán), a d'fhéadfaí a thabhairt mar oibreáin ghreannacha nó éagumasúcháin, go háirithe in aerasóil agus i bhfoirm leachtach, nó a d'fhéadfaí a úsáid chun oibreáin ghreannacha nó éagumasúcháin a dhéanamh;

*Nóta 1: Leis an ítim seo, ní rialaítear anlainn agus ullmhóidí lena n-aghaidh, anraithí agus ullmhóidí lena n-aghaidh agus tarsainn mheasctha agus blastanais mheasctha, ar choinníoll nach iad PAVA agus OC an t-aon bhlas comhpháirteach atá iontu.*

*Nóta 2: Leis an ítim seo, ní rialaítear táirgí íocshláinte dá dtugtar údarú margáíochta i gcomhréir le dlí an Aontais.*

- e. Is éard atá sa trealamh suite chun substaintí ceimiceacha greannacha nó éagumasúcháin a scaipeadh, ar féidir a fheistiú ar bhalla nó ar shiléáil laistigh d'fhoirgneamh, ná ceanastar oibreán ceimiceach éagumasúcháin nó greannach a ghníomhaítear trí úsáid a bhaint as córas cianrialaithé; nó

*Nóta: Le cois substaintí ceimiceacha ábhartha, amhail oibreáin smachtaithe círéibe nó PAVA, measfar gur substaintí ceimiceacha greannacha nó éagumasúcháin iad na hearraí a rialaítear le hítimí X.A.VIII.021.c agus X.A.VIII.021.d.*

- f. Trealamh suite nó insuite chun oibreáin cheimiceacha ghreannacha nó éagumasúcháin a scaipeadh a chlúdaíonn limistéar fairsing agus nach bhfuil ceaptha le bheith feistithe ar bhalla nó ar shiléáil laistigh d'fhoirgneamh;

*Nóta 1: Leis an ítim seo, ní rialaítear trealamh a rialaítear le hítim ML7(e) de Liosta Comhchoiteann Míleata an Aontais Eorpaigh.*

*Nóta 2: Le cois substaintí ceimiceacha ábhartha, amhail oibreáin smachtaithe círéibe nó PAVA, measfar gur substaintí ceimiceacha greannacha nó éagumasúcháin iad na hearraí a rialaítear le hítimí X.A.VIII.021.c agus X.A.VIII.021.d.*

- g. Substaintí ceimiceacha greannacha eile, agus meascáin díobh ina bhfuil 0.3 % ar a laghad den tsubstaint ghníomhach de réir meáchain, mar a leanas:
1. Débheinsi[b,f][1,4]oxazepine (CR) (CAS 257-07-8);
  2. 8-Meítil-N-vanillyl-tras-6-eanaímíd (capsaicín) (CAS 404-86-4);
  3. 8-Meítil-N-vanillylnoamide (dihydrocapsaicín) (CAS 19408-84-5);
  4. N-Vanillyl-9-meítildec-7-(E)-aímíd (homocapsaicín) (CAS 58493-48-4);
  5. N-Vanillyl-9-meítildé-aímíd (homodihydrocapsaicín) (CAS 20279-06-5);
  6. N-Vanillyl-7-meítilocsaimíd (nordihydrocapsaicín) (CAS 28789-35-7);
  7. 4-Naonánólmorfóilín, (MPA) (CAS 5299-64-9);
  8. Cis-4-Nítridhéfheinoilaimín (CAS 37794-87-9);
  9. N,N'-Bis(iseapróipil)dé-íméin eitéiléine; nó
  10. N,N'-Bis (treas-búitil)dé-ímín eitéiléine.

X.A.VIII.022 Táirgí a d'fhéadfaí a úsáid chun daoine a chur chun báis le hinstealladh marfach, mar a leanas:

- a. Oibreáin barbatúráite ainéistéiseacha a ghníomhaíonn go gearrthréimhseach agus go meántréimhseach lena n-áirítear, ach nach dteorannaítear chuig:
  1. Aimileabarbátón (CAS 57-43-2);
  2. Salann sóidiam aimileabarbátóin (CAS 64-43-7);
  3. Peantabarbátón (CAS 76-74-4);
  4. Salann sóidiam peantabarbátóin (CAS 57-33-0);
  5. Seacabarbátón (CAS 76-73-3);
  6. Salann sóidiam seacabarbátóin (CAS 309-43-3);
  7. Tiaipeantán (CAS 76-75-5); nó
  8. Salann sóidiam tiaipeanteáin, (CAS RN 71-73-8), dá ngairtear sóidiam tiaipeantóin freisin;
- b. Táirgí ina bhfuil ceann de na hoibreáin ainéistéiseacha faoi X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Líontáin, ceannbhrataí, pubaill, blaincíd agus éadaí, atá saindeartha le haghaidh duaithníochta.

X.B.VIII.001 Trealamh próiseála sonracha, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Teo-chealla; nó
- b. Boscaí lámhainní atá oiriúnach le húsáid le hábhair radaighníomhacha.

X.C.VIII.001 Púdair miotal agus púdair cóimhiotail, is féidir a úsáid le haghaidh aon cheann de na córais a liostaítear in X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Ábhair shárphorbhartha mar a leanas:

- a. Ábhair le haghaidh cealtrú nó le haghaidh duaithníocht oiriúnaitheach;
- b. Meatóbhair, e.g. ag a bhfuil comhéifeacht athraonta dhiúltach;
- c. Ní úsáidtear;
- d. Cóimhiotail ard-eantrópachta (HEA);
- e. Comhdhúile Heusler; nó
- f. Ábhair Kitaev, lena n-áirítear leachtanna guairneacha Kitaevacha.

X.C.VIII.003 Polaiméirí comhchuingeacha (idir sheoltach, leathsheoltach agus leictrea-ionrach) le haghaidh leictreonaic phriontáilte nó orgánach.

X.C.VIII.004 Ábhair fuinneamhais mar a leanas agus meascáin díobh:

- a. Píocráit amóniam (CAS 131-74-8);
- b. Púdar dubh;
- c. Heicsinítridé fheiniolaimín (CAS 131-73-7);
- d. Défluaramín (CAS 10405-27-3);
- e. Stáirse nítreach (CAS 9056-38-6);
- f. Ní úsáidtear;
- g. Teitrínótranaftailéin;
- h. Trínótranasól;
- i. Trínótranaftailéin;
- j. Trínótrocsailéin;
- k. N-piorólaidhéanón; 1-meitil-2-piorólaidhéanón (CAS 872-50-4);

- l. Dé-ochtalmaléait (CAS 142-16-5);
- m. Eitilheicsiolaicrioláit (CAS 103-11-7);
- n. Trí-eitiolalúmanam (TEA) (CAS 97-93-8), trímheiti lalúmanam (TMA) (CAS 75-24-1), agus aicilí agus airilí miotalacha pireafoiracha ó litiam, sóidiam, maignéisiam, sinc nó bórón;
- o. Nítriceallalós (CAS 9004-70-0);
- p. Nítriglicrín (nó gliocróiltrínótráit, trínítriglicrín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trínítratolúéin (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Eitiléindé-aimíndéníotráit (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Teitríníotráit pheinteiritríotóil (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Aisíd luaidhe (CAS 13424-46-9), gnáthstiofnáit luaidhe (CAS 15245-44-0) agus stiofnáit luaidhe bhunúsach (CAS 12403-82-6), agus pléascáin phríomhúla nó cumaisc phrímeála ina bhfuil aisidí nó coimpléisc aiside;
- u. Ní úsáidtear;



- v. Ní úsáidtear;
- w. Dé-eitildéfhéiniolúiré (CAS 85-98-3); Démheitildéfhéiniolúiré (CAS 611-92-7); úiré mheitileitildhéfheinile.
- x. N,N-défhéiniolúiré (défhéiniolúiré neamhshiméadrach) (CAS 603-54-3);
- y. Meitil-N,N-défhéiniolúiré (défhéiniolúiré neamhshiméadrach mheitile) (CAS 13114-72-2);
- z. Eitil-N,N-défhéiniolúiré (défhéiniolúiré neamhshiméadrach eitile) (CAS 64544-71-4);
- aa. Ní úsáidtear;
- bb. 4-Nítridhéfheiniolaimín (4-NDPA)(CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-déniotraprópánól (CAS 918-52-5); nó
- dd. Ní úsáidtear.

X.D.VIII.001 ‘Bogearraí’, atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealaimh a shonraítear in X.A.VIII.005 go X.A.VIII.0013.

- X.D.VIII.002 ‘Bogearraí’, atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh, ‘cóimeálacha leictreonacha’ nó comhpháirteanna a shonraítear in X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 ‘Bogearraí’ le haghaidh leathchúplaí digiteacha táirgí monaraithe shuimithigh nó chun iontaofacht táirgí monaraithe shuimithigh a chinneadh.
- X.D.VIII.004 ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ tráchtarraí a rialáítear le X.A.VIII.014.
- X.D.VIII.005 ‘Bogearraí’ sonracha, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):
- a. ‘Bogearraí’ le haghaidh ríomhanna/samhlú neodrónach;
  - b. ‘Bogearraí’ le haghaidh ríomhanna/samhlú iompair radaíochta; nó
  - c. ‘Bogearraí’ le haghaidh ríomhanna/samhaltú hidridinimiciúil.
- X.E.VIII.001 Teicneolaíocht chun trealamh a shonraítear in X.A.VIII.001 nó in X.A.VIII.0013 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

- X.E.VIII.002 ‘Teicneolaíocht’ chun ábhair a shonraítear in X.C.VIII.002 NÓ X.C.VIII.003 a ‘fhorbairt’, a ‘tháirgeadh’ nó a ‘úsáid’
- X.E.VIII.003 ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh leathchúplaí digiteacha táirgí monaraithe shuimithigh, nó chun iontaofacht táirgí monaraithe shuimithigh a chinneadh, nó le haghaidh bogearraí a shonraítear in X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 ‘Teicneolaíocht’ le haghaidh ‘forbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ bogearraí a shonraítear in X.D.VIII.001 go X.D.VIII.002.
- X.E.VIII.005 ‘Teicneolaíocht’ atá ‘riachtanach’ le haghaidh ‘forbairt’ nó ‘táirgeadh’ tráchtarraí a rialaítear le X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 ‘Teicneolaíocht’ chun trealamh a rialaítear le X.A.VIII.017 ‘a fhorbairt’ nó ‘a tháirgeadh’ go heisiach.

## Catagóir IX – Ábhair Speisialta agus Trealamh Gaolmhar

- X.A.IX.001 Oibreáin cheimiceacha, lena n-áirítear foirmliú deorgháis ina bhfuil cion 1 % nó níos lú d'ortaclóraibeansalmalónainitríl (CS), nó 1 % nó níos lú de chlóraicéitífénón (CN), seachas i gcoimeádáin aonair ag a bhfuil glanmheáchan de 20 g nó níos lú; piobar leachtach ach amháin nuair atá sé pacáistithe i gcoimeádáin aonair ag a bhfuil glanmheáchan de 85,05 g nó níos lú; buamaí deataigh; bladhmanna deataigh neamhghreannacha, ceanastair, gránáidí agus lánáin; agus earraí piriteicniúla eile ag a bhfuil dé-úsáid mhíleata agus tráchtála, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.
- X.A.IX.002 Púdair, ruaimeanna, agus dúigh mhéarlorgaireachta.
- X.A.IX.003 Trealamh cosanta agus braite nach bhfuil saindeartha le haghaidh úsáid mhíleata agus nach rialaítear le 1A004 ná 2B351<sup>1</sup>, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear), agus comhpháirteanna nach bhfuil saindeartha le haghaidh úsáid mhíleata agus nach rialaítear le 1A004 ná 2B351 lena n-aghaidh:
- a. Dáileogmhéadair phearsanta chun faireachán a dhéanamh ar radaíocht; nó
  - b. Trealamh atá teoranta de réir dearaidh nó feidhme chun cosaint a thabhairt in aghaidh guaiseacha a bhaineann go sonrach le tionscail shibhialta, amháil mianadóireacht, cairéalacht, talmhaíocht, cógaisíocht, míochaine, tréidliacht, comhshaoil, bainistiú dramhaíola, nó don tionscal bia.

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

*Nóta: Ní rialaítear le X.A.IX.003 ítimí le haghaidh cosaint in aghaidh oibreáin cheimiceacha nó bhithéolaíocha ar earraí tomhaltais iad, atá pacáistithe lena miondíol nó chun úsáide pearsanta, nó táirgí leighis, amhail lámhainní scrúdaithe laitéise, lámhainní máinliachta laitéise, gallúnach díghalráin leachtach, cultacha máinliachta indiúscartha, gúnaí máinliachta, chúlaidh cos máinliachta, agus maisc mháinliachta.*

- X.A.IX.004 Trealamh próiseála sonrath, seachas iad siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):
- a. Trealamh braite, faireacháin agus tomhais radaíochta, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821; nó
  - b. Trealamh braite radagrafaigh amhail tiontairí x-ghathanna, agus plátaí íomhána fosfair stórála.
- X.B.IX.001 Trealamh próiseála sonrath, seachas iad siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):
- a. Cealla leictrealaíochta chun fluairín a tháirgeadh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;

- b. Luasaire cáithníní;
- c. Crua-earraí/córais rialaithe an phróisis thionsclaíoch atá deartha le haghaidh tionscail chumhachta, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- d. Córais freon agus fuaraithe uisce fuaraithe lenar féidir dleachtanna fuaraithe leanúnacha 29.3 kW/hr nó níos mó a dhéanamh; nó
- e. Trealamh chun comhchodaigh struchtúracha, snáithíní, réamhthuiltí agus réamhhoirmeacha a tháirgeadh.

X.C.IX.001 Comhdhúile ar leithligh atá sainithe ó thaobh ceimice de, de réir Nóta 1 a ghabhann le Caibidlí 28 agus 29 den Ainmníocht Chomhcheangailte:

- a. I dtiúchan de 95 % de réir meachain nó níos mó, mar a leanas:
  - 1. Déchlóiríd eitleine (CAS 107-06-2);
  - 2. Nítrimeatán (CAS 75-52-5);
  - 3. Aigéad picreach (CAS 88-89-1);
  - 4. Clóiríd amóiniam (CAS 7446-70-0);

5. Arsanaic (CAS 7440-38-2);
6. Trí-ocsaíd arsanaice (CAS 1327-53-3);
7. Hidreaclóiríd bis(2-clóireitil)eitiolaimín (CAS 3590-07-6);
8. Hidreaclóiríd bis(2-clóireitil)meitiolaimín (CAS 55-86-7);
9. Hidreaclóiríd trios(2-clóireitil)aimín (CAS 817-09-4);
10. Tribhúitiolfoisfít (CAS 102-85-2);
11. Isicianáitímeatán (CAS 624-83-9);
12. Cuinaildín (CAS 91-63-4);
13. 2-Brómaclóireatán (CAS 107-04-0);
14. Beinsíl (CAS 134-81-6);
15. Éitear dé-eitile (CAS 60-29-7);
16. Éitear démheitile (CAS 115-10-6);

17. Démheitiolaímíneatól (CAS 108-01-0);
18. 2-meatocsa-eatól (CAS 109-86-4);
19. Bútaíolcoilíneistearáis (BCHE);
20. Dé-etilíntríaimín (CAS 111-40-0);
21. Déchlóraimeatán (CAS 75-09-2);
22. Démheitiolanaílín (CAS 121-69-7);
23. Bróimíd eitle (CAS 74-96-4);
24. Clóiríd eitle (CAS 75-00-3);
25. Eitiolaímín (CAS 75-04-7);
26. Heicsimín (CAS 100-97-0);
27. Iseaprópánól (CAS 67- 63-0);
28. Bróimíd iseapróipile (CAS 75-26-3);



29. Éitear iseapróipile (CAS 108-20-3);
30. Meitiolaimín (CAS 74-89-5);
31. Bróimíd mheitile (CAS 74-83-9);
32. Mona-iseapróipiolumín (CAS 75-31-0);
33. Clóiríd obadocsaíme (CAS 114-90-9);
34. Bróimíd photaisiam (CAS 7758-02-3);
35. Píridín (CAS 110-86-1);
36. Bróimíd phiridistigmíne (CAS 101-26-8);
37. Bróimíd sóidiam (CAS 7647-15-6);
38. Míotal sóidiam (CAS 7440-23-5);
39. Tríbhúitiolumín (CAS 102-82-9);
40. Trí-eitiolumín (CAS 121-44-8); nó
41. Trímheitolumín (CAS 75-50-3).

- b. I dtiúchan de 90 % de réir meáchain nó níos mó, mar a leanas:
1. Aicéatón (CAS 67-64-1);
  2. Aicétiléin (CAS 74-86-2);
  3. Amónia (CAS 7664-41-7);
  4. Antamón (CAS 7440-36-0);
  5. Beansaildéad (CAS 100-52-7);
  6. Beansóin (CAS 119-53-9);
  7. 1-Bútánól (CAS 71-36-3);
  8. 2-Bútánól (CAS 78-92-2);
  9. Isea-bútánól (CAS 78-83-1);
  10. Treas-bútánól (CAS 75-65-0);
  11. Cairbíd chailciam (CAS 75-20-7);
  12. Aonocsaíd charbóin (CAS 630-08-0);

13. Clóirín (CAS 7782-50-5);
14. Cioglaieicseanal (CAS 108-93-0);
15. Déchioglaieicsiolaimín (CAS 101-83-7);
16. Eatánól (CAS 64-17-5);
17. Eitiléin (CAS 74-85-1);
18. Ocsaíd eitiléine (CAS 75-21-8);
19. Fluorapaitít (CAS 1306-05-4);
20. Clóiríd hidrigine (CAS 7647-01-0);
21. Sulfid hidrigine (CAS 7783-06-4);
22. Aigéad almóinneach (CAS 90-64-2);
23. Meatánól (CAS 67-56-1);
24. Clóiríd mheitile (CAS 74-87-3);
25. Iaidíd mheitile(CAS 74-88-4);

26. Mearcaptan meitile (CAS 74-93-1);
27. Mona-eitiléingliocól (CAS 107-21-1);
28. Clóiríd ocsailile (CAS 79-37-8);
29. Sulfid photaisiam (CAS 1312-73-8);
30. Tiaicianáit photaisiam (CAS 333-20-0);
31. Hipeaclóirít sóidiam (CAS 7681-52-9);
32. Sulfar (CAS 7704-34-9);
33. Dé-ocsaíd sulfair (CAS 7446-09-5);
34. Trí-ocsaíd sulfair (CAS 7446-11-9);
35. Clóiríd tiafosfairile (CAS 3982-91-0);
36. Foisft trí-iseabúitile (CAS 1606-96-8);
37. Fosfar bán (CAS 12185-10-3);
38. Fosfar buí (CAS 7723-14-0);

39. Mearcair (CAS 7439-97-6);
40. Clóiríd bhairiam (CAS 10361-37-2);
41. Aigéad sulfarach (CAS RN 7664-93-9);
42. 3,3-démheitel-1-búitéin (TNT) (CAS 558-37-2);
43. 2,2-démheitelphrópánól (CAS 630-19-3);
44. 2,2-démheitelphróipilchlóiríd (CAS 753-89-9);
45. 2-mheitelbhúitéin (CAS 26760-64-5);
46. 2-clóra-3-meitelbhúitéin (CAS 631-65-2);
47. 2,3-démheitel-2,3-bútáindhé-ól (CAS 76-09-5);
48. 2-meitel-2-búitéin (CAS 513-35-9);
49. Litiam búitile (CAS 109-72-8);
50. Maignéisiam bróimíde(meitile) (CAS 75-16-1);

51. Formaildéad (CAS 50-00-0);
52. Dé-eateanólaimín (CAS 111-42-2);
53. Démheitilcharbónáit (CAS 616-38-6);
54. Hidreaclóiríd meitildé-eatánólaimín (CAS 54060-15-0);
55. Hidreaclóiríd démheitiolaimín (CAS 660-68-4);
56. Hidreaclóiríd dé-iseapróipilimín (CAS 819-79-4);
57. Hidreaclóiríd 3-cuinúiclídeanóin (CAS 1193-65-3);
58. Hidreaclóiríd 3-cuinúiclídeanóil (CAS 6238-13-7);
59. Hidreaclóiríd (R)-3-cuinúiclídeanóil (CAS 42437-96-7);
60. Hidreaclóiríd N,N-dé-eitiolaimíneatánóil (CAS 14426-20-1);
61. Clórafosfáití dé-aicile ( $\leq C10$ );
62. Fluarafosfáití dé-aicile ( $\leq C10$ );
63. N,N-Meitiliseapróipiolaicéataimidín (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-Meitleitio laicéataimidín (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-Eitiliseapróipio laicéataimidín (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-Meitiolpróipio laicéataimidín (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-Eitiolpróipio laicéataimidín (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-Iseapróipiolpróipio laicéataimidín (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-Meitleitio lprópánaimidín (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-Eitiliseapróipiolprópánaimidín (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-Meitiolpróipiolprópánaimidín (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-Eitiolpróipiolprópánaimidín (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-Iseapróipiolpróipiolprópánaimidín (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-Meitioliseapróipiolprópánaimidín (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-Meitleitio lbútánaimidín (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-Meitiolpróipiolbútánaimidín (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-Eitiolpróipiolbútánaimidín (CAS 1343806-12-1);

78. N,N-Iseapróipiopróipiobútánaimidín (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-Meitioliseapróipiobútánaimidín (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-Eitiliseapróipiobútánaimidín (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-Meitleitiliseabútánaimidín (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-Eitiolpróipiliseabútánaimidín (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-Meitolpróipiliseabútánaimidín (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-Iseapróipiopróipiliseabútánaimidín (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-Meitioliseapróipiliseabútánaimidín (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-Eitiliseapróipiliseabútánaimidín (CAS 1339048-76-8);
87. Hidreabróimíd N,N-démheitiolaicéataimidín (CAS 1801188-12-4);
88. Hidreaclóiríd N,N-démheitiolaicéataimidín (CAS 2909-15-1);
89. Hidreaclóiríd N,N-dé-eitiolaicéataimidín (CAS 91400-32-7);
90. Hidreabróimíd N,N-dé-eitiolaicéataimidín (CAS 78053-54-0);
91. Déhidreaclóiríd N,N-démheitolprópánaimidín (CAS 79972-73-9); nó
92. Hidreaclóiríd N,N-démheitolprópánaimidín (CAS 56776-15-9).



X.C.IX.002 Feantáinil agus a cuid díorthach Ailfeantáinil, Sufantainil, Reimifeantáinil, Cairfeantáinil, agus a gcuid salann.

*Nóta: Ní rialaítear le X.C.IX.002 táirgí a aithnítear mar earraí tomhaltais atá pacáistithe lena miondiól chun úsáide pearsanta nó atá pacáistithe chun úsáid an duine aonair.*

X.C.IX.003 Réamhtheachtaithe ceimiceacha de chuid ceimiceáin a ghníomhaíonn ar lárchóras na néaróg, mar a leanas:

- a. 4-Anailín-N-feineitilpipiridín (CAS 21409-26-7); nó
- b. N-Feineitil-4-pipiriodón (CAS 39742-60-4).

*Nótaí:*

1. *Ní rialaítear le X.C.IX.003 ‘meascáin cheimiceacha’ ina bhfuil ceann amháin nó níos mó de na ceimiceáin atá sonraithe in iontrálacha X.C.IX.003 nach mó ná 1 % de réir mheáchan an mheascáin aon cheimiceán ar leith atá sonraithe.*
2. *Ní rialaítear le X.C.IX.003 táirgí a aithnítear mar earraí tomhaltais atá pacáistithe lena miondiól chun úsáide pearsanta nó atá pacáistithe chun úsáid an duine aonair.*

X.C.IX.004 Ábhair shnáithíneacha nó fhiliméadacha, nach rialaítear le 1C010 ná 1C210<sup>1</sup>, le haghaidh úsáid i struchtúir ‘chomhchodacha’ agus ag a bhfuil modal sonrath de 3.18 x 10<sup>6</sup> m nó níos mó agus ag a bhfuil neart teanntachta sonrath de 7.62 x 10<sup>4</sup> m nó níos mó.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

X.C.IX.005 ‘Vacsainí’, ‘imdhíon-tocsainí’, ‘táirgí leighis’, ‘fearais dhiagnóiseacha agus tástála bia’, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

- a. ‘Vacsainí’ ina bhfuil ítimí a rialáítear le 1C351, 1C353 nó 1C354 nó atá deartha lena n-úsáid in aghaidh ítimí a rialáítear le 1C351, 1C353 nó 1C354;
- b. ‘Imdhíon-tocsainí’ ina bhfuil ítimí a rialáítear le 1C351.d; nó
- c. ‘Táirgí leighis’ ina bhfuil aon cheann díobh seo a leanas:
  1. ‘Tocsainí’ a rialáítear le 1C351.d (seachas tocsainí botalanaim a rialáítear le 1C351.d.1, conatocsainí a rialáítear le 1C351.d.3, nó ítimí a rialáítear le haghaidh cúiseanna cogaíochta ceimiceacha faoi 1C351.d.4 nó.d.5); nó
  2. Orgánaigh ghéinmhodhnaithe nó dúile géiniteacha a rialáítear le 1C353.a.3 (seachas iad siúd ina bhfuil tocsainí botalanaim nó ina bhfuil cód le haghaidh tocsainí botalanaim a rialáítear le 1C351.d.1 nó conatocsainí a rialáítear le 1C351.d.3);
- d. ‘Táirgí leighis’ nach rialáítear le X.C.IX.005.c ina bhfuil aon cheann díobh seo a leanas:
  1. Tocsainí botalanaim a rialáítear le 1C351.d.1;

2. Conatocsainí a rialaítear le 1C351.d.3; nó
  3. Orgánaigh ghéinmhodhnaíthe nó dúile géiniteacha a rialaítear le 1C353.a.3 ina bhfuil tocsainí botalanaim nó ina bhfuil cód le haghaidh tocsainí botalanaim a rialaítear le 1C351.d.1 nó conatocsainí a rialaítear le 1C351.d.3; nó
- e. ‘Feistis dhiagnóiseacha agus tástála bia’ ina bhfuil ítimí a rialaítear le 1C351.d (seachas ítimí a rialaítear le haghaidh cúiseanna cogaióchta ceimiceacha faoi 1C351.d.4 nó.d.5).

Nótaí Teicniúla:

1. *Is éard is ‘táirgí leighis’ ann: (1) foirmilíthe cógaisíochta atá deartha le haghaidh tástáil agus riar daoine (nó tréidliachta) i gcóireáil fadhbanna sláinte, (2) réamhphacáistithe lena ndáileadh mar tháirgí cliniciúla nó leighis, agus (3) arna bhformheas ag an nGníomhaireacht Leigheasra Eorpach (EMA) lena gcur ar an margadh mar tháirgí cliniciúla nó leighis nó lena n-úsáid mar thaighde ar dhrugaí nua.*
2. *Déantar ‘fearais dhiagnóiseacha agus tástála bia’ a fhorbairt, a phacáistiú agus a mhargú go sonrach chun críocha diagnóiseacha nó sláinte poiblí. Tocsainí bitheolaíochta in aon chumraíocht eile, lena n-áirítear bulc-lastais, nó le haghaidh úsáidí deiridh eile, rialaítear iad le 1C351.*

X.C.IX.006 Lánáin agus gairis tráchtála ina bhfuil ábhair fuinneamhachais, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus trífhluairíd nítrigine i staid ghásach (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

- a. Lánáin mhúnlaithé atá saindeartha le haghaidh oibríochtaí toibreacha ola, trí úsáid a bhaint as lánán amháin a fheidhmíonn ar feadh ais aonair, a tháirgeann poll tráth an mhadhmhtha, agus
  1. Ina bhfuil aon fhoirmlíú de ‘ábhair rialaithe’;
  2. Nach bhfuil ach líneáil chónúil ar chruth aonfhoirmeach acu, ina bhfuil uillinn eatarthu de 90 céim nó níos lú;
  3. Ina bhfuil níos mó ná 0,010 kg, ach níos lú ná nó cothrom le 0,090 kg de ‘ábhair rialaithe’; agus
  4. Ina bhfuil trastomhas nach mó ná 114,3 cm;
- b. Lánáin mhúnlaithé atá saindeartha le haghaidh oibríochtaí toibreacha ola ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,010 kg de ‘ábhair rialaithe’;
- c. Corda madhmtha nó feadáin turrainge ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,064 kg/m de ‘ábhair rialaithe’;

- d. Gairis cumhachta cartúis ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,70 kg de ‘ábhair rialaithe’ san ábhar gradloiscthe;
- e. Maidhmítheoirí (leictreacha nó neamhleictreacha) agus cóimeálacha díobh, ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,01 kg de ‘ábhair rialaithe’;
- f. Adhainteoirí, ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,01 kg de ‘ábhair rialaithe’;
- g. Cartúis toibreacha ola, ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,015 kg de ‘ábhair fuinneamhachais’ rialaithe;
- h. Treiseoirí teilgthe tráchtála nó brúite ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 1.0 kg de ‘ábhair rialaithe’;
- i. Sciodair agus eibleachtaí réamhdhéanta tráchtála ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 10,0 kg agus níos lú ná nó cothrom le 35 % de réir meáchain de ‘ábhair rialaithe’ ML8;
- j. Gearrthóirí agus uirlisí gearrtha ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 3,5 kg de ‘ábhair rialaithe’;
- k. Gairis phiriteicniúla nuair atá siad deartha go heisiach chun críoch tráchtála (e.g. stáitsí amharclainne, éifeachtaí speisialta léirithe scannán, agus taispeántais tinte ealaíne) agus ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 3,0 kg de ‘ábhair rialaithe’;

- l. Gairis agus lánáin phléascacha tráchtála eile nach rialaítear le X.C.IX.006.a go X.C.IX.006.k ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 1,0 kg de ‘ábhair rialaithe’;  
nó

*Nóta: Áirítear le X.C.IX.006.l gairis sábháilteachta mótarfheithiclí; córais mhúchta; cartúis le haghaidh gunnaí seamaithe; muirir phléascacha le haghaidh oibríochtaí talmhaíochta, ola agus gáis, earraí spóirt, mianadóireacht tráchtála, nó chun críocha oibreacha poiblí agus feadáin mhoille a úsáidtear i gcóimeáil gaireas pléascach tráchtála.*

- m. Trifhlúairíd nítrigine (NF<sub>3</sub>) i staid ghásach.

*Nótaí:*

1. Ciallaíonn ‘ábhair rialaithe’ ábhair fuinneamhachais rialaithe (féach IC011, IC111, IC239 nó ML8).
2. Rialaítear trifhlúairíd nítrigine, nuair nach bhfuil sí i staid ghásach, faoi ML8.d ag an LCM.

X.C.IX.007 Meascáin nach rialáítear le 1C350 nó 1C450<sup>1</sup> ina bhfuil ceimiceáin a rialáítear le 1C350 nó 1C450 agus fearais leighis, anailíseacha, dhiagnóiseacha agus tástála bia nach rialáítear le 1C350 nó 1C450 ina bhfuil ceimiceáin a rialáítear le 1C350, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

- a. Meascáin ina bhfuil na tíúchain seo a leanas de cheimiceáin réamhtheachtacha a rialáítear le 1C350:
  1. Meascáin ina bhfuil 10 % nó níos lú, de réir meáchain, d'aon cheimiceán aonair i Sceideal 2 de CWC a rialáítear le 1C350;
  2. Meascáin ina bhfuil níos lú ná 30 %, de réir meáchain, díobh seo a leanas:
    - a. Aon cheimiceán aonair i Sceideal 3 de CWC a rialáítear le 1C350; nó
    - b. Aon cheimiceán réamhtheachtach aonair, nach ceimiceach CWC é, a rialáítear le 1C350;

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

- b. Meascáin ina bhfuil na tíuchain seo a leanas de cheimiceáin thocsaineacha nó réamhtheachtacha a rialaítear le 1C450:
1. Meascáin ina bhfuil na tíuchain seo a leanas de cheimiceáin i Sceideal 2 de CWC a rialaítear le 1C450:
    - a. Meascáin ina bhfuil 1 % nó níos lú, de réir meáchain, d'aon cheimiceán aonair i Sceideal 2 de CWC a rialaítear le 1C450.a.1 agus a.2 (i.e. meascáin ina bhfuil Amiton nó PFIB); nó
    - b. Meascáin ina bhfuil 10 % nó níos lú, de réir meáchain, d'aon cheimiceán aonair i Sceideal 2 de CWC a rialaítear le 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, nó b.6;
  2. Meascáin ina bhfuil níos lú ná 30 %, de réir meáchain, d'aon cheimiceán aonair i Sceideal 3 de CWC a rialaítear le 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7, nó 1C450.b.8;
- c. 'Feistis leighis, anailíseacha, dhiagnóiseacha agus tástála bia' ina bhfuil ceimiceáin réamhtheachtacha a rialaítear le 1C350 i méid nach mó ná 300 gram in aghaidh an cheimiceáin.



Nóta Teicniúil:

*Chun críche na hiontrála seo, is éard is ‘fearais leighis, anailíseacha, diagnóiseacha agus tástála bia’ ann ábhair réamhphacáistithe de chomhdhéanamh sainithe a fhorbraítear, a phacáistítear agus a mhargaítear go sonrach chun críocha leighis, anailíseacha, diagnóiseacha nó sláinte poiblí. Maidir le himoibreáin athsholáthair le haghaidh na bhfearas leighis, anailíseach, diagnóiseach agus tástála bia a dtugtar tuairisc orthu in X.C.IX.007.c, rialaítear iad le IC350 má tá ar a laghad ceann amháin de na ceimiceáin réamhtheachtacha a shainithnítear san iontráil sin i dtiúchain arb ionann iad agus na leibhéil rialaithe do mheascáin a shonraítear in IC350 nó ar mó iad ná sin.*

X.C.IX.008 Substaintí polaiméireacha neamhfhluairínithe, nach rialaítear le IC008<sup>1</sup>, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Céatóin éitir pholairléineacha, mar a leanas:
  1. Céatón éitir poiléitir (PEEK);
  2. Céatón céatóin poiléitir (PEKK);
  3. Céatón poiléitir (PEK); nó
  4. Céatón céatóin éitir céatóin poiléitir (PEKEKK);
- b. Ní úsáidtear.

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

- X.C.IX.009 Ábhair shonracha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):
- a. Cruach chruaite agus imthacaí gránacha beachtais cairbáide tungstáin (trastomhas de 3 mm nó níos mó);
  - b. Pláta cruach dosmálta 304 agus 316, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;
  - c. Pláta Monal;
  - d. Fosfáit tribhúitile (CAS 126-73-8);
  - e. Aigéad nítreach (CAS 7697-37-2) i dtiúchain de 20 % de réir meáchain nó níos mó;
  - f. Fluairín (CAS 7782-41-4); nó
  - g. Radanúiclíidí alfa-astaitheacha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.
- X.C.IX.010 Polaimídí aramatacha (araimíd) nach rialaítear le 1C010, 1C210 nó X.C.IX.004, a chuirtear i láthair in aon cheann de na foirmeacha seo a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):
- a. Foirmeacha príomhúla;
  - b. Snáth filiméid nó aonfhiliméid;

- c. Barraigh filiméid;
- d. Caisíníní;
- e. Snáithíní stáplacha nó mionghearrtha;
- f. Fabraicí;
- g. Laíon nó flocais.

X.C.IX.011 Nana-ábhair mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Nana-ábhair leathsheoltóra;
- b. Nana-ábhair chomhchodacha-bhunaithe; nó
- c. Aon cheann de na nana-ábhair charbónbhunaithe seo a leanas:
  - 1. Nanafheadáin charbóin;
  - 2. Nanashnáithíní carbóin;
  - 3. Fullairéiní;
  - 4. Graiféiní; nó

## 5. Oinniún charbóin.

Nótaí: *Chun críoch X.C.IX.011, ciallaíonn nana-ábhar ábhar a chomhlíonann ceann amháin ar a laghad de na critéir seo a leanas:*

- 1. Tá sé comhdhéanta de cháithníní ag a bhfuil toise seachtrach amháin nó níos mó sa raon méide 1 - 100 nm le haghaidh níos mó ná 1 % dá líon méid-dáileacháin;*
- 2. tá struchtúir inmheánacha nó dromchla aige ag a bhfuil toise amháin nó níos mó sa raon méide 1 - 100 nm; nó*
- 3. tá achar dromchla sonrach aige, de réir toirte, atá níos mó ná 60 m<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>, seachas ábhair atá comhdhéanta de cháithníní ag a bhfuil méid ar lú í ná 1 nm.*

X.C.IX.012 Miotail agus comhdhúil tearc-chré, bídis i bhfoirm orgánach nó ná bíodh, lena n-áirítear meascáin, bídis idirmheasctha nó idir-chóimhiotalaithe nó ná bídis.

Nóta 1: *Áirítear ar mhiotail agus comhdhúil tearc-chré Scaindiam, Itriam, Lantanam, Ceiriam, Praiséidimiam, Neoidimiam, Próiméitiam, Samairiam, Eoraipiam, Gadailíniam, Teirbiam, Diospróisiam, Hoilmiam, Eirbiam, Túiliam, Itéirbiam agus Lúitéitiam;*

*Nóta 2: Chun críoch rialú X.C.IX.012, eisiatar mianraí ina bhfuil miotail tearc-chré;*

*Nóta 3: Ní rialaítear le X.C.IX.012 meascáin nach bhfuil aon mhiotal nó aon chomhdhúil a shonraítear san iontráil sin ina chion níos mó ná 5 % de réir mheáchan an mheascáin.*

X.C.IX.013 Tungstan, cairbíd tungstain agus cóimhiotail, nach rialaítear le 1C117 ná 1C226<sup>1</sup>, a bhfuil níos mó ná 90 % tungstain de réir meáchain iontu.

*Nóta 1: Chun críoch rialú X.C.IX.013, eisiatar sreang*

*Nóta 2: Chun críoch rialú X.C.IX.013, eisiatar ionstraimí máinlíochta nó leighis.*

X.D.IX.001 ‘Bogearraí’ sonracha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh chrua-earraí/chórais rialaithe an phróisis thionsclaíoch a rialaítear le X.B.IX.001, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821; nó

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

- b. ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh trealamh chun comhchodaigh struchtúracha, snáithíní, réamhthuiltí agus réamhfhoirmeacha a rialaítear le X.B.IX.001 a tháirgeadh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

X.E.IX.001 ‘Teicneolaíocht’ chun ábhair shnáithíneacha agus fhiliméadacha a rialaítear le X.C.IX.004 agus X.C.IX.010 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

X.E.IX.002 ‘Teicneolaíocht’ chun nana-ábhair a rialaítear le X.C.IX.011 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

#### Catagóir X – Próiseáil Ábhar

X.A.X.001 Trealamh braite pléascán nó maidhmitheoirí, bunaithe ar bhulc agus ar rian araon, ina bhfuil gaireas uathoibríthe, nó teaghlaim de ghairis le haghaidh cinnteoireacht uathoibríthe chun a bhrath an bhfuil cineálacha éagsúla pléascán, iarmhar pléascach nó maidhmitheoirí ann; agus comhphárteanna, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821:

- a. Trealamh braite pléascán le haghaidh ‘cinnteoireacht uathoibríthe’ chun bulcpléascáin a bhrath agus a shainaithint trí úsáid a bhaint as teicnící X-gha (e.g. tomagrafaíocht ríofa, fuinneamh déach, nó scaipeadh comhleanúnach), teicnící núicléacha (e.g., anailís ar neodrón teirmeach, anailís ar mearneodrón bíge, speictreascópacht tarchurtha mearneodróin bíge, agus ionsú athshondais gáma), nó teicnící leictreamaighnéadacha (e.g. athshondas ceathairpholach agus tréleictriméadracht), ach gan a bheith teoranta dóibh sin amháin;

- b. Ní úsáidtear;
- c. Trealamh braite maidhmitheoirí le haghaidh cinnteoireacht uathoibríthe chun gairis tionscanta a bhrath agus a shainnaint (e.g. maidhmitheoirí, caipíní pléasctha) trí úsáid a bhaint as teicnící X-gha (e.g. fuinneamh déach nó tomagrafaíocht ríofa) nó as teicnící leictreamaighnéadacha, ach gan a bheith teoranta dóibh sin amháin.

*Nóta: Áirítear le trealamh braite pléascán nó madhmtha in X.A.X.001 trealamh chun daoine, doiciméid, bagáiste, earraí pearsanta eile, lasta agus/nó post a scagadh.*

Nótaí Teicniúla:

1. *Is éard atá i gceist le ‘cinnteoireacht uathoibríthe’ cumas an trealaimh pléascáin nó maidhmitheoirí a bhrath ar leibhéal íogaireachta an deartha nó an oibreora atá roghnaithe agus aláram uathoibríthe a sholáthar nuair a bhraitear pléascáin nó maidhmitheoirí ag an leibhéal íogaireachta nó os a chionn.*
2. *Ní rialaítear leis an iontráil seo trealamh atá ag brath ar léirmhíniú an oibreora ar tháscairí amhail mapáil datha neamhorgánach/orgánach na n-ítimí atá á scanadh.*
3. *Áirítear le pléascáin agus maidhmitheoirí lánáin agus gairis tráchtála a rialaítear le X.C.VIII.004 agus X.C.IX.006 agus ábhair fuinneamhachais a rialaítear le 1C011, 1C111 agus 1C239<sup>1</sup>.*

---

<sup>1</sup> Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

X.A.X.002 Trealamh braite nithe ceilte a oibríonn sa raon minicíochta ó 30 GHz go 3 000 GHz agus ag a bhfuil taifeach spásúil de 0,1 mrad (millearaidian) suas le 1 mrad (millearaidian) agus an taifeach sin san áireamh, ag achar scóipe de 100 m; agus comhpháirteanna, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

*Nóta: Áirítear le trealamh braite nithe ceilte trealamh chun daoine, doiciméid, bagáiste, earraí pearsanta eile, lasta agus/nó post a scagadh, ach gan a bheith teoranta don mhéid sin.*

*Nóta Teicniúil:*

*Is éard atá i gceist le raon na minicíochtaí an raon a mheastar de ghnáth mar na réigiúin minicíochtaí toinne milliméadair, toinne fo-mhilliméadair agus teirheirts.*

X.A.X.003 Imthacaí agus córais imthacaí nach rialaítear le 2A001 (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

a. Imthacaí gránacha nó imthacaí gránacha soladacha, ag a bhfuil lamháltas atá sonraithe ag an monaróir i gcomhréir le ABEC 7, ABEC 7P, nó ABEC 7T nó Aicme 4 de Chaighdeán ISO nó níos fearr (nó a gcoibhéisí) agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas;

1. Monaraítear iad lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin atá os cionn 573 K (300° C) trí ábhair speisialta a úsáid nó trí theaschoireáil speisialta; nó



2. Tá eilimintí bealaithe nó modhnuithe comhpháirteanna acu atá saindeartha, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, chun go mbeidh na himthacaí in ann oibriú ag luasanna ar mó iad ná 2.3 milliún 'DN';
- b. Imthacaí rollacha barrchaolaithe soladacha, ag a bhfuil lamháltais atá sonraithe ag an monaróir i gcomhréir le hAicme 00 (orlach) nó Aicme A (méadrach) ANSI/AFBMA nó níos fearr (nó a gcoibhéisí) agus ag a bhfuil ceachtar de na saintréithe seo a leanas:
1. Tá eilimintí bealaithe nó modhnuithe comhpháirteanna acu atá saindeartha, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, chun go mbeidh na himthacaí in ann oibriú ag luasanna ar mó iad ná 2.3 milliún 'DN'; nó
  2. Monaraítear iad lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin faoi bhun 219 K (-54° C) nó os cionn 423 K (150° C);
- c. Imthaca scragaill gásbhealaithe a mhonaraítear lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin de 561 K (288 °C) nó níos airde agus ag a bhfuil acmhainn aonadlasta ar mó í ná 1 MPa;
- d. Córais imthacaí mhaighnéadacha ghníomhacha;

- e. Imthacaí féinailínithe fabraicléineáilte nó imthacaí sleamhnáin siurnail fabraicléineáilte a mhonaraítear lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin faoi bhun 219 K (-54° C) nó os cionn 423 K (150° C).

Nótaí Teicniúla:

1. *Is toradh é 'DN' ar thrastomhas cró an imthaca in mm agus ar threoluas rothlach an imthaca in rpm.*
2. *Áirítear le teochtaí oibriúcháin na teochtaí sin a fhaightear nuair a stopann inneall gástuirbín tar éis oibriú*

X.A.X.004 Píobánra, feistis agus comhláí atá déanta as cóimhiotal copair-nicile dosmálta nó as cruach cóimhiotail eile, nó léineáilte leo, ina bhfuil 10 % nó níos mó de nicil agus/nó de chrómiam:

- a. Brúfheadán, píopa agus feistis ag a bhfuil trastomhas inmheánach arb ionann é agus 200 mm nó ar mó é ná sin, agus atá oiriúnach chun oibriú ag brúnna de 3.4 MPa nó níos mó;
- b. Comhláí píopa ar fíor ina leith na saintréithe uile seo a leanas nach rialaítear le 2B350.g<sup>1</sup>:
  1. Tá cónasc píopamhéide acu ag a bhfuil trastomhas inmheánach arb ionann é agus 200 mm nó ar mó é ná sin; agus
  2. Tá siad rátaíthe ag 10.3 MPa nó níos mó.

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

Nótaí:

1. Féach X.D.X.005 le haghaidh 'bogearraí' le haghaidh ítimí a rialaítear faoin iontráil seo.
2. Féach 2E001 ('forbairt'), 2E002 ('táirgeadh'), agus X.E.X.003 ('úsáid') le haghaidh teicneolaíocht le haghaidh ítimí a rialaítear faoin iontráil seo.
3. Féach rialuithe gaolmhara 2A226, 2B350 agus X.B.X.010.

X.A.X.005 Caidéil atá deartha chun miotail leáite a bhogadh le fórsaí leictreamaighnéadacha.

Nótaí:

1. Féach X.D.X.005 le haghaidh 'bogearraí' le haghaidh ítimí a rialaítear faoin iontráil seo.
2. Féach 2E001 ('forbairt'), 2E002 ('táirgeadh'), agus X.E.X.003 ('úsáid') le haghaidh teicneolaíocht le haghaidh ítimí a rialaítear faoin iontráil seo.
3. Caidéil lena n-úsáid in imoibreoírí leachtmhiotail fuaraithe, rialaítear iad le 0A001.

X.A.X.006 'Gineadóirí leictreacha iniompartha' agus comhpháirteanna atá saindeartha.

Nóta Teicniúil:

'Gineadóirí leictreacha iniompartha' — Tá na gineadóirí atá in X.A.X.006 iniompartha – 2 268 kg nó níos lú ar rothaí nó inaistrithe i dtrucail 2,5 tona gan ceanglas socraithe speisialta.

X.A.X.007 Trealamh próiseála sonracha, seachas iad siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Comhlaí séalaithe boilg;
- b. Ní úsáidtear.

X.B.X.001 ‘Imoibreoírí sreafa leanúnaigh’ agus a ‘gcomhpháirteanna modúlacha’.

Nótaí Teicniúla:

1. *Chun críocha X.B.X.001, is éard atá in ‘imoibreoírí sreafa leanúnaigh’ córais mhearshuiteála ina mbíonn imoibreáin á gcur isteach san imoibreoir go leanúnach agus bailítear an táirge a bhíonn mar thoradh air sin ag an asraon.*
2. *Chun críocha X.B.X.001, is éard atá i ‘gcomhpháirteanna modúlacha’ modúil sreabhacha, caidéal leachta, comhlaí, modúil túir phacáilte, modúil mheasctha, brúthomhaiseoirí, deighilteoirí leachta-leachta, etc.*

X.B.X.002 Cóimeálaithe agus sintéiseoirí aigéid núicléasaigh nach rialaítear le 2B352.i, atá uathobrithe go páirteach nó go hiomlán, agus atá deartha chun aigéid núicléasacha ar mó iad ná 50 bun a ghiniúint.

X.B.X.003 Sintéiseoirí peiptíde uathoibríthe atá ábalta oibriú faoi dhálaí atmaisféir rialaithe.

X.B.X.004 Aonaid rialaithe uimhriúil le haghaidh meaisín-uirlisí agus meaisín-uirlisí ‘a rialáítear go huimhriúil’, cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821 (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

a. Aonaid ‘rialaithe uimhriúil’ do mheaisín-uirlisí:

1. Ceithre ais idirshuíomhacha ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaíthe; nó
2. Tá dhá cheann nó níos mó d’aiseanna idirshuíomhacha acu ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaíthe agus tá incrimint íosta in-ríomhchláraithe acu ar fearr (ar lú) í ná 0,001 mm;
3. Aonaid ‘rialaithe uimhriúil’ le haghaidh meaisín-uirlisí ag a bhfuil dhá ais, trí ais nó ceithre ais idirshuíomhacha ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaíthe, agus iad in ann sonraí dearaidh ríomhchuidithe (DRC) a fháil go díreach (ar líne) agus a phróiseáil le haghaidh teoracha meaisín a ullmhú go himheánach; nó

- b. Clár rialaithe gluaisne atá saindeartha do mheaisín-uirlisí agus ar fíor ina leith aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
1. Idirshuíomh i níos mó ná ceithre ais;
  2. An cumas próiseáil fíor-ama a dhéanamh ar shonraí chun conair na huirlise, an ráta fothaithe agus sonraí fearsaidí a mhodhnú, le linn na hoibríochta meaisínithe, trí aon cheann díobh seo a leanas:
    - a. Ríomh agus modhnú uathoibríoch sonraí páirtchláir le haghaidh meaisínithe in dhá cheann nó níos mó d'aiseanna trí bhíthin timthriallta tomhais agus rochtain ar shonraí foinseacha; nó
    - b. Rialú oiriúnaitheach ag a bhfuil níos mó ná athróg fhisiceach amháin arna tomhas agus arna próiseáil le samhail ríomhaireachta (straitéis) chun ceann amháin nó níos mó de na treoracha meaisínithe a athrú chun an próiseas a bharrfheabhsú; nó
  3. An cumas sonraí DRC a fháil agus a phróiseáil chun treoracha meaisín a ullmhú go himheánach;

- c. Meaisín-uirlisí ‘rialaithe uimhriúil’ ar féidir iad a fheistiú, de réir shonraíochtaí teicniúla an mhonaróra, le gairis leictreonacha chun comhrianú comhuaineach a rialú in dhá cheann nó níos mó d’aiseanna agus a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas acu:
1. Dhá cheann d’aiseanna nó níos mó ná sin ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaithe; agus
  2. Cruinnis aimsithe suímh de réir ISO 230/2 (2006), agus gach cúiteamh ar fáil:
    - a. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (suí ar an iomlán) le haghaidh meaisíní meilte;
    - b. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (suí ar an iomlán) le haghaidh meaisíní muilleála; nó
    - c. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (suí ar an iomlán) le haghaidh meaisíní deilte; nó

d. Meaisín-uirlisí, mar a leanas, chun miotail, ceirmigh nó comhchodaigh a bhaint nó a ghearradh, ar féidir, de réir shonraíochtaí teicniúla an mhonaróra, gairis leictreonacha a fheistiú orthu le haghaidh comhrianú comhuaineach a rialú in dhá cheann nó níos mó d'aiseanna:

1. Meaisín-uirlisí deilte, meilte, muilleála nó aon chomhcheangal díobh sin, a bhfuil dhá cheann nó níos mó d'aiseanna acu ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach chun comhrianú a rialú agus ar fíor ina leith aon cheann de na saintréithe seo a leanas:

a. 'Fearsaid claoine' amháin nó níos mó ná sin;

*Nóta: Ní bhaineann X.B.X.004.d.1.a. ach le meaisín-uirlisí le haghaidh meilte nó muilleála amháin.*

b. 'Ceamáil' (díláithriú aise) in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) é ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm;

*Nóta: Ní bhaineann X.B.X.004.d.1.b. ach le meaisín-uirlisí le haghaidh deilte amháin.*



- c. ‘Díláithriú gathach’ in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) é ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm; nó
- d. Tá na ‘cruinnis aimsithe súimh’, agus gach cúiteamh atá ar fáil, níos lú (níos fearr) ná: 0,001° ar aon ais rothlach;

2. Meaisíní díluchtaithe leictreacha (EDM) den chineál fotha sreinge a bhfuil cúig ais nó níos mó acu ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach le haghaidh rialú comhrianaithe.

X.B.X.005 Meaisín-uirlisí nach ‘rialáítear go huimhriúil’ le haghaidh dromchlaí ardchaighdeán optúla a ghiniúint, (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear) agus comhpháirteanna a dheartar go speisialta ina leith:

- a. Meaisíní deilte lena n-úsáidtear uirlis gearrtha aonphointe agus ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas:
  1. Tá cruinneas aimsithe súimh sleamhnáin acu ar lú (níos fearr) é ná 0.0005 mm in aghaidh gach 300 mm den taisteal;

2. Tá in-atrialltacht suímh sleamhnáin déthreoch acu ar lú (níos fearr) é ná 0,00025 mm in aghaidh gach 300 mm den taisteal;
3. Is lú (níos fearr) ‘díláithriú gathach’ agus ‘ceamáil’ na fearsaide ná 0,0004 mm (TIR);
4. Is lú (níos fearr) diall uilleach ghluaiseacht an tsleamhnaithe (luascáil, claonadh agus rolladh) ná 2 shoicind den stua, TIR, thar thaisteal iomlán; agus
5. Ingearacht sleamhnáin ar lú (níos fearr) é ná 0,001 mm in aghaidh gach 300 mm den taisteal;

Nóta Teicniúil:

*Is éard atá in in-atrialltacht suímh sleamhnáin dhéthreoch (R) d’ais uasluach in-atrialltacha an tsuí ag aon suíomh ar feadh na haise nó timpeall na haise a chinntear trí úsáid a bhaint as an nós imeachta agus faoi na coinníollacha atá sonraithe i gcuid 2.11 de ISO 230/2: 1988.*

- b. Meaisíní eangúcháin ar fíor ina leith na saintréithe uile seo a leanas:
1. Is lú (níos fearr) ‘íláithriú gathach’ agus ‘ceamáil’ na fearsaide acu ná 0,0004 mm TIR; agus
  2. Is lú (níos fearr) diall uilleach ghluaiseacht an tsleamhnaithe (luascáil, claonadh agus rolladh) ná 2 shoicind den stua, TIR, thar thaisteal iomlán.

X.B.X.006 Meaisínre déanta agus/nó bailchríche gearanna nach rialaítear le 2B003 atá in ann gearanna a tháirgeadh go leibhéal cáilíochta ar fearr é ná AGMA 11.

X.B.X.007 Córais nó trealamh iniúchta nó tomhaiste toisí nach rialaítear le 2B006 ná 2B206, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Meaisíní iniúchta toisí de lámh, ar fíor ina leith an dá shaintréith seo a leanas:
1. Tá dhá cheann nó níos mó d’aiseanna acu; agus
  2. Neamhchinnteacht tomhais arb ionann í agus  $(3 + F/300)$   $\mu\text{m}$  nó ar lú (níos fearr) ná sin í in aon ais (is é F an fad arna thomhas ina mm).

- X.B.X.008 ‘Róbaít’ nach rialáítear le 2B007 nó 2B207 a bhfuil ar a gcumas faisnéis aiseolais a úsáid i bpróiseáil fíor-ama ó bhraiteoir amháin nó níos mó chun ríomhchláir a ghiniúint nó a mhodhnú nó sonraí uimhriúla ríomhchlár a ghiniúint nó a mhodhnú.
- X.B.X.009 Cóimeálacha, cláir chiorcad nó ionsáiteáin atá saindeartha do mheaisín-uirlisí a rialáítear le X.B.X.004, nó do threalamh a rialáítear le X.B.X.006, X.B.X.007 nó X.B.X.008:
- a. Cóimeálacha fearsaidí arb é atá iontu fearsaidí agus imthacaí mar chóimeáil íosta, agus gluaisne aise ghathach (‘díláithriú gathach’) nó aiseach (‘ceamáil’) acu in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) í ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm;
  - b. Ionsáiteáin uirlisí gearrtha diamantphointe aonair, ar fíor ina leith gach ceann de na saintréithe a leanas:
    1. Faobhar uirlise saor ó shlisíní agus gan cháim fiú agus é formhéadaithe 400 uair i ngach treo;
    2. Ga gearrtha ó 0,1 go 5 mm go huile; agus
    3. Is lú (níos fearr) ná 0,002 mm TIR an ga gearrtha ó thaobh mhíchruinneas an gha de.

- c. Cláir ciorcad phriontáilte a shaindeartar agus a bhfuil comhphárteanna feistithe iontu a bhfuil ar a gcumas aonaid ‘rialaithe uimhriúil’, meaisín-uirlisí nó gairis aisfhotha a uasghrádú, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, chuig na leibhéal a shonraítear in X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, nó X.B.X.009.

Nóta Teicniúil:

*Ní rialaítear leis an iontráil seo córais thrasnamhéadair tomhais, gan aisfhothú iata ná aisfhothú líb oscailte, ina bhfuil léasar chun earráidí gluaisne sleamhnáin a thomhas i meaisín-uirlisí, i meaisíní iniúchta toisí, nó i dtrealamh comhchosúil.*

X.B.X.010 Trealamh próiseála sonrath, seachas iad siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Preasanna iseastatacha, cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821;
- b. Trealamh monaraithe boilg, lena n-áirítear trealamh foirmithe hidráláigh agus díslí foirmithe boilg;
- c. Meaisíní táthúcháin léasair;

- d. Táthairí MIG;
- e. Táthairí leictreonléis;
- f. Trealamh Monal, lena n-áirítear comhláí, píobánra, umair agus soithí;
- g. 304 agus 316 chomhla cruach dosmálta, píobánra, umair agus soithí;

*Nóta: Meastar gur cuid de píobánra iad feistis chun críoch X.B.X.010.g.*

- h. Trealamh mianadóireachta agus druileála, mar a leanas:
  - 1. Trealamh tollta mór atá in ann poill ar mó iad ná 61 cm ar trastomhas a dhruileáil;
  - 2. Trealamh mór cré-ghluaiseachta a úsáidtear sa tionscal mianadóireachta;
- i. Trealamh leictreaphlátála atá deartha chun páirteanna a bhraú le nicil nó alúmanam;
- j. Caidéil atá deartha le haghaidh seirbhís thionsclaíoch agus lena n-úsáid le mótar leictreach de 5 HP nó níos mó;

- k. Comhlaí folúis, píobánra, feirí, gaiscéid agus trealamh gaolmhar a shaindeartar lena n-úsáid i seirbhís ardfhólúis, cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821;
  - l. Meaisíní foirmithe guairne agus sreafa , cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821;
  - m. Meaisíní ilphlánacha lártheifeacha cothromaithe, cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821; nó
  - n. Pláta cruach dosmálta ástainítí, comhlaí, píobánra, umair agus soithí.
- X.B.X.011 Cochaill mhúiche atá suite ar urlár (stíl siúil) a bhfuil leithead ainmniúil íosta 2,5 méadar acu.
- X.B.X.012 Caibinéid bithshábháilteachta agus boscaí miotóg d'aicme II.
- X.B.X.013 Lártheifneoirí baisceanna a bhfuil toilleadh rótair 4 lítear nó níos mó acu, ar féidir ábhair bhitheolaíocha a úsáid iontu.
- X.B.X.014 Soithí coipthe ag a bhfuil toirt inmheánach 10–20 lítear, ar féidir ábhair bhitheolaíocha a úsáid iontu.

X.B.X.015 Soithí imoibriúcháin, imoibreoirí, suathairí, malartóirí teasa, comhdhlúthadán, caidéal (lena n-áirítear caidéal róin shingil), comhlaí, umair stórála, coimeádáin, glacadóirí, agus colúin driogtha nó ionsúcháin a chomhlíonann paraiméadair feidhmíochta an rialaithe 2B350<sup>1</sup>, gan beann ar a n-ábhair tógála.

*Nóta: Chun críoch rialú X.B.X.015, ní áirítear comhlaí pluiméireachta ná umair stórála a bhfuil toirt inmheánach (geiméadrach) iomlán acu ar lú í ná 1 m<sup>3</sup> (1000 lítear) atá deartha le haghaidh uisce tí nó córais gáis.*

X.B.X.016 Seomraí glanta aer-sreafa traidisiúnta nó suaite agus aonaid scagaire féinchiimsitheacha gaotrán-HEPA a fhéadfar a úsáid le haghaidh saoráidí srianta P3 nó P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

X.B.X.017 Caidéal folúis a bhfuil uasráta sreafa sonraithe an mhonaróra acu ar mó é ná 1 m<sup>3</sup>/h (faoi dhálaí caighdeánacha teochta agus brú), cásálacha (coirp chaidéil), líneáin chásála réamhfhoirmithe, gluaisirí, rótair, agus soic caidéal scairde arna gceapadh le haghaidh na gcaidéal sin, ina bhfuil na dromchlaí uile a mbíonn teagmháil dhíreach acu leis na ceimiceáin atá á bpróiseáil déanta as ábhair rialaithe.

X.B.X.018 Trealamh saotharlainne, lena n-áirítear páirteanna agus gabhálais don trealamh sin, chun substaintí ceimiceacha a anailísiú nó a bhrath, bídis scriosach nó gan bheith scriosach.

X.B.X.019 Cealla leictrealaithe clór-alcaile iomlána — mearcair, scairt, agus scannán.

---

<sup>1</sup> Tagairt d'Iarscribhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821



- X.B.X.020 Leictreoidí tíotániam (lena n-áirítear leictreoidí le bratuithe a tháirgtear ó ocsaídí eile miotail), agus iad saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.021 Leictreoidí nicile (lena n-áirítear leictreoidí le bratuithe a tháirgtear ó ocsaídí eile miotail), agus iad saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.022 Leictreoidí nicile dépholacha tíotániam (lena n-áirítear leictreoidí le bratuithe a tháirgtear ó ocsaídí eile miotail), agus iad saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.023 Scairteanna aispeiste atá saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.024 Scairteanna atá bunaithe ar fhluarapholaiméir atá saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.025 Scairteanna malartaithe ian atá bunaithe ar fhluarapholaiméir agus atá saincheaptha lena n-úsáid i gcealla clór-alcaile.
- X.B.X.026 Comhbhrúiteoirí atá saindeartha chun clóirín fliuch nó tirim a chombhrú, gan beann ar ábhar tógála.

- X.B.X.027 Imoibreoirí micreathoinne — Innealra, gléasra nó trealamh saotharlainne, bíodh sé téite go leictreach nó ná bíodh, chun ábhair a chóireáil trí phróiseas lena mbaineann athrú teochta amhail téamh.
- X.D.X.001 ‘Bogearraí’ atá saindeartha nó atá sainmhodhnaithe le haghaidh ‘fhorbairt’, ‘táirgeadh’ nó ‘úsáid’ trealamh a rialaítear le X.A.X.001.
- X.D.X.002 ‘Bogearraí’ atá ‘riachtanach’ chun trealamh braite réad ceilte a rialaítear le X.A.X.002 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.
- X.D.X.003 ‘Bogearraí’ atá saindeartha le haghaidh trealamh a rialaítear le X.B.X.004, X.B.X.006, nó X.B.X.007, X.B.X.008, agus X.B.X.009 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.
- X.D.X.004 ‘Bogearraí’ sonracha, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):
- a. ‘Bogearraí’ chun rialú oiriúnaitheach a sholáthar agus ar fíor ina leith an dá shaintréith seo a leanas:
    1. I gcás aonaid mhonaraíochta sholúbtha (FMUanna); agus

2. Tá ar a gcumas cláir nó sonraí a ghiniúint nó a mhodhmú, i bpróiseáil fíor-ama, trí úsáid a bhaint as na comharthaí a fhaightear go comhuaineach trí bhíthin dhá theicníc braite ar a laghad, amhail:
  - a. Fís an mheaisín (raonáil optúil);
  - b. Íomháu infridhearg;
  - c. Íomháu fuaimiúil (raonáil fuaimiúil);
  - d. Tomhas tadhlaigh;
  - e. Suí támhúil;
  - f. Tomhas fórsa; agus
  - g. Tomhas casmhóiminte.

*Nóta: Ní rialaítear le X.D.X.004.a 'bogearraí' nach ndéanann ach athsceidealú ar threalamh lena mbaineann feidhm chomhionann laistigh 'd'aonaid mhonaraíochta sholúbtha' trí pháirtchláir réamhstóráilte agus straitéis réamhstóráilte a úsáid le haghaidh na páirtchláir a dháileadh.*

- b. Ní úsáidtear.

X.D.X.005 ‘Bogearraí’ atá saindeartha nó sainmhodhnaithe chun trealamh a rialaítear le X.A.X.004 nó X.A.X.005 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

*Nóta: Féach 2E001 (‘forbairt’) maidir le ‘teicneolaíocht’ maidir le ‘bogearraí’ a rialaítear faoin iontráil seo.*

X.D.X.006 ‘Bogearraí’ atá saindeartha nó sainmhodhnaithe chun gineadóirí leictreacha iniompartha a rialaítear le X.A.X.006 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’.

X.E.X.001 ‘Teicneolaíocht’ atá ‘riachtanach’ chun trealamh a rialaítear le X.A.X.002 ‘a fhorbairt’, ‘a tháirgeadh’ nó ‘a úsáid’ nó atá riachtanach chun ‘bogearraí’ a rialaítear le X.D.X.002 ‘a fhorbairt’.

*Nóta: Féach X.A.X.002 agus X.D.X.002 maidir le rialuithe gaolmhara tráchtearraí agus bogearraí.*

X.E.X.002 ‘Teicneolaíocht’ chun trealamh a rialaítear le X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, nó X.B.X.008 a ‘úsáid’.

X.E.X.003 ‘Teicneolaíocht’ de réir an Nóta Ghinearálta maidir le Teicneolaíocht chun trealamh a rialaítear le X.A.X.004 nó X.A.X.005 ‘a úsáid’.

X.E.X.004 ‘Teicneolaíocht’ chun gineadóirí leictreacha iniompartha a rialaítear le X.A.X.006 ‘a úsáid’.

## Cuid B

## 1. Gairis leathsheoltóra

Cód AC	Tuairisc
8541 10	Dé-oidí, seachas dé-oidí fótamhothálacha nó dé-oidí astaithe solais (LED)
8541 21	Trasraitheoirí, seachas trasraitheoirí fótamhothálacha ag a bhfuil ráta ídithe is lú ná 1 W
8541 29	Trasraitheoirí eile, seachas trasraitheoirí fótamhothálacha
8541 30	Tíreastóirí, DIACanna agus TRIACanna (seachas gairis leathsheoltóra fhótamhothálacha)
8541 49	Gléasanna leathsheoltóra fótamhothálacha (seachas gineadóirí agus cealla fótavoltacha)
8541 51	Gairis leathsheoltóra eile: Trasduchtóirí bunaithe ar leathsheoltóir
8541 59	Gairis leathsheoltóra eile
8541 60	Criostail phísileictreacha shuite
8541 90	Gairis leathsheoltóra: Páirteanna

## 2. Ciorcaid iomlánaithe leictreonacha, trealamh monaraíochta agus tástála

Cód AC	Tuairisc
3818 00	Dúile ceimiceacha dópáilte lena n-úsáid i leictreonaic, i bhfoirm dioscaí, nó sliseog nó i bhfoirmeacha comhchosúla; comhdhúile ceimiceacha dópáilte lena n-úsáid i leictreonaic
8486 10	Meaisíní agus gléasra le haghaidh peileanna nó sliseoga a dhéanamh
8486 20	Meaisíní agus gléasra le haghaidh gairis leathsheoltóirí nó ciorcaid leictreonacha chomhtháite a dhéanamh
8486 40	Meaisíní agus gléasra a shonraítear i nóta 11(C) a ghabhann leis an gcaibidil seo
8534 00	Ciorcaid phriontáilte
8537 10	Cláir, painéil, consóil, deasca, caibinéid agus boinn eile, atá feistithe le dhá ghaires nó níos mó atá faoi cheamnteideal 8535 nó 8536, le haghaidh rialú leictreach nó dáileadh leictreachais, iad siúd a bhfuil uirlisí nó gairis faoi Chaibidil 90 mar chuid díobh san áireamh, agus gairis rialaithe uimhriúil, seachas gairis lasctha faoi cheamnteideal 8517 le haghaidh voltas nach mó ná 1 000 V
8542 31	Próiseálaithe agus rialaitheoirí, bídis comhcheangailte le cuimhní, tiontairí, ciorcaid loighce, aimplitheoirí, ciorcaid chloig agus tomhais ama, nó ciorcaid eile nó ná bídis
8542 32	Cuimhní
8542 33	Aimplitheoirí
8542 39	Ciorcaid leictreonacha iomlánaithe eile
8542 90	Ciorcaid iomlánaithe leictreonacha: Páirteanna
8543 20	Gineadóirí comharthaí
9027 50	Uirlisí agus gléasra eile ina bhfuil radaíocht optúil (UV, infheicthe, IR) in úsáid iontu)
9030 20	Ascalascóip agus ascalagraif
9030 32	Ilmhéadair ina bhfuil gaires taifeadta
9030 39	Ionstraimí agus gléasra chun voltas, sruth, friotaíocht nó cumhacht leictreach a thomhas nó a sheiceáil, ina bhfuil gaires taifeadta
9030 82	Ionstraimí agus gléasra chun sliseoga nó gairis leathsheoltóra a thomhas nó a sheiceáil

## 3. Ceamaraí fótagrafacha agus comhphárteanna optúla

Cód AC	Tuairisc
8525 89	Ceamaraí teilifíse, ceamaraí digiteacha agus fistaifeadáin cheamara eile
8529 90	Páirteanna eile atá oiriúnach le húsáid leis an ngléasra atá faoi cheannteidil 8524 go dtí 8528
9006 30	Ceamaraí atá deartha go speisialta le húsáid faoin uisce, le haghaidh aershuirbhéireachta nó le haghaidh scrúdú máinliachta nó míochaine orgán inmheánach; ceamaraí comparáideacha chun críoch fóiréinseach nó coireolaíochta
9013 10	Treoracha teileascóip le feistiú ar ghéaga; peireascóip; teileascóip arna ndearadh mar chuid d'innill, fearais, ionstraimí nó gaireas den chaibidil seo nó de Roinn XVI
9013 80	Gairis, fearais agus uirlisí optúla eile
9025 19	Teirmiméadair agus píriméadair eile nach bhfuil comhcheangailte le huirlisí eile

## 4. Comhphárteanna leictreacha/maighnéadacha eile

Cód AC	Tuairisc
8505 11	Buanmhaighnéid agus earraí ceaptha le bheith ina mbuanmhaighnéid tar éis iad a mhaighnéadú; de mhíotal
8529 10	Aeróga agus frithchaiteoirí aeróige de gach cineál; páirteanna atá oiriúnach le húsáid leo
8532 21	Toilleoirí seasta tantalaím eile
8532 24	Toilleoirí ilsraitheacha tréleictreach ceirmeacha
8536 41	Athsheachadáin, le haghaidh voltas nach mó ná 60 V
8536 50	Lasca eile
8536 69	Plocóidí agus soicéid
8536 90	Gléasra eile le haghaidh ciorcaid leictreonacha a lascadh nó a chosaint, nó le haghaidh naisc a dhéanamh le ciorcaid leictreacha nó laistigh díobh (mar shampla, lasca, athsheachadáin, fíúsanna, coscaire tintrí, plocóidí, soicéid, coinneálaithe lampa agus nascóirí eile, comhchumair), le haghaidh voltas nach mó ná 1 000 V; nascóirí le haghaidh snáithíní optúla, cuacha snáithíní optúla nó cáblaí
8548 00	Páirteanna leictreacha d'innealra nó de ghléasra, nach bhfuil sonraithe ná áirithe aon áit eile i gCaibidil 85



## 5. Meaisíní chun breiseáin a mhonarú

Cód AC	Tuairisc
8485 20	Meaisíní le haghaidh monarú breiseán le plaistigh nó le taisce rubair
8485 30	Meaisíní le haghaidh monarú breiseán trí phlástar, stroighin, criadóireacht nó taisce ghloine
8485 90	Páirteanna meaisíní le haghaidh monarú breiseán

## 6. Ábhair agus réamhtheachtaithe fuinneamhachais

Cód AC	Tuairisc
4706 10	Laíon snáithíní a fhaightear ó pháipéar slánaithe nó cairtchlár slánaithe (atá déanta as dramhaíl agus fuíoll) nó laíon atá déanta as ábhair eile de cheallalóis snáithíneach: Laíon atá déanta as lintir cadáis

## 7. Gairis, modúil agus cóimeálacha leictreonacha

Cód AC	Tuairisc
8471 50	Aonaid phróiseála eile seachas na haonaid atá faoi cheamteideal 8471 41 nó 8471 49, bíodh ceann amháin nó péire de na cineálacha aonaid seo a leanas sa chásáil chéanna nó ná bíodh: aonaid stórála, aonaid ionchuir, aonaid aschuir
8471 80	Aonaid le haghaidh meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha (seachas aonaid phróiseála, aonaid ionchuir nó aschuir agus aonaid stórála)
8471 70 98	Aonaid stórála eile
8517 62	Meaisíní le haghaidh guth, íomhánna nó sonraí eile a fháil, a thiontú agus a tharchur nó a athchruthú, lena n-áirítear gléasra lasctha agus ródaíthe
8517 69	Gléasra eile le haghaidh guth, íomhánna nó sonraí eile a tharchur nó a fháil, lena n-áirítear gléasra le haghaidh cumarsáide i líonra le sreang nó gan sreang
8526 91	Gléasra loingseoireachta le cúnaimh raidió
9014 20	Uirlisí agus fearais le haghaidh aerloingseoireachta nó loingseoireacht spáis (seachas compáis)
9014 80	Ionstraimí agus fearais loingseoireachta eile

*IARSCRÍBHINN III*

Cuirtear an tír chomhpháirtíochta seo a leanas le hIarscríbhinn VIII a ghabhann le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

‘AN EILVÉIS’

---

*IARSCRÍBHINN IV*

In Iarscríbhinn XV a ghabham le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, cuirtear na heintitis seo a leanas léi:

‘RT Balkan

Oriental Review

Tsargrad

New Eastern Outlook

Katehon’

---

## IARSCRÍBHINN V

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn XVII a ghabhann le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

## ‘IARSCRÍBHINN XVII

Liosta na dtáirgí iarainn agus cruach dá dtagraítear in Airteagal 3g

Cód AC	Tuairisc
7206	iarann agus cruach neamhchóimhiotail in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile (gan dramhuingí lena n-athleá, táirgí a fhaightear trí theilgean leanúnach agus iarann faoi cheannteideal 7203 a áireamh)
7207	táirgí leathchríochnaithe d’iarann agus de chruach neamh-chóimhiotail
7208	táirgí cothromrollta d’iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teo-rollta, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
7209	táirgí cothromrollta d’iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’ nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe
7210	táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, cumhdaithe, plátáilte nó brataithe
7211	táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá $< 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, gan bheith cumhdaithe, plátáilte nó brataithe
7212	táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá $< 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, cumhdaithe, plátáilte nó brataithe
7213	barraí agus slata déanta as iarann nó cruach neamhchóimhiotail, teorollta, i gcoraí atá tochraiste go mírialta
7214	barraí agus slata déanta as iarann nó cruach neamhchóimhiotail, iad gaibhnithe, teorollta, teo-tharraingthe nó teo-easbhrúite, agus gan aon saoirsiú thairis sin déanta orthu, lena n-áirítear an chuid a gcuirtear casadh iontu tar éis a rollta (gan iad siúd atá i gcoraí atá tochraiste go mírialta a áireamh)
7215	barraí agus slata déanta as iarann nó cruach neamhchóimhiotail, iad fuarhoirmithe nó fuarchríochnaithe, bídis saoirsithe thairis sin nó ná bídis, nó teofhoirmithe agus saoirsithe thairis sin, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile

Cód AC	Tuairisc
7216	uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7217	sreang, déanta as iarann nó cruach neamhchóimhiotail, ina cornaí (gan barraí agus slata a áireamh)
7218	cruach dhomheirgthe in uingí nó foirmeacha príomhúla eile; táirgí leathchríochnaithe déanta as cruach dhosmálta
7219	táirgí cothromrollta cruach dosmálta, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta 'fuarlaghdaithe'
7220	táirgí cothromrollta cruach dosmálta, atá $< 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta 'fuarlaghdaithe'
7221	barraí agus slata déanta as cruach dhosmálta, teorollta, i gcornaí atá tochraiste go mírialta
7222	barraí agus slata eile déanta as cruach dhomheirgthe; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as cruach dhomheirgthe, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7223	sreang as cruach dhosmálta, ina cornaí (gan barraí agus slata a áireamh)
7224	cruach, cóimhiotail, seachas cruach dhosmálta, in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile, táirgí leathchríochnaithe cruach cóimhiotail seachas cruach dhosmálta
7225	táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta 'fuarlaghdaithe'
7226	táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail seachas cruach dhosmálta, atá $< 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta 'fuarlaghdaithe'
7227	barraí agus slata déanta as cruach neamhchóimhiotail seachas cruach dhosmálta, teorollta, i gcornaí atá tochraiste go mírialta
7228	barraí agus slata eile déanta as cruach chóimhiotail seachas cruach dhosmálta, uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as cruach chóimhiotail seachas cruach dhosmálta, nach bhfuil in aon áit eile; barraí agus slata druilire tolla, iad déanta as cruach chóimhiotail nó neamh-chóimhiotail
7229	sreang déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, ina cornaí (gan barraí agus slata a áireamh)

Cód AC	Tuairisc
7301	bratphileáil iarainn nó cruach, bídis druileáilte nó pollta, bídis déanta as nithe cóimeáilte nó ná bídis; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc agus táthú déanta orthu, iad déanta as iarainn nó as cruach
7302	ábhar tógála iarainn nó cruach le haghaidh na n-iaradród nó le haghaidh trambhealaí, lena n-áirítear na nithe seo a leanas: ráillí, ráillí cosanta agus ráillí mantacha, lanna aistrithe treo, froganna trasnála, slata pointe agus píosaí eile le haghaidh na trasnála, trasnáin ‘trascheangail’, lioscáin, teangacha ladhróige, dingeacha teanga ladhróige, bonnphlátaí ‘bunphlátaí’, fáiscíní ráille, plátaí leaba, ceangail agus ábhar speisialaithe eile chun ráillí a cheangal nó a dheisiú
7303	feadáin, píobáin agus próifílí tolla déanta as iarainn teilgthe
7304	feadáin, píobáin agus próifílí tolla, gan uaim, iad déanta as iarainn nó cruach (gan táirgí iarainn theilgthe a áireamh)
7305	feadáin agus píobáin, arb é an trasghearradh ciorclach atá iontu agus a bhfuil trastomhas seachtrach > 406.4 mm acu, de tháirgí cothromrollta iarainn nó cruach ‘e.g. iad táite, seamaithe nó dúnta ar bhealach comhchosúil’
7306	feadáin, píobáin agus próifílí tolla ‘e.g. cinn a bhfuil a séama oscailte nó atá táite, iad séamaithe nó dúnta ar bhealach comhchosúil’, déanta as iarainn nó as cruach (gan iad siúd a áireamh atá déanta as iarainn teilgthe, feadáin agus píobáin gan uaim agus feadáin a bhfuil trasghearradh ciorclach inmheánach agus seachtrach agus trastomhas seachtrach > 406.4 mm acu)
7307	feistis feadáin nó píobáin ‘e.g. cúplálacha, uillinneacha, muinchillí’, iad déanta as iarainn nó as cruach
7308	foirgnimh agus codanna d’fhoirgnimh ‘e.g. droichid agus codanna droichid, geataí loic, túir, crainn laitise, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí mar aon le tairseacha doirse, comhlaí, balastráidí, piléir, agus colúin’, as iarainn nó as cruach; plátaí, slata, uillinneacha, cruthanna, cónaisc, feadáin agus a leithéidí, arna n-ullmhú lena n-úsáid i bhfoirgnimh iarainn nó chruach (gan foirgnimh réamhdhéanta atá faoi cheannteideal 9406 a áireamh)
7309	taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla, atá déanta as iarainn nó cruach, le haghaidh aon ábhair ‘seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe’, a bhfuil toilleadh > 300 l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídis línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídis (gan coimeádáin atá déanta nó feistithe go sonrach le haghaidh cineál amháin nó níos mó iompair a áireamh)

Cód AC	Tuairisc
7310	umair, bairillí, drumáí, cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla, atá déanta as iarann nó cruach, le haghaidh aon ábhair ‘seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe’, a bhfuil toilleadh $\leq 300$ l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídis límithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídis, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7311	coimeádáin iarainn nó chruach, le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe (gan coimeádáin a áireamh atá tógtha nó feistithe go sonrath le haghaidh cineál amháin iompair nó níos mó)
7312	sreang dhualach, rópaí, cáblaí, bandaí trlseacha, crocháin agus a leithéidí, iad déanta as iarann nó as cruach (gan táirgí atá inslithe go leictreach agus sreang fálaíthe chasta agus sreang dheilgneach a áireamh)
7313	sreang dheilgneach agus í déanta as iarann nó as cruach; fónsa lúbach nó sreang chothrom shingil, biodh sí deilgneach nó ná biodh, agus sreang dhúbailte atá casta go scaoilte, den chineál a úsáidtear le haghaidh fál a thógáil, é déanta as iarann nó as cruach
7314	éadach, lena n-áirítear bandaí éigríochta, gríl, líontán agus fálú, iad déanta as sreang iarainn nó chruach, miotal leata iarainn nó cruach (gan táirgí a áireamh atá fite as snáithíní miotail den chineál a úsáidtear le haghaidh cumhdaigh, líneála nó chun críoch comhchosúil)
7315	slabhra agus codanna díobh, nó iarann nó cruach (gan a áireamh slabhraí uaireadóra, slabhraí muince agus a leithéidí, slabhra gearrtha agus sáibh, sciorrshlabhra, slabhra scríobtha le haghaidh criosanna iompair, slabhra fiaclach le haghaidh innealra teicstíle agus a leithéidí, gairis sábháilteachta ag a bhfuil slabhraí chun doirse a dhaingniú, slabhraí tomhais)
7316	ancairí, graiféid agus codanna díobh, iad déanta as iarann nó as cruach
7317	tairní, greamanna, bioráin ordóige, tairní rocacha, stáplaí agus earraí comhchosúla atá déanta as iarann nó cruach, biodh cinn orthu atá déanta as ábhar eile nó ná biodh (gan earraí den sórt sin a áireamh ar a bhfuil cinn copair orthu agus stáplaí i stiallacha)
7318	scriúna, boltaí, cnónna, scriúna cóiste, crúcaí scriú, seamanna, leicníní, pionnaí leicnín, leicneáin, lena n-áirítear leicneáin sprionga, agus earraí comhchosúla, atá déanta as iarann nó cruach (gan a áireamh scriúna sárfhada, stopalláin, plocóidí agus a leithéidí, iad snáithithe)
7319	snáthaidí fuála, bioráin chnótála, bóidicíní, crúcaí cróise, bioráin bhróidnéireachta agus earraí eile comhchosúla, lena n-úsáid de lámh, iad déanta as iarann nó as cruach; bioráin dhúnta agus bioráin eile déanta as iarann nó as cruach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile



Cód AC	Tuairisc
7320	spriongaí agus lannóga sprionga atá déanta as iarann nó cruach (gan a áireamh spriongaí cloig agus uaireadóra, spriongaí le haghaidh bataí agus cosa fearthainne nó parasóil, ionsúirí turrainge agus spriongaí slata toirc nó spriongaí barra toirsiúin faoi roinn 17)
7321	soirn, raonta, grátaí, cócaireáin, lena n-áirítear iad siúd a bhfuil fochoirí acu do théamh lárnach, beárbaiciúnna, ciseáin tine, fáinní gáis, téitheoirí pláta agus fearais tí neamhleictreacha chomhchosúla, agus codanna díobh atá déanta as iarann nó cruach (gan coirí agus radaitheoirí le haghaidh téamh lárnach, géagóirí agus sorcóirí uisce the a áireamh)
7322	radaitheoirí le haghaidh téamh lárnach, nach dtéitear go leictreach, agus codanna díobh, iad déanta as iarann nó as cruach; téiteoirí aeir agus dáileoirí aeir the, lena n-áirítear dáileoirí lenar féidir aer úr nó aer cóirithe a dháileadh freisin), gan iad téite go leictreach, ina bhfuil fean nó séidire ar inneall, agus codanna díobh sin, iad déanta as iarann nó as cruach
7323	earraí cistine, earraí tís, nó earraí le haghaidh an bhoird, agus codanna de na hearraí sin, iad déanta as iarann nó as cruach; olann iarainn nó chruach; ábhar sciúrtha potaí, nó pillíní snasa, miotóga agus a leithéidí, as iarann nó as cruach (gan cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla atá faoi cheamnteideal 7310 a áireamh; ciseáin dramhaíola; sluaistí, coircscriúnna agus earraí eile de chineál oibre a chur i ngníomh; earraí sceanra, spúnóga, ladair, foirc etc. atá faoi cheamteidil 8211 go 8215; earraí ornáideacha; earraí sláintíochta)
7324	earraí sláintíochta, agus codanna díobh, atá déanta as iarann nó cruach (gan a áireamh cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla atá faoi cheamnteideal 7310, caibinéid bhalla bheaga le haghaidh soláthairtí leighis nó earraí níocháin agus troscáin eile atá faoi chaibidil 94, agus feistis)
7325	earraí iarainn nó cruach, teilgthe, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7326	earraí iarainn nó cruach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (gan earraí teilgthe a áireamh)

*IARSCRÍBHINN VI*

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn XVIII a ghabham le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

*IARSCRÍBHINN XVIII*

Liosta na só-earraí dá dtagraítear in Airteagal 3h

*NÓTA MÍNIÚCHÁIN*

Tógtar na cóid ainmníochta as an Ainmníocht Chomhcheangailte mar a shainítear í in Airteagal 1(2) de Rialachán (CEE) Uimh. 2658/87 ón gComhairle an 23 Iúil 1987 maidir leis an ainmníocht taraife agus staidrimh agus leis an gComhtharaif Chustaim agus mar a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabham leis, atá bailí tráth fhoilsíú an Rialacháin seo agus *mutatis mutandis* arna leasú le reachtaíocht ina dhiaidh sin.

(1) Capaill

ex	0101 21 00	Aimhithe síolrúcháin foláochta
ex	0101 29 90	Eile

(2) Caibheár agus ionadaigh chaibheáir

ex	1604 31 00	Caibheár
ex	1604 32 00	Ionadaigh chaibheáir

## (3) Strufail agus ullmhóidí díobh

ex	0709 56 00	Strufail
ex	0710 80 69	Eile
ex	0711 59 00	Eile
ex	0712 39 00	Eile
ex	2001 90 97	Eile
ex	2003 90 10	Strufail
ex	2103 90 90	Eile
ex	2104 10 00	Anraithí agus bratanna agus ullmhóidí lena n-aghaidh
ex	2104 20 00	Ullmhóidí cumaisc homaiginithe bia
ex	2106 00 00	Ullmhóidí bia nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile

## (4) Fíonta (lena n-áirítear fíonta súilneacha), beoracha, biotáillí agus deochanna biotáilleacha

ex	2203 00 00	Beoir atá déanta as braich
ex	2204 10 11	Seaimpéin
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Eile
ex	2204 10 94	ag a bhfuil tásc geografach faoi chosaint (TGFC)
ex	2204 10 96	Fíonta eile de chineál ar leith
ex	2204 10 98	Eile
ex	2204 21 00	I gcoimeádáin ina bhfuil toirt 2 lítear nó níos lú
ex	2204 29 00	Eile
ex	2205 00 00	Fíonta mormóna agus fíonta eile ó fhionchaora úra atá blaitithe le plandaí nó le substaintí aramatacha
ex	2206 00 00	Deochanna coipthe eile (mar shampla, ceirtlis, leann piorraí, meá, sáici); meascáin de dheochanna coipthe agus meascáin de dheochanna coipthe agus deochanna neamh-mheisciúla, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile
ex	2207 10 00	Alcól eitile gan dínádúrú ar 80 % nó níos mó a neart alcóil de réir toirte
ex	2208 00 00	Alcól eitile gan dínádúrú ar lú ná 80 % a neart alcóil de réir toirte; biotáillí, licéir agus deochanna biotáilleacha eile

## (5) Todóga agus todóigíní

ex	2402 10 00	Todóga, seiriúit agus todóigíní, ina bhfuil tobac
ex	2402 90 00	Eile

## (6) Cumhráin, uiscí maisíochta agus cosmaidí, lena n-áirítear táirgí áilleachta agus smididh

ex	3303	Cumhráin agus uiscí maisíochta
ex	3304 00 00	Ullmhóidí áilleachta nó smididh agus ullmhóidí cúraim craicinn (seachas íoca leighis), lena n-áirítear sciath ghréine nó ullmhóidí gréine; ullmhóidí lámh-mhaisithe nó cosmhaisithe
ex	3305 00 00	Ullmhóidí lena n-úsáid ar an ngruaig
ex	3307 00 00	Ullmhóidí réamh-bhearrtha, bearrtha, nó iarbhearrtha, díbholaígh phearsanta, ullmhóidí folctha, loimicí agus ullmhóidí eile cumhradóireachta, cosmaideacha nó maisíochta, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in aon áit eile; díbholaígh ullmhaithe le haghaidh seomraí, bídís cumhraithe nó ná bídís nó bíodh airíonnadíghalraithe acu nó ná bíodh
ex	6704 00 00	Bréagfhoilt, fhéasóga bréaga, malaí, fabhraí agus triseáin bhréige agus a leithéidí, iad déanta as gruaig dhaonna nó ainmhíoch nó as ábhair theicstíle; earraí atá déanta as gruaig dhaonna agus nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile

## (7) Leathar, diallatra agus earraí taistil, málaí lámhe agus earraí comhchosúla

ex	4201 00 00	Diallatra agus úmacha le haghaidh aon ainmhí (lena n-áirítear tarraic, iallacha, cosaintí glúine, féasracha, éadaí diallaite, málaí diallaite, cótaí madra agus a leithéidí), as aon ábhar
ex	4202 00 00	Truncaí, cásanna taistil, maiseagáin, cásanna gnóthaistil, málaí cáipéisí, málaí scoile, cásanna spéaclaí, cásanna déshúileach, cásanna ceamara, cásanna uirlise ceoil, cásanna gunna, curraí gunna, agus coimeádáin chomhchosúla; málaí taistil, málaí inslithe bia nó deochanna, málaí maisíochta, málaí droma, málaí lámhe, málaí siopadóireachta, tiachóga, sparáin, cásanna léarscáile, cáisíní toitíní, pútsí tobac, málaí gléasra, málaí spóirt, cásanna buidéal, boscaí seodra, boscaí púdair, cásanna sceanra agus coimeádáin chomhchosúla, iad déanta as leathar nó leathar comhdhéanta, as leatháin plaisteach, ábhair theicstíle, snáithín bolcánaithe nó páipéarchlár, nó iad lánchumhdaithe nó páirtchumhdaithe le hábhair den tsamhail sin nó le páipéar
ex	4205 00 90	Eile
ex	9605 00 00	Foirne taistil do mhaisiúchán pearsanta, fuáil nó do ghlanadh bróg nó éadach

## (8) Cótaí, nó baill éadaigh eile, gabhálais éadaigh agus bróga (gan beann ar a n-ábhar)

ex	4203 00 00	Baill éadaigh nó gabhálais éadaigh, iad déanta as leathar nó leathar comhdhéanta
ex	4303 00 00	Baill éadaigh, gabhálais éadaigh agus earraí eile craicinn fionnaidh
ex	6101 00 00	Cótaí móra, cótaí gluasteáin, cábaí, clócaí, anoraic (lena n-áirítear seaicéid sciála), cídeoga, seaicéid ghaoithe agus earraí comhchosúla d'fhir nó do bhuachaillí, iad cniotáilte nó cróiseáilte, seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 6103
ex	6102 00 00	Cótaí móra, cótaí gluasteáin, cábaí, clócaí, anoraic (lena n-áirítear seaicéid sciála), cídeoga, seaicéid ghaoithe agus earraí comhchosúla do mhná nó do chailíní, cniotáilte nó cróiseáilte, seachas iad atá faoi cheannteideal 6104

ex	6103 00 00	Cultacha, ensembles, seaicéid, bléasair, treabhsair, rabhlaeir beannóg agus guailleán, brístí agus brístí sciota (seachas feistis snámha) d'fhir nó do bhuachaillí, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6104 00 00	Cultacha, ensembles, seaicéid, bléasair, gúnaí, sciortaí, sciortaí roinnte, treabhsair, rabhlaer beannóg agus guailleán, brístí agus brístí sciota (seachas feistis snámha) do mhná nó do chailíní, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6105 00 00	Léinte d'fhir nó do bhuachaillí, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6106 00 00	Blúsanna, léinte agus blúsléinte do mhná nó do chailíní, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6107 00 00	Fobhrístí, brístíní, léinte oíche, pitseámaí, fallaingeacha folctha, fallaingeacha seomra agus baill éadaigh chomhchosúla d'fhir nó do bhuachaillí, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6108 00 00	Foghúnaí, peireacóit, brístíní, mionbhrístíní, léinte oíche, pitseámaí, négligées, fallaingeacha folctha, fallaingeacha seomra agus baill éadaigh chomhchosúla do mhná nó do chailíní, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6109 00 00	T-léinte, singléid agus veisteanna eile, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6110 00 00	Geansaithe, forionair cairdeagain, bástchótaí agus earraí comhchosúla, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6111 00 00	Baill éadaigh do bhabaithe agus gabhálaí éadaigh do bhabaithe, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6112 11 00	As cadás
ex	6112 12 00	As snáithíní sintéiseacha
ex	6112 19 00	As ábhair teicstíle eile
ex	6112 20 00	Cultacha sciála
ex	6112 31 00	As snáithíní sintéiseacha
ex	6112 39 00	As ábhair teicstíle eile
ex	6112 41 00	As snáithíní sintéiseacha
ex	6112 49 00	As ábhair teicstíle eile
ex	6113 00 10	As fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte atá faoi cheannteideal 5906
ex	6113 00 90	Eile

ex	6114 00 00	Baill éadaigh eile, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6115 00 00	Riteoga, stocaí, gearrstocaí agus góiséireacht eile, lena n-áirítear góiséireacht chomhbhrú ghrádaithe (mar shampla stocaí i gcomhair féitheacha borrrha) agus coisbheart gan boinn a bheith curtha leo, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6116 00 00	Lámhainní, mitíní agus miotóga, cniotáilte nó cróiseáilte
ex	6117 00 00	Gabhálais eile éadaigh rédhéanta, iad cniotáilte nó cróiseáilte; codanna cniotáilte nó cróiseáilte de bhaill éadaigh nó de ghabhálais éadaigh
ex	6201 00 00	Cótaí móra, cótaí gluaisteáin, cábaí, clócaí, anoraic (lena n-áirítear seaicéid sciála), cídeoga, seaicéid ghaoithe agus earraí comhchosúla d'fhir nó do bhuachaillí, seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 6203
ex	6202 00 00	Cótaí móra, cótaí gluaisteáin, cábaí, clócaí, anoraic (lena n-áirítear seaicéid sciála), cídeoga, seaicéid ghaoithe agus earraí comhchosúla do mhná nó do chailíní, seachas iad sin atá faoi cheannteideal 6204
ex	6203 00 00	Cultacha, ensembles, seaicéid, bléasair, treabhsair, rabhlaer beannóg agus guailleán, brístí agus brístí sciota (seachas feistis snámha) d'fhir nó do bhuachaillí
ex	6204 00 00	Cultacha, ensembles, seaicéid, bléasair, gúnaí, sciortaí, sciortaí roinnte, treabhsair, rabhlaer beannóg agus guailleán, brístí agus brístí sciota (seachas feistis snámha) do mhná nó do chailíní
ex	6205 00 00	Léinte d'fhir nó do bhuachaillí
ex	6206 00 00	Blúsanna, léinte agus blúsléinte do mhná nó do chailíní
ex	6207 00 00	Singléid agus veisteanna eile, fobhrístí, brístíní, léinte oíche, pitseámaí, fallaingeacha folctha, fallaingeacha seomra agus baill éadaigh chomhchosúla d'fhir nó do bhuachaillí
ex	6208 00 00	Singléid agus veisteanna eile, foghúnaí, peireacóit, brístíní, mionbhrístíní, gúnaí oíche, pitseámaí, négligées, fallaingeacha folctha, fallaingeacha seomra agus baill éadaigh chomhchosúla do mhná nó do chailíní
ex	6209 00 00	Baill éadaigh agus gabhálais éadaigh do bhabaithe
ex	6210 10 00	Fabraicí atá faoi cheannteideal 5602 nó 5603
ex	6210 20 00	Baill éadaigh eile, den chineál ar a dtugtar tuairisc i bhfo-cheannteideal 6201 11 go fo-cheannteideal 6201 19



ex	6210 30 00	Baill éadaigh eile, den chineál ar a dtugtar tuairisc i bhfo-cheannteideal 6202 11 go fo-cheannteideal 6202 19
ex	6210 40 00	Baill éadaigh eile d'fhir nó do bhuachaillí
ex	6210 50 00	Baill éadaigh eile do mhná nó do chailíní
ex	6211 11 00	D'fhir nó do bhuachaillí
ex	6211 12 00	Do mhná nó do chailíní
ex	6211 20 00	Cultacha sciála
ex	6211 32 00	As cadás
ex	6211 33 00	As snáithíní de dhéantús an duine
ex	6211 39 00	As ábhair teicstíle eile
ex	6211 42 00	As cadás
ex	6211 43 00	As snáithíní de dhéantús an duine
ex	6211 49 00	As ábhair teicstíle eile
ex	6212 00 00	Cíochbheart, sursaingí, cóirséid, guailleáin, crochóga, gairtéir agus baill éadaigh chomhchosúla agus codanna díobh, bídis cniotáilte nó cróiseáilte nó ná bídis
ex	6213 00 00	Ciarsúir
ex	6214 00 00	Seálta, scaifeanna, muifléid, maintillí, caillí agus a leithéidí
ex	6215 00 00	Carbhait, carbhait chuachóige agus carbhait mhuiníl
ex	6216 00 00	Lámhainní, mitíní agus miotóga
ex	6217 00 00	Gabhálais éadaigh rédhéanta eile; codanna de bhail éadaigh nó de ghabhálais éadaigh, seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 6212
ex	6401 00 00	Coisbhearta uiscédhíonacha ar a bhfuil boinn amuigh agus uachtair atá déanta as rubar nó as plaistigh, arb uachtair iad nach bhfuil feistithe ar an mbonn ná cóimeáilte trí fhuáil, seamú, tairneáil, scríúáil, stopadh nó próisis chomhchosúla
ex	6402 20 00	Coisbhearta agus strapáí nó iallacha uachtair ceangailte den bhonn le dalláin chaocha

ex	6402 91 00	A chlúdaíonn an rúitín
ex	6402 99 00	Eile
ex	6403 19 00	Eile
ex	6403 20 00	Coisbhearta ar a bhfuil boinn amuigh atá déanta as leathar, agus uachtair atá déanta as strapáí leathair trasna dhroim na bróige agus thart ar ordóg na coise
ex	6403 40 00	Coisbhearta eile, a bhfuil bairbín cosanta miotail iontu
ex	6403 51 00	A chlúdaíonn an rúitín
ex	6403 59 00	Eile
ex	6403 91 00	A chlúdaíonn an rúitín
ex	6403 99 00	Eile
ex	6404 19 10	Slipéir agus coisbhearta intí eile
ex	6404 20 00	Coisbhearta ar a bhfuil boinn amuigh atá déanta as leathar nó as leathar comhdhéanta
ex	6405 00 00	Coisbhearta eile
ex	6504 00 00	Hataí agus ceambhearta eile, iad trilsithe nó déanta trí stiallacha d'aon ábhar a chóimeáil, bídis líneáilte nó cóirithe nó ná bídis
ex	6505 00 10	As feilt fionnaidh nó as feilt olla agus fionnaidh, iad déanta as coirp hataí, as cochail nó as plateaux atá faoi cheannteideal 6501 00 00
ex	6505 00 30	Caipíní speiceacha
ex	6505 00 90	Eile
ex	6506 99 00	Iad déanta as ábhair eile
ex	6601 91 00	ar a bhfuil cos theileascópach
ex	6601 99 00	Eile
ex	6602 00 00	Bataí siúil, bataí suíocháin, fuipeanna, fuipeanna marcaíochta agus a leithéidí
ex	9619 00 81	Naipcíní agus líneálacha naipcín do bhaithe

## (9) Cairpéid, rugaí agus taipéisí, bídis lámhdhéanta nó ná bídis

ex	5701 00 00	Cairpéid agus clúdaigh eile urláir teicstíle, snaidhmthe, bídis rédhéanta nó ná bídis
ex	5702 10 00	'Kelem', 'Schumacks', 'Karamanie' agus rugaí lámhfhite comhchosúla
ex	5702 20 00	Clúdaigh urláir as snáithíní cnó cócó (coighir)
ex	5702 31 80	Eile
ex	5702 32 00	As ábhair teicstíle de dhéantús an duine
ex	5702 39 00	As ábhair teicstíle eile
ex	5702 41 90	Eile
ex	5702 42 00	As ábhair teicstíle de dhéantús an duine
ex	5702 50 00	eile, nach bhfuil de dhéanamh caitíneach, nach bhfuil rédhéanta
ex	5702 91 00	as olann nó as fionnadh ainmhíoch mín
ex	5702 92 00	As ábhair teicstíle de dhéantús an duine
ex	5702 99 00	As ábhair teicstíle eile
ex	5703 00 00	Cairpéid agus clúdaigh eile urláir teicstíle, snaidhmthe, bídis rédhéanta nó ná bídis
ex	5704 00 00	Cairpéid agus clúdaigh eile urláir teicstíle, as feilt, nach bhfuil stothach ná bailithe, bídis rédhéanta nó ná bídis
ex	5705 00 00	Cairpéid eile agus clúdaigh eile urláir teicstíle, bídis rédhéanta nó ná bídis
ex	5805 00 00	Taipéisí lámhfhite de chineál Gobelins, Flanders, Aubusson, Beauvais agus a leithéid, agus taipéisí snáthaid-saothraithe (mar shampla, petit point, croslúb), bídis rédhéanta nó ná bídis

- (10) Péarlaí, clocha lómhara agus scothlómhara, earraí déanta as péarlaí, seodra, earraí gaibhne óir nó gaibhne geala

ex	7101 00 00	Péarlaí nádúrtha nó péarlaí saothraithe, bídis saoirsithe nó ná bídis, bídis grádaithe nó ná bídis, ach nach péarlaí ar shreang, péarlaí suite ná péarlaí buailte iad; péarlaí nádúrtha nó péarlaí saothraithe agus iad ar shreang go sealadach le haghaidh a n-iompartha
ex	7102 00 00	Diamaint shaoirsithe nó diamaint neamshaoirsithe, ach nach diamaint atá suite ná buailte iad, seachas diamaint le haghaidh úsáid thionsclaíoch
ex	7103 00 00	Clocha lómhara (seachas diamaint) agus clocha scothlómhara, bídis saoirsithe nó neamshaoirsithe nó grádaithe nó na bídis ach gan iad curtha ar shreang, gan iad suite ná buailte; clocha lómhara neamhgrádaithe (seachas diamaint) agus clocha scothlómhara, agus iad ar shreang go sealadach le haghaidh a n-iompartha
ex	7104 91 00	Diamaint, seachas diamaint le haghaidh úsáid thionsclaíoch
ex	7105 00 00	Deannach agus púdar clocha lómhara agus clocha scothlómhara nádúrtha agus sintéiseacha
ex	7106 00 00	Airgead (lena n-áirítear airgead atá plátáilte le hór nó le platanam), é neamshaoirsithe nó i bhfoirmeacha leathmhonaraithe, sin nó ina phúdar
ex	7107 00 00	Táirmhiotail, iad cumhdaithe le hairgead leathmhonaraithe, ach gan aon saoirsiú déanta orthu thairis sin
ex	7108 00 00	Ór (lena n-áirítear ór atá plátáilte le platanam), é neamshaoirsithe, nó é i bhfoirmeacha leathmhonaraithe, nó i bhfoirm púdair
ex	7109 00 00	Táirmhiotail nó airgead, iad cumhdaithe, gan saoirsiú breise déanta orthu thar an leathmhonarú
ex	7110 11 00	Platanam, neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 19 00	Platanam, seachas platanam atá neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 21 00	Pallaidiam, neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 29 00	Pallaidiam, seachas pallaidiam atá neamshaoirsithe nó ina phúdar

ex	7110 31 00	Róidiam, neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 39 00	Róidiam, seachas róidiam atá neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 41 00	Iridiam, oismiam agus ruitéiniam, neamshaoirsithe nó ina phúdar
ex	7110 49 00	Iridiam, oismiam agus ruitéiniam, seachas iad siúd atá neamshaoirsithe nó ina bpúdar
ex	7111 00 00	Táirmhiotail, airgead nó ór, cumhdaithe le platanam, leathmhonaraíthe agus gan aon saoirsiú thairis sin
ex	7113 00 00	Earraí seodra agus codanna díobh, agus codanna de mhiotal lómhar nó de mhiotal atá cumhdaithe le miotal lómhar
ex	7114 00 00	Earraí gaibhne óir nó gaibhne geala agus codanna díobh, déanta as miotal lómhar nó as miotal cumhdaithe le miotal lómhar
ex	7115 00 00	Earraí eile déanta as miotal lómhar nó as miotal cumhdaithe le miotal lómhar
ex	7116 00 00	Earraí déanta as péarlaí nádúrtha nó saothraithe, clocha lómhara nó leathlómhara (nádúrtha, sintéiseach nó athdhéanta)

(11) Boinn agus nótaí bainc, nach airgead dlíthairgthe

ex	4907 00 30	Nótaí bainc
ex	7118 10 00	Boinn (seachas boinn óir), nach airgead dlíthairgthe
ex	7118 90 00	Eile

## (12) Sceana miotail lómhair nó sceana atá plátáilte nó cumhdaithe le miotal lómhar

ex	7114 00 00	Earraí gaibhne óir nó gaibhne geala agus codanna díobh, déanta as miotal lómhar nó as miotal cumhdaithe le miotal lómhar
ex	7115 00 00	Earraí eile déanta as miotal lómhar nó as miotal cumhdaithe le miotal lómhar
ex	8214 00 00	Earraí sceana eile (mar shampla: gléasanna bearrtha gruaige, scoiltirí búistéara nó cistine, mionghearrthóirí agus sceana mionaithe, sceana gearrtha páipéir); tacair uirlisí le haghaidh mhaisiú na lámh agus mhaisiú na gcos (lena n-áirítear lómháin ingne)
ex	8215 00 00	Spúnóga, forcanna, liacha, scimíní, tráidirí cácaí, sceana éisc, sceana ime, tluanna siúcra agus earraí boird nó cistine comhchosúla
ex	9307 00 00	Claimhte, muirchlaimhte, beaignítí, sleánna agus airm chomhchosúla agus codanna agus truaillí lena n-aghaidh

## (13) Earraí boird déanta as poirceallán, as cré shíneach, crua-earraí cré nó cré-earraí nó criadóireacht mhín

ex	6911 00 00	Earraí boird, earraí cistine, earraí teaghlaigh eile agus earraí ionlainne, déanta as poirceallán nó cré shíneach
ex	6912 00 23	Earraí cruachré
ex	6912 00 25	Earraí cré nó criadóireacht mhín
ex	6912 00 83	Earraí cruachré
ex	6912 00 85	Earraí cré nó criadóireacht mhín
ex	6914 10 00	iad déanta as poirceallán nó cré shíneach
ex	6914 90 00	Eile

## (14) Earraí déanta as criostal luaidhe

ex	7009 91 00	Den chineál nach bhfuil fráma air
ex	7009 92 00	Frámaí
ex	7010 00 00	Carbáigh, buidéal, fleascáin, crúscáí, potaí, fiala, ampaill agus coimeádáin eile, atá déanta as gloine, de chineál a úsáidtear chun earraí a iompar nó a phacáil; crúscáí caomhnúcháin atá déanta as gloine; stopalláin, claibíní agus cláir eile atá déanta as gloine
ex	7013 22 00	Iad déanta as criostal luaidhe
ex	7013 33 00	Iad déanta as criostal luaidhe
ex	7013 41 00	Iad déanta as criostal luaidhe
ex	7013 91 00	Iad déanta as criostal luaidhe
ex	7018 10 00	Coirmíní gloine, péarlaí bréige, clocha lómhara agus scothlómhara tacair agus mionearraí gloine comhchosúla
ex	7018 90 00	Eile
ex	7020 00 80	Eile
ex	9405 50 00	Lampaí neamhleictreacha eile agus feistis soilsithe neamhlitreacha
ex	9405 91 00	As gloine

## (15) Earraí leictreonacha d'úsáid tí dar luach is mó ná EUR 750

ex	8414 51	Gaothráin bhoird, urláir, bhalla, fuinneoga, síleála nó dín, le mótár leictreach féinchiimsitheach a bhfuil aschur nach mó ná 125 W ann
ex	8414 59 00	Eile
ex	8414 60 00	Cochaill a bhfuil taobh cothrománach iontu nach mó ná 120 cm
ex	8415 10 00	Cineálacha fuinneoige nó balla, féinchiimsitheach nó 'córas scoilte'
ex	8418 10 00	Cuisneoirí-reoiteoirí i gceangal le chéile, a dhoras seachtrach fém ar gach cuid de faoi seach
ex	8418 21 00	De chineál an chomhbhrú
ex	8418 29 00	Eile
ex	8418 30 00	Reoiteoirí de chineál cófra, nach mó a dtoilleadh ná 800 lítear
ex	8418 40 00	Reoiteoirí den chineál ingearach, nach mó a dtoilleadh ná 900 lítear
ex	8419 81 00	Le deochanna teo a réiteach nó bia a fhlucht nó a théamh
ex	8422 11 00	Den chineál a úsáidtear sa teach
ex	8423 10 00	Meaisíní meáite pearsanta, lena n-áirítear scálaí linbh; scálaí tí
ex	8443 12 00	Innealra priontála seach-churtha, an t-ábhar a phriontáil ina leatháin, den chineál a úsáidtear san oifig (lena n-úsáidtear bileoga le taobh amháin nach mó ná 22 cm agus an taobh eile nach mó ná 36 cm agus gan iad fillte)
ex	8443 31 00	Meaisíní a bhfuil péire nó níos mó de na féidhmeanna seo a leanas acu, priontáil, cóipeáil nó seoladh facs, ar féidir a nascadh le meaisín próiseála sonraí uathoibríoch nó le líonra
ex	8443 32 00	eile, ar féidir a nascadh le meaisín próiseála sonraí uathoibríoch nó le líonra
ex	8443 39 00	Eile
ex	8450 11 00	Meaisíní iomlán uathoibríoch
ex	8450 12 00	Meaisíní eile, ina bhfuil triomadóir lártheifeach ionsuite



ex	8450 19 00	Eile
ex	8451 21 00	A bhfuil toilleadh le haghaidh línéadach tirim nach mó ná 10 kg i ngach ceann acu
ex	8452 10 00	Meaisíní fuála den chineál a úsáidtear sa teach
ex	8470 10 00	Áireamháin leictreacha a oibríonn gan foinse sheachtrach cumhachta agus meaisíní taifeadta sonraí, atáirgthe agus taispeána de mhéid póca a bhfuil feidhmeanna ríofa acu
ex	8470 21 00	Lena gcuimsítear gaireas priontála
ex	8470 29 00	Eile
ex	8470 30 00	Meaisíní ríofa eile
ex	8472 90 80	Eile
ex	8479 60 00	Fuaraitheoirí aer galaitheacha
ex	8508 11 00	De chumhacht nach mó ná 1 500 W agus mála deannaigh nó gabhdán eile acu a bhfuil toilleadh ann nach mó ná 20 l
ex	8508 19 00	Eile
ex	8508 60 00	Folúsghlantóirí eile
ex	8509 80 00	Fearais eile
ex	8516 31 00	Triomadóirí gruaige
ex	8516 50 00	Oighinn mhicreathonnacha
ex	8516 60 10	Cócaireáin (lena gcuimsítear oigheann agus iarta ar a laghad)
ex	8516 71 00	Déantóirí tae nó caifé
ex	8516 72 00	Tóstaeir
ex	8516 79 00	Eile
ex	8517 11 00	Gléasra teileafóin líne le glacadóir gan sreang
ex	8517 13 00	Fóin chliste

ex	8517 18 00	Eile
ex	8529 10 65	Aeróga laistigh le haghaidh glacadóirí craolta raidió nó teilifíse, lena n-áirítear na cineálacha atá ionsuite
ex	8529 10 69	Eile
ex	8531 10 00	Aláirín tine agus bhuirgléireachta agus gléasra comhchosúil
ex	8543 70 10	Meaisíní leictreacha a bhfuil feidhmeanna aistriúcháin nó foclóra acu
ex	8543 70 30	Aimplitheoirí aeróige
ex	8543 70 50	Leapacha gréine, lampáí gréine agus trealamh comhchosúil le haghaidh dath gréine
ex	8543 70 90	Eile
ex	9504 50 00	Consóil agus meaisíní físchluichí seachas iad siúd atá faoi fhocheannteideal 9504 30
ex	9504 90 80	Eile

- (16) Gairis leictreacha/leictreonacha nó gairis optúla le fuaim agus íomhánna dar luach is mó ná EUR 1 000 a thairgeadh agus a atáirgeadh

ex	8519 00 00	Gléasra taifeadta fuaimé nó atáirgthe fuaimé
ex	8521 00 00	Gléasra taifeadta nó atáirgthe físe, bíodh tiúnóir físe ina chuid díobh nó ná bíodh
ex	8527 00 00	Gléasra glactha le haghaidh craoladh raidió nó teilifíse, bíodh gléasra taifeadta fuaimé nó clog comhcheangailte, sa chásáil chéanna, nó ná bíodh
ex	8528 71 00	Nach bhfuil fístaispeáint ná scáileán ceaptha a bheith ina chuid de
ex	8528 72 00	Eile, daite
ex	9006 00 00	Ceamaraí fótagrafacha (seachas ceamaraí cineamatagrafacha); gaireas splancsolais fótagrafach agus splancbholgáin seachas lampáí díluchtaithe atá faoi cheannteideal 8539

- (17) Feithiclí, chun daoine a iompar ar an talamh, d'aer nó ar muir, dar luach is mó ná EUR 50 000 in aghaidh na feithicle, telefeiricí, cathaoireacha cábla, sraoill-líne sciála, meicníochtaí traicsin le haghaidh iarnród cáblach, gluaisrothair dar luach is mó ná EUR 5 000 in aghaidh an chinn, mar aon lena ngabhálais agus a bpáirteanna spártha

ex	4011 10 00	De chineál a úsáidtear ar ghluaisistéáin (lena n-áirítear cairr a bhfuil fad breise iontu agus cairr rásaíochta)
ex	4011 40 00	De chineál a úsáidtear ar ghluaisrothair
ex	4011 90 00	Eile
ex	7009 10 00	Scátháin an tiománaí i gcomhair feithiclí
ex	8407 00 00	Innill loiní dócháin inmheánaigh, frithingeacha spréachadhainte nó rothlacha
ex	8409 00 00	Páirteanna atá oiriúnach le húsáid le hinnill atá faoi cheannteidil 8407 nó 8408
ex	8428 60 00	Telefeiricí, cathaoireacha cábla, sraoill-líne sciála; meicníochtaí traicsin le haghaidh iarnród cáblach
ex	8512 30 10	Aláirim bhuirgléireachta de chineál a úsáidtear i mótarfeithiclí
ex	8512 30 90	Eile
ex	8512 40 00	Glantóir gaothscátha, díreoáin agus dínéaltóirí
ex	8603 00 00	Cóistí, veaineanna agus trucaílí féinghluaiste iarnróid nó trambhealaigh, seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 8604
ex	8605 00 00	Cóistí paisinéirí iarnróid nó trambhealaigh, iad gan bheith féinghluaiste; veaineanna bagáiste, cóistí oifig an phoist agus cóistí iarnróid nó trambhealaigh sainchuspóireacha eile (gan na cinn atá faoi cheannteideal 8604 a áireamh)
ex	8607 00 00	Páirteanna d'innill fhéinghluaiste iarnróid nó trambhealaigh nó de rothstoc
ex	8702 00 00	Mótarfeithiclí chun deichniúr nó níos mó a iompar, an tiománaí san áireamh
ex	8706 00 00	Fonnaí a bhfuil inneall feistithe iontu, do na mótarfeithiclí atá faoi cheannteidil 8701 go 8705

ex	8707 00 00	Cabhlacha (lena n-áirítear cábáin), le haghaidh mótarfeithiclí atá faoi cheannteidil 8701 go 8705
ex	8708 00 00	Páirteanna agus gabhálais de na mótarfeithiclí atá faoi cheannteidil 8701 go 8705
ex	8711 00 00	Gluaisrothair (lena n-áirítear móipéid) agus rothair a bhfuil mótár cúnta feistithe orthu, bíodh carranna cliathánacha orthu nó ná bíodh; carranna cliathánacha
ex	8712 00 00	Rothair dhá roth agus rothair eile (lena n-áirítear trírothaigh), nach de chineál mótarthrealmhaithe iad
ex	8714 00 00	Páirteanna agus gabhálais de na feithiclí atá faoi cheannteidil 8711 go 8713
ex	8716 10 00	Leantóirí agus leathleantóirí den chineál carbhám a úsáidtear le haghaidh tithíochta nó campála
ex	8716 40 00	Leantóirí agus leathleantóirí eile
ex	8901 10 00	Longa cúrsála, báid turais agus soithí comhchosúla atá ceaptha go príomha chun daoine a iompar; báid farantóireachta de gach cineál
ex	8901 90 00	Soithí eile chun earraí a iompar agus soithí eile chun daoine agus earraí araon a iompar

## (18) Cloig agus uaireadóirí agus a bpáirteanna

ex	9101 00 00	Uaireadóirí láimhe, uaireadóirí póca agus uaireadóirí eile, lena n-áirítear stopuaireadóirí, a bhfuil cás miotail lómhair ag gabháil leo nó cás miotail atá cumhdaithe le miotal lómhar
ex	9102 00 00	Uaireadóirí láimhe, uaireadóirí póca agus uaireadóirí eile, lena n-áirítear stopuaireadóirí, seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 9101
ex	9103 00 00	Cloig ina bhfuil oibreacha uaireadóra, gan na cloig atá faoi cheannteideal 9104 a áireamh
ex	9104 00 00	Cloig painéil uirlise agus cloig den chineál comhchosúil d'fheithiclí, aerárthaí, spásárthaí nó soithí
ex	9105 00 00	Cloig eile
ex	9108 00 00	Oibreacha uaireadóra, iad iomlán agus cóimeáilte
ex	9109 00 00	Oibreacha cloig, iad iomlán agus cóimeáilte
ex	9110 00 00	Oibreacha iomlána uaireadóra nó cloig, iad neamhchóimeáilte nó cóimeáilte go páirteach (tacair oibreacha); oibreacha neamhiomlána uaireadóra nó cloig, iad cóimeáilte; oibreacha garbha uaireadóra nó cloig
ex	9111 00 00	Cásanna uaireadóirí agus codanna díobh
ex	9112 00 00	Cásanna clog agus cásanna den chineál comhchosúil le haghaidh earraí eile sa Chaibidil seo, agus codanna díobh
ex	9113 00 00	Strapaí uaireadóirí, bandaí agus bráisléid uaireadóirí agus codanna díobh
ex	9114 00 00	Páirteanna eile cloig nó uaireadóra

## (19) Uirlisí ceoil dar luach is mó ná EUR 1 500

ex	9201 00 00	Pianónna, lena n-áirítear pianónna uathoibríocha; cruitchláir agus téaduirisí méarchláir eile
ex	9202 00 00	Téaduirisí ceoil eile (giotáir, veidhlíní, cláirseacha, mar shampla)
ex	9205 00 00	Gaothuirisí ceoil (píborgáin mhéarchláir, boscaí ceoil, clairinéid, trumpaí, an phíb mhála, mar shampla), seachas orgáin faiche aonaigh agus orgáin sráide mheicniúla
ex	9206 00 00	Cnaguirisí ceoil (drumaí, xileafóin, ciombail, castainéid, maracaí, mar shampla)
ex	9207 00 00	Uirlisí ceoil a ndéantar a bhfuaim go leictreach nó nach mór a aimpliú go leictreach (mar shampla orgáin, giotáir, boscaí ceoil)

## (20) Saothair ealaíne, earraí bailitheoirí agus seandachtaí

ex	9700	Saothair ealaíne, earraí bailitheoirí agus seandachtaí
----	------	--

## (21) Earraí agus trealamh le haghaidh spóirt, lena n-áirítear sciáil, galf, tumadóireacht agus spóirt uisce

ex	4015 19 00	Eile
ex	4015 90 00	Eile
ex	6210 40 00	Baill éadaigh eile d'fhir nó do bhuachaillí
ex	6210 50 00	Baill éadaigh eile do mhná nó do chailíní
ex	6211 11 00	D'fhir nó do bhuachaillí
ex	6211 12 00	Do mhná nó do chailíní
ex	6211 20 00	Cultacha sciála
ex	6216 00 00	Lámhainní, mitíní agus miotóga

ex	6402 12 00	Buataisí sciála, coisbhearta sciála trastíre agus buataisí clársciála
ex	6402 19 00	Eile
ex	6403 12 00	Buataisí sciála, coisbhearta sciála trastíre agus buataisí clársciála
ex	6403 19 00	Eile
ex	6404 11 00	Coisbhearta spóirt; bróga leadóige, bróga cispheile, bróga giomnásiam, bróga traenála agus a leithéidí
ex	6404 19 90	Eile
ex	9004 90 00	Eile
ex	9020 00 00	Fearais anáilithe eile agus gásmhaisc, gan maisc chosanta nach bhfuil codanna meicniúla ná scagairí in-athsholáthraithe iontu a áireamh
ex	9506 11 00	Scíonna
ex	9506 12 00	Fáiscíní scí
ex	9506 19 00	Eile
ex	9506 21 00	Cláir sheoil
ex	9506 29 00	Eile
ex	9506 31 00	Clubanna, go hiomlán
ex	9506 32 00	Liathróidí gailf
ex	9506 39 00	Eile
ex	9506 40 00	Earraí agus trealamh le haghaidh leadóg boird
ex	9506 51 00	Raicéid leadóige, bídís sreangaithe nó ná bídís
ex	9506 59 00	Eile
ex	9506 61 00	Liathróidí leadóige

ex	9506 69 10	Liathróidí cruicéid agus póló
ex	9506 69 90	Eile
ex	9506 70	Scátaí oighir agus scátaí rollála, lena n-áirítear buataisí scátála a bhfuil scátaí feistithe orthu
ex	9506 91	Earraí agus trealamh le haghaidh aclaíocht fhisiceach ghinearálta, gleacaíochta nó lúthchleasaíochta
ex	9506 99 10	Trealamh cruicéid agus póló seachas liathróidí
ex	9506 99 90	Eile
ex	9507 00 00	Slata iascaireachta, duáin agus tácla iascaireachta eile; bradóga éisc, líontáin féileacáin agus líontáin chomhchosúla; ‘éin’ chluana (seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 9208 nó 9705) agus earraí riachtanais seilge nó lámhaigh comhchosúla

(22) Earraí agus trealamh le haghaidh billéardaí, bollaí uathoibríoch, cluichí casino agus cluichí a oibrítear le boinn nó le nótaí bainc

ex	9504 20 00	Earraí agus gabhálaí le haghaidh billéardaí de gach cineál
ex	9504 30 00	Cluichí eile, a oibrítear le boinn, nótaí bainc, cártaí bainc, licíní nó modhanna eile íocaíochta seachas trealamh uathoibríoch do chúirt bhabhlála
ex	9504 40 00	Cártaí imeartha
ex	9504 50 00	Consóil agus meaisíní fischluichí seachas iad siúd atá faoi fho-cheannteideal 9504 30
ex	9504 90 80	Eile

(23) Earraí optúla agus trealamh optúil is cuma a luach

ex	9004 90 90	Trealamh fise oíche, nó Trealamh radhairc teirmeach
ex	9013 80 90	Treoracha ‘Red Dot’



## IARSCRÍBHINN VII

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn XXI a ghabham le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

## ‘IARSCRÍBHINN XXI

Liosta na n-earraí agus na teicneolaíochta dá dtagraítear in Airteagal 3i

Cód AC	Ainm an earra
0306	Crústaigh, bídis sa bhlaosc nó ná bídis, iad beo, úr, fuaraithe, reoite, triomaithe, saillte nó faoi sháile; crústaigh dheataithe, bídis sa bhlaosc nó ná bídis, bídis cócaráilte roimh an bpróiseas deataithe nó lena linn nó ná bídis; crústaigh sa bhlaosc, cócaráilte trí ghalú nó trí uisce a bheiriú, bídis fuaraithe, reoite, triomaithe, saillte nó faoi sháile nó ná bídis
16043100	Caibheár
16043200	Ionadaigh chaibheáir
2208	Alcól eitile gan dínádúrú ar lú ná 80 % a neart alcóil de réir toirte; biotáillí, licéir agus deochanna biotáilleacha eile
2303	Iarmhair ó mhonarú stáirse agus iarmhair chomhchosúla, laíon biatais, bagás agus dramhaíl eile ó mhonarú siúcra, dríodar agus dramhaíl ó ghrúdaireacht nó ó dhriogadh, bídis i bhfoirm millíní nó ná bídis
2402	Todóga, seiriút, todóigíní agus toitíní, as tobac nó as ionadaigh thobac
2523	Stroighin Portland, stroighin alúmanach, stroighin slaige, stroighin fhorshulfáiteach agus stroighneacha hidrálacha comhchosúla, bídis daite nó i bhfoirm clincir nó ná bídis
2701	Gual; Bricíní, ubhchruthóidigh agus breoslaí soladacha comhchosúla a mhonaraítear as gual
2702	Lignít, bíodh sí ceirtléanaithe nó ná bíodh, cé is moite de ghaing
2703	Móin (lena n-áirítear easair mhóna) bíodh sí ceirtléanaithe nó ná bíodh

Cód AC	Ainm an earra
2704	Cóc agus leathchóc guail, ligníte nó móna, bídis ceirleánaithe nó ná bídis; carbón freangáin
2705	Gás guail, gás uisce, gás táirgeora agus gáis chomhchosúla, seachas gáis pheitiriam agus hidreacarbóin ghásacha eile
2706	Tarra arna dhriogadh ó ghual, ó lignít nó ó mhóin, agus tarraí mianracha eile, bídis díhiodráitithe nó driogtha i bpáirt nó ná bídis, lena n-áirítear tarraí athdhéanta
2707	Olaí agus táirgí eile ó dhriogadh tarra guail ardteochta; táirgí comhchosúla inar mó meáchan na gcomhábhar aramatacha ná meáchan na gcomhábhar nach bhfuil aramatach
2708	Pic agus cóc pice, a fhaightear ó tharra guail nó ó tharraí mianracha eile
2712	glóthach pheitiriam; céir phairifín, céir pheitiriam mhicricriostalta, céir ola, ózaiceirít, céir ligníte, céir mhóna, céaracha mianracha eile, agus táirgí comhchosúla a fhaightear trí shintéis nó trí phróisis eile, bídis daite nó ná bídis
2713	cóc peitiriam, biotúman peitiriam agus iarmhair eile olaí peitiriam nó olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha
2714	biotúman agus asfalt, iad nádúrtha; sceall biotúmanach nó sceall ola agus gaineamh tarra; asfáltítí agus carraigeacha asfáltacha
2715	maisteoga biotúmanacha, ciorruithe agus meascáin bhiotúmanacha eile atá bunaithe ar asfalt nádúrtha, ar bhiotúman nádúrtha, ar bhiotúman peitiriam, ar tharra mianrach nó ar phic tarra mhianrach
2803	carbón (dubh carbóin agus foirmeacha eile carbóin nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile)
2811	aigéid neamhorgánacha agus comhdhúile ocsaigine neamhorgánacha eile de neamh-mhiotail (gan a áireamh clóiríd hidrigine ‘aigéad hidreaclórach’, aigéad clórasulfarach, aigéad sulfarach, oiléam, aigéad nítreach, aigéid shulfainítreacha, peinteas-ocsaíd défhosfair, aigéad fosfarach, aigéid pholafosfaracha, ocsaídí bóróin agus aigéid bhórácha)
2818	corandam saorga, bíodh sé sainithe ó thaobh ceimice nó ná bíodh; ocsaíd alúmanaim; hidrocsoaíd alúmanaim

Cód AC	Ainm an earra
ex 2825	Hiodraisín agus hiodrocsalaimín agus a gcuid salann neamhorgánach bunúis neamhorgánacha eile; ocsaídí miotail, hiodrocsaídí agus sárocsaídí eile, seachas cóid AC 28252000 agus 28253000
2834	nítrítí; níotráití
ex 2835	Foisfónáití (hipeafoisfítí), fosfónáití (foisfítí) agus fosfáití; polafosfáití, bídis sainithe ó thaobh ceimice de nó ná bídis, seachas cóid AC 28352600
2836	carbónáití; sárocsacarbónáití ‘sárcharbónáití’; carbónáit amóiniam tráchtála ina bhfuil carbamáit amóiniam
ex 2901	Hidreacarbóin neamh-thimthriallacha, seachas cóid AC 29011000
2902	Hidreacarbóin chioglacha
2903	díorthaigh halaiginithe hidreacarbón
2905	Alcóil neamhchioglacha agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2907	Feanóil; fenól-alcóil
2909	Éitir, éitear-alcóil, éitear-feanóil, éitear-alcól-feanóil, sárocsaídí alcóil, sárocsaídí éitir, sárocsaídí aicéatail agus sárocsaídí leathaicéatail, sárocsaídí céatóin (bídis sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídis), agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2914	céatóin agus cuineoin, bíodh feidhm ocsaigine eile acu nó ná bíodh, agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2915	aigéid mhonacarbocsaileacha neamhchioglacha sháithithe agus a n-ainhidrídí, a hailídí, a sárocsaídí agus a sárocsa-aigéid; a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2917	aigéid pholacarbocsaileacha, a n-ainhidrídí, a hailídí, a sárocsaídí agus a sárocsa-aigéid; a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2922	comhdhúile aimín le feidhm ocsaigine
2923	salaimn agus hiodrocsaídí amóiniam ceathartha; leicitin agus fosfa-aimínilipídí eile, bídis sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídis

Cód AC	Ainm an earra
2931	comhdhúile orgána-neamhorgánacha ar leithligh atá sainithe ó thaobh ceimice (gan comhdhúile orgánasulfair agus comhdhúile de mhearcair a áireamh)
2933	comhdhúile heitreachioghlacha a bhfuil heitrea-adamh/adaimh nítrigine iontu amháin
310420	Clóiríd photaisiam
310520	Leasacháin mhianracha nó cheimiceacha ina bhfuil na trí dhúil leasaitheacha nítrigin, fosfár agus potaisiam
310560	Leasacháin mhianracha nó cheimiceacha ina bhfuil an dá dhúil leasaitheacha fosfár agus potaisiam
ex 31059020	Leasacháin eile ina bhfuil clóiríd photaisiam
ex 31059080	Leasacháin eile ina bhfuil clóiríd photaisiam
3301	blátholaí, bídis neamhtheirpéineach nó ná bídis, lena n-áirítear concreítí agus absalóidí; roisíneoidí; oiléaróisíní eastósctha; tiúcháin blátholaí i saille, in olaí fosaithe, i gcéaracha nó a leithéidí, a fhaightear trí ionbhláthú nó trí mhaothú; fotháirgí teirpéineacha ó dhítheirpéiniú blátholaí; driogáití uiscí agus tuaslagáin uiscí blátholaí
3304	ullmhóidí áilleachta nó smididh agus ullmhóidí chun aire a thabhairt don chraiceann, lena n-áirítear ullmhóidí grianscétithe nó ullmhóidí gréine (gan leighis a áireamh); ullmhóidí lámh-mhaisithe nó cosmhaisithe
3305	ullmhóidí lena n-úsáid ar an ngruaig
3306	ullmhóidí le haghaidh sláinteachas béil nó fiacla, lena n-áirítear leafaois agus púdair ghreamaitheacha; abhras a úsáidtear chun an chuid idir na fiacla a ghlanadh 'flas fiacla', i bpacáistí miondiola aonair
3307	ullmhóidí bearrtha, lena n-áirítear táirgí réamh-bhearrtha agus iar-bhearrtha, díbholaígh phearsanta, ullmhóidí folctha agus cithfolctha, loimicí agus ullmhóidí cumhradóireachta, maisíochta nó cosmaideacha eile, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; díbholaígh ullmhaithe le haghaidh seomraí, bídis cumhraithe nó ná bídis nó bíodh airíonnadíghalraithe acu nó ná bíodh

Cód AC	Ainm an earra
3401	gallúnach; táirgí dromchla-ghníomhacha orgánacha agus ullmhóidí a úsáidtear mar ghallúnach, i bhfoirm barraí, cácaí, píosaí nó cruthanna múnlaíthe, bíodh gallúnach iontu nó ná bíodh; táirgí dromchla-ghníomhacha orgánacha agus ullmhóidí chun an craiceann a ghlanadh, i bhfoirm leachta nó uachtair agus atá cóirithe lena miondíol, bíodh gallúnach iontu nó ná bíodh; páipéar, focas, feilt agus fabraicí neamhfhite atá líonta, brataíthe nó clúdaithe le gallúnach nó glantóir
3402	oibreáin dhromchlaghniómhacha orgánacha, (gan gallúnach a áireamh); ullmhóidí dromchla-ghníomhacha, ullmhóidí níocháin, lena n-áirítear ullmhóidí cúntacha níocháin, agus ullmhóidí glantacháin, bíodh gallúnach iontu nó ná bíodh (gan na cinn atá faoi cheannteidil 3401 a áireamh)
3404	céaracha saorga agus céaracha ullmhaithe
3801	graifít shaorga; graifít chollóideach nó leathchollóideach; ullmhóidí atá bunaithe ar ghraifít nó ar charbón eile i bhfoirm leafaos, bloc, plátaí nó ábhar eile leathmhonaraithe
3811	ullmhóidí frithchnagarnaí, coscairí ocsaídiúcháin, coscairí guma, feabhsaitheoirí slaodachta, ullmhóidí frithchreimneacha agus breiseáin ullmhaithe eile, le haghaidh olaí mianra (lena n-áirítear gásailín) nó le haghaidh leachtanna eile a úsáidtear chun na gcríoch céanna a n-úsáidtear olaí mianra chucu
3812	brostaitheoirí rubair ullmhaithe; plaisteacháin chomhdhúile le haghaidh rubair nó plaisteach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; ullmhóidí frith-ocsaídiúcháin agus cobhsaitheoirí eile comhdhúile le haghaidh rubair nó plaisteach
3817	ailcilbeinséiní measctha agus ailciloaftailéiní measctha arna dtáirgeadh trí ailciliú beinséine agus naftailéine (gan isiméirí measctha de hidreacarbóin thimthriallacha a áireamh)
3819	sreabháin coscán hidrálach agus leachtanna eile ullmhaithe le haghaidh traiseoladh hidrálach nach bhfuil olaí peitriliam ná olaí mianraí bitúmanacha iontu, nó ina bhfuil, de réir meáchain, < 70 % de na holaí sin
3823	aigéid shailleacha aoncharbocsaileacha thionsclaíocha; olaí aigéid ó athscagadh; alcóil shailleacha thionsclaíocha
3824	táthuithe ullmhaithe do mhúnlaí nó do chroíthe teilgcheárta; táirgí agus ullmhóidí ceimiceacha le haghaidh na dtionscal ceimiceach nó ó na dtionscal gaolmhar, lena n-áirítear meascáin de tháirgí nádúrtha, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
3901	polaiméirí eitéilíne, i bhfoirmeacha príomhúla

Cód AC	Ainm an earra
3902	Polaiméirí déanta de phróipiléin nó d'olaifíní eile, i bhfoirmeacha príomhúla
3903	polaiméirí stréine, i bhfoirmeacha príomhúla
3904	polaiméirí de chlóríd vinile nó d'olaifíní halaiginithe eile, i bhfoirmeacha príomhúla
3907	pola-aicéatail, polai-éatair eile agus roisíní eapocsaíde i bhfoirmeacha príomhúla; polacharbonáití, roisíní aicéide, eistir polaille agus poileistir eile, i bhfoirmeacha príomhúla
3908	polaimídí i bhfoirmeacha príomhúla
3916	aonfhiliméad ar mó aon diminsean trasghearrthach de ná 1 mm, slata, maidí agus cruthanna próifile, as plaistigh, bídís dromchla-shaoirsithe nó ná bídís ach neamhshaoirsithe seachas sin
3917	feadáin, píopaí agus píobáin agus feistis dóibh e.g. ailt, uillinneacha, feirí, iad déanta as plaistigh
3919	plátaí féinghreamaitheacha, leatháin, scannán, scragall, téip, stiall agus cruthanna cothroma eile, as plaistigh, bídís i rollaí nó ná bídís (gan clúdaigh urláir, balla agus síleála atá faoi cheannteideal 3918 a áireamh)
3920	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as plaistigh neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin nó go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála atá faoi cheannteideal 3918 a áireamh)
3921	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as plaistigh, atá treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, nó as plaistigh cheallacha, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin nó go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan táirgí féinghreamaitheacha, clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheannteideal 3918 a áireamh)
3923	níthe chun earraí a iompar nó a phacáil, as plaistigh; stopalláin, claibíní, caidhpeanna agus cláir eile, iad déanta as plaistigh
3925	earraí tógálaithe déanta as plaistigh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
3926	níthe eile as plaistigh agus níthe as ábhair eile atá faoi cheannteideal 3901 go 3914, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile

Cód AC	Ainm an earra
4002	rubar sintéiseach agus faictís a fhaightear ó olaí, i bhfoirmeacha príomhúla nó ina phlátaí, leatháin nó stiallacha; meascáin de rubar nádúrtha, balata, gutta-percha, guayule, chicle nó de chineálacha comhchosúla rubair nádúrtha le rubar sintéiseach nó le faicís, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, leatháin nó stiall
4011	Aerbhoimn nua, déanta as rubar
4107	leathar a ndearnadh ullmhú breise air tar éis a shúdaraithe nó a chrústaithe ‘lena n-áirítear leathar párchóirithe’, ó bhó-ainmhithe ‘lena n-áirítear buabhail’ nó ó each-ainmhithe, é gan fionnadh, bíodh sé scoilte nó ná bíodh (gan leathar seamaí, leathar paitinne agus leathar paitinne lannaithe, agus leathar miotalaithe a áireamh)
4202	truncaí, cásanna taistil, maiseagáin, cásanna gnóthaistil, málaí cáipéisí, málaí scoile, cásanna spéaclaí, cásanna déshúileach, cásanna ceamara, cásanna uirlise ceoil, cásanna gunna, curraí gunna, agus coimeádáin chomhchosúla; málaí taistil, málaí inslithe bia nó deochanna, málaí maisíochta, málaí droma, málaí láimhe, málaí siopadóireachta, tiachóga, sparáin, cásanna léarscáile, cáisíní toitíní, púitsí tobac, málaí gléasra, málaí spóirt, cásanna buidéal, boscaí seodra, boscaí púdair, cásanna sceanra agus coimeádáin chomhchosúla, iad déanta as leathar nó leathar comhdhéanta, as leatháin plaisteach, ábhair theicstíle, snáithín bolcánaithe nó cairtchlár, nó iad lánchumhdaithe nó páirtchumhdaithe le hábhair den tsamhail sin nó le páipéar
4301	fionnadhshraithí amha, lena n-áirítear cinn, eireabail, lapaí agus píosaí nó gearrtháin eile, atá oiriúnach lena n-úsáid san fhionnadóireacht (gan seithí agus craicne amha faoi cheannteideal 4101, 4102 nó 4103 a áireamh)
44	Adhmad agus earraí adhmaid; fioghual
4703	laíon adhmaid ceimiceach, sóid nó sulfáit (gan gráid dhíscaoilte a áireamh)
4705	Laíon adhmaid a fhaightear trí phróiseas laíonála meicniúil agus próiseas laíonála ceimiceach a úsáid le chéile
4801	nuachtpháipéar mar a shonraítear i nóta 4 i gcaibidil 48, i rollaí a bhfuil leithead > 28 cm acu nó i leatháin chearnógacha nó i leatháin dronuilleogacha, ar > 28 cm taobh amháin díobh agus ar > 15 cm an taobh eile ina riocht neamhfhillte

Cód AC	Ainm an earra
4802	páipéar neamhbhrataithe agus cairtchlár neamhbhrataithe, de chineál a úsáidtear chun críocha scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críocha eile grafaice, agus pollchartaí neamhphollta agus páipéar téip-phollta, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, ar thomhas ar bith, agus páipéar lámhdhéanta agus cairtchlár lámhdhéanta (gan nuachtpháipéar faoi cheannteideal 4801 agus páipéar atá faoi cheannteideal 4803 a áireamh)
4803	stoc de chiarsúir leithris nó éadain, stoc de thuáillí nó de naipcíní agus páipéar comhchosúil de chineál a úsáidtear chun críocha teaghlaigh nó sláintíochta, focas ceallalóise agus uigí de shnáithíní ceallalóise, bídis i bhfoirm síprise, nó bídis creaptha, cabhartha, pollta, éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite, i rollaí nó i mbileoga, i rollaí atá ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha a bhfuil taobh amháin > 36 cm orthu agus an taobh eile > 15 cm i riocht neamhfhillte
4804	craftpháipéar neamhbhrataithe agus cairtchlár, i rollaí de leithead > 36 cm nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm ina riocht neamhfhillte (gan na hearraí atá faoi cheanteidil 4802 nó 4803 a áireamh)
4805	páipéar agus cairtchlár eile, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead > 36 cm nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfhillte, neamshaoirsithe seachas mar a shonraítear i nóta 3 a ghabham leis an gcaibidil seo, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
4810	páipéar agus cairtchlár, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín 'cré shíneach' nó le substaintí neamhorgánacha eile, a bhfuil ceanglóir ann nó nach bhfuil, agus nach bhfuil aon bhratú eile orthu, bídis éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite nó ná bídis, i rollaí nó i mbileoga cearnógacha ní dronuilleogacha, ar thomhas ar bith (gan gach páipéar agus cairtchlár brataithe eile a áireamh)
4811	páipéar, cairtchlár, focas ceallalóise agus uigí de shnáithíní ceallalóise, brataithe, tuilíthe, cumhdaithe, éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, ar thomhas ar bith (gan earraí atá faoi cheanteidil 4803, 4809, agus 4810 a áireamh)
4818	páipéar leithris agus páipéar eile comhchosúil, focas ceallalóise nó uigí de shnáithíní ceallalóise, de chineál a úsáidtear chun críocha teaghlaigh nó sláintíochta, ina rollaí a bhfuil leithead <= 36 cm iontu, nó gearrtha ar thomhas nó ar chruth; ciarsúir, ciarsúir níocháin, tuáillí, éadaí bhoird, naipcíníboird, braitlíní leapa agus nithe comhchosúla teaghlaigh, sláintíochta nó ospidéal, baill éadaigh agus gabhálaí éadaigh, as laíon páipéir, as páipéar, focas ceallalóise nó uigí de shnáithíní ceallalóise



Cód AC	Ainm an earra
4819	cartáin, boscaí, cásanna, málaí agus coimeádáin eile phacála, déanta as páipéar, cairchlár, focas ceallalóise nó as uigí de shnáithíní ceallalóise, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile comhaid bhosca, tráidirí litreach, agus earraí comhchosúla, as cairchlár, de chineál a úsáidtear in oifigí, i siopaí nó a leithéidí
4823	páipéar, cairchlár, focas ceallalóise agus uigí de shnáithíní ceallalóise, i stiallacha nó i rollaí de leithead $\leq 36$ cm i leatháin dhronuilleogacha nó chearnógacha nach bhfuil a bhfuil aon imeall de $> 36$ cm ina riocht neamhfhillte, nó gearrtha de réir crutha seachas dronuilleogach nó chearnógach, agus nithe de laíon páicair, páipéar, cairchlár, focas ceallalóise nó uigí de shnáithíní ceallalóise, nach sonraítear in aon áit eile
5402	snáth filiméadach sintéiseach, lena n-áirítear aonfhiliméad $< 67$ deiciteics (gan snáithe fuála agus snáth atá cóirithe lena mhiondíol a áireamh)
5601	flocas atá déanta as ábhair teicstíle agus earraí díobh; snáithíní teicstíle a bhfuil fad $\leq 5$ mm 'glas', deannach teicstíle agus neopaí mulinn acu (gan a áireamh focas agus earraí díobh atá tuilte nó brataithe le substaintí cógaisíochta nó atá cóirithe lena miondíol chun críocha míochaine, máinliachta, déidliachta nó tréidliachta, agus táirgí atá tuilte, brataithe nó clúdaithe le cumhrán, cosmaidí, gallúnacha etc.)
5603	ábhair neamhfhite, bídis tuilte, brataithe, clúdaithe nó lannaithe nó ná bídis, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
6204	cultacha, ensembles, seaicéid, bléasair, gúnaí, sciortaí, sciortaí roinnte, treabhsair, rabhlaer beannóg agus guailleán, bristí agus bristí sciota do mhná nó cailíní (gan iad siúd a áireamh atá cniotáilte nó cróiseáilte, seaicéid ghaoithe agus earraí comhchosúla, duillíní, peitílí agus mionbhristíní, cultacha riain, cultacha sciála agus feistis snámha)
6305	saic agus málaí, de chineál a úsáidtear chun earraí a phacáil, de gach cineál ábhar teicstíle
6403	coisbheart ar a bhfuil boinn sheachtracha déanta as rubar, plaistigh, leathar nó leathar comhdhéanta agus uachtair leathair (gan coisbheart ortaipéideach, buataisí scátála le scátaí oighir nó rollála ceangailte díobh, agus coisbheart bréagán a áireamh)
6806	olann slaige, olann charraige agus cineálacha olann comhchosúla; veirmicilít scafa, créanna fairsingithe, slaig chúrtha agus ábhair mhianracha fhairsingithe chomhchosúla; meascáin agus earraí déanta as ábhair mhianracha atá inslithe le teas, inslithe nó fuaimshúiteach (gan a áireamh earraí coincreite éadroim, aispeist, stroighin aispeiste, stroighin snáithíneach ceallalóis nó a leithéidí, meascáin agus earraí eile d'aispeist agus de tháirgí ceirmeacha nó atá bunaithe orthu)

Cód AC	Ainm an earra
6807	earraí déanta as asfalt nó as ábhar comhchosúil, e.g. biotúman peitiriam nó pic tarra guail
6808	painéil, cláir, tileanna, bloic agus earraí comhchosúla déanta as snáithín plandaí, as túi nó as scamh, slisíní nó gráinníní adhmaid, min sáibh nó dramhábhhar adhmaid nach é, iad ceirtleánaithe le stroighin, plástar nó ceanglóirí mianrach eile (gan earraí as stroighin aispeiste, as stroighin shnáithineach cheallalóis nó a leithéidí a áireamh)
6810	Earraí déanta as stroighin, coincreít nó cloch shaorga, bídis treisithe nó ná bídis
6814	míoca saoirsithe agus earraí déanta as míoca, lena n-áirítear míoca atá ceirtleánaithe nó athdhéanta, bídis ar thaca le páipéar, cairtchlár nó ábhair eile nó ná bídis (gan earraí inslítheoirí leictreacha, feistis inslíthe, friotóirí agus toilleoirí, gloiní cosanta míoca agus a gcuid spéaclaí, agus míoca i bhfoirm maisiúchán crann Nollag)
6815	earraí cloiche nó earraí as substaintí mianracha eile, lena n-áirítear snáithíní carbóin, earraí déanta as snáithíní carbóin agus earraí móna, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
6902	brící, bloic, tileanna teasfhulangacha agus earraí foirgníochta ceirmeacha, teasfhulangacha comhchosúla, (gan iad siúd as lón siliúil iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla a áireamh)
6907	leaca ceirmeacha agus pábháil, tileanna teallaigh nó balla; ciúbanna mósáice ceirmeacha agus a leithéid, bídis ar ábhar taca nó ná bídis (gan a áireamh min shiliciúil iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla, earraí frithleighis, tileanna atá oiriúnaithe go sonrach mar mhataí boird, nithe ornáideacha agus tileanna a mhonaraítear go sonrach le haghaidh sorn)
7005	Gloine ar snámh agus gloine snoite nó snasta, ina leatháin nó ina bpróifílí, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach léi nó ná bíodh, ach í neamhshaoirsithe seachas sin
7007	Gloine sábháilteachta, déanta as gloine threisithe (fhaghartha) nó as gloine lannach
7010	Carbáigh, buidéal, fleascáin, crúscaí, potaí, fiala, ampaill agus coimeádáin eile, atá déanta as gloine, de chineál a úsáidtear chun earraí a iompar nó a phacáil; crúscaí caomhnúcháin atá déanta as gloine; stopalláin, claibíní agus cláir eile atá déanta as gloine
7019	Snáithíní gloine (lena n-áirítear olann ghloine) agus earraí déanta astu sin (mar shampla, snáth, fabraicí fite)

Cód AC	Ainm an earra
7104	clocha lómhara nó clocha scothlómhara sintéiseacha nó athdhéanta, iad saoirsithe nó neamhshaoirsithe, grádaithe nó neamhghrádaithe ach gan iad curtha ar shreang, agus gan iad suite ná buailte; clocha lómhara nó clocha scothlómhara neamhghrádaithe, sintéiseacha nó athdhéanta, agus iad curtha ar shreang go sealadach le haghaidh a n-iompartha
7106	Airgead (lena n-áirítear airgead atá plátáilte le hór nó le platanam), é neamhshaoirsithe nó i bhfoirmeacha leathmhonaraíthe, sin nó ina phúdar
7112	fúoll agus dramhaíl déanta as miotal lómhar nó as miotal cumhdaithe le miotal lómhar; dramhaíl agus fúoll eile ina bhfuil miotal lómhar nó comhdhúile miotail lómhair, de chineál a úsáidtear go príomha chun miotal lómhar a aisghabháil (gan dramhaíl agus fúoll leáite ina bhloic neamhoibríthe, ina dtinní, nó ina bhfoirmeacha comhchosúla a áireamh)
7115	earraí miotail lómhair nó miotail atá cumhdaithe le miotal lómhar, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7606	Plátaí, leatháin agus stiallacha alúmanaim, atá níos mó ná 0,2 mm ar tiús
7801	Luaidhe neamhshaoirsithe
8207	uirlisí inmhalartaithe le haghaidh uirlisí láimhe, bídis cumhachtoibríthe nó ná bíodh, nó le haghaidh meaisín-uirlisí 'e.g. le haghaidh brú, stampáil, puinseáil, tapáil, snáithiú, druileáil, tolladh, bróisteáil, muilleáil, deileadóireacht nó tiomáint scriúna', lena n-áirítear díslí le haghaidh miotal a tharraingt nó a easbhru, agus uirlisí chun clocha a dhruileáil agus an talamh a tholladh
8212	rásúir neamhleictreacha agus lanna rásúir neamhleictreacha as táirmhíotal, lena n-áirítear crotáin lann rásúir i stiallacha
8302	gléasadh, feistis agus earraí comhchosúla, iad déanta as táirmhíotal, agus iad atá oiriúnach do thoscán agus doirse, do staighrí agus fuinneoga, do dhallóga agus obair chóiste, do dhiallatra, do thruncaí, do chófraí, do chisteoga agus nó a leithéidí; racaí hata, pionnaí hata, braic agus feistiú eile comhchosúil as táirmhíotal; roithlíní agus gléasadh orthu, iad déanta as táirmhíotal; gléasanna dúnta dorais uathoibríocha, iad déanta as táirmhíotal
8309	stopalláin, caidhpeanna agus claibíní, lena n-áirítear coirc chorónacha, scríú-chlaibíní agus stopalláin doirte, capsúil do bhuidéil, dalláin shnáithithe, clúdaigh dallán, séalaí agus comhghabhálais phacála eile, déanta as táirmhíotal

Cód AC	Ainm an earra
8407	innill loiní dócháin inmheánaigh, frithingeacha spréachadhainte nó rothlacha
8408	innill loiní dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú ‘innill díosail nó leathdhíosail’
8409	páirteanna atá oiriúnach le húsáid le hinnill loiní dócháin inmheánaigh faoi cheantheidil 8407 nó 8408 amháin nó leis na hinnill sin go príomha
ex 8411	Innill turba-scairde, turba-líain agus tuirbíní gáis eile cé is moite de chodanna d’innill turba-scairde nó de thurba-líain de Chód AC 8411 91 00
8412	innill agus mótair (gan tuirbíní gaile, inneall loiní dócháin inmheánaigh, tuirbíní hidrálacha, rothaí uisce, gástuirbíní agus mótair leictreacha a áireamh); codanna díobh
8413	caidéal le haghaidh leachtanna, bíodh feiste tomhais feistithe orthu nó ná bíodh (gan caidéal cheirmeacha agus caidéal asúite táthaithe le haghaidh úsáide míochaine agus caidéal leighis atá á n-iompar nó á n-ionchlannú sa cholainn a áireamh); ardaítheoirí leachta (gan caidéal a áireamh); codanna díobh
8414	caidéal aeir nó folúis (seachas ardaítheoirí comhdhúile gáis agus ardaítheoirí agus iompróirí neomatacha); comhbhrúiteoirí agus gaotráin aeir nó gáis eile; cochail aerála nó athchúrsála lena gcuimsítear gaotrán, bídis feistithe le scagairí nó ná bídis; codanna díobh
8418	cuisneoirí, reoiteoirí agus trealamh cuisniúcháin nó reo eile, bídis leictreach nó ná bídis; teaschaidéal; codanna díobh (gan meaisíní aerchóirithe atá faoi cheannteideal 8415 a áireamh)
8419	innealra, gléasra nó trealamh saotharlainne, bíodh sé téite go leictreonach (gan foirnéisí, oighinn, agus trealamh eile faoin cheannteideal 8514 a áireamh) nó ná bíodh, le haghaidh cóireáil ábhar trí phróiseas lena mbaineann athrú teochta mar théamh, cócaireacht, róstadh, driogadh, ceartú, steiriliú, paistéaradh, galbhruith, triomú, galú, comhdhlúthú nó fuarú (gan na cinn sin a úsáidtear le haghaidh cuspóirí tí a áireamh); prapthéitheoirí agus taiscthéitheoirí uisce, neamhleictreacha; codanna díobh
8421	lártheifneoirí, lena n-áirítear triomadóirí lártheifeacha (gan iad siúd do dheighilt iseatóp san áireamh); innealra agus gléasra scagacháin nó íonúcháin i gcomhair leachtanna nó gás; codanna díobh (gan duáin shaorga a áireamh)

Cód AC	Ainm an earra
8422	miasníteoirí; innealra le haghaidh buidéal nó coimeádáin eile a ghlanadh nó a thriomú; innealra le haghaidh buidéal, cannaí, boscaí, málaí nó coimeádáin eile a líonadh, a dhúnadh, a shéalú nó a lipéadú; innealra le buidéal, prócaí, feadáin agus coimeádáin chomhchosúla a chur i gcapsúl; innealra pacála nó clúdaithe eile, lena n-áirítear innealra teas-chrapchlúdaithe; innealra le haghaidh deochanna a aerú; codanna díobh
8424	fearais mheicniúla, bídis oibríthe de lámh nó ná bídis, le haghaidh leachtanna nó púdaí a theilgean, a easrú nó a spraeáil nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; múchtóirí dóiteáin, atá luchtaithe nó nach bhfuil (gan buamaí múchta dóiteáin agus gránáid a áireamh); gunnaí spraeála agus fearais chomhchosúla (gan a áireamh meaisíní leictreacha agus gaireas chun miotail a spraeáil go te nó cairbidí miotail shintéaraithe atá faoi cheannteideal 8515); meaisíní gaile nó greanroiste agus meaisíní scairdteilgin comhchosúla eile; codanna díobh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
8426	deiricí long; craenacha, lena n-áirítear craenacha cábla (gan craenacha atá feistithe ar roth agus craenacha feithiclí d'iarnróid a áireamh); frámaí tógála inaistrithe, iompróirí gabhalscartha agus trucaí oibreacha a bhfuil craein feistithe orthu
8431	Páirteanna atá oiriúnach le húsáid leis an innealra atá faoi cheantheidil 8425 go 8430
8450	meaisíní níocháin tí nó le haghaidh neachtlainne, lena n-áirítear meaisíní a dhéanann idir níochán agus triomú; codanna díobh
8455	muilt rollta miotail maille leis na rollaí a ghabhann leo; páirteanna de mhuilt rollta miotail
8466	páirteanna agus gabhálaí atá oiriúnach le húsáid leis na meaisíní amháin nó go príomha atá faoi cheantheidil 8456 go 8465, lena n-áirítear coinneálaithe saothair nó uirlise, cinn díse féinoscailte, cinn a scoilteann agus ceangaltáin speisialta eile le haghaidh na meaisíní, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; coinneálaithe uirlise d'aon chineál uirlise le haghaidh oibriú i ngreim lámhe
8467	uirlisí le haghaidh oibriú i ngreim lámhe, neomatach, hidrálach nó le mótár féinhuimsithe leictreach nó neamhleictreach; codanna díobh
8471	meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha agus aonaid díobh; léitheoirí maighnéadacha nó optúla, meaisíní chun sonraí a thras-scríobh ar mheáin sonraí i bhfoirm chódaithe agus meaisíní chun sonraí den sórt sin a phróiseáil, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile

Cód AC	Ainm an earra
8474	innealra le cré, cloch, mianta nó substaintí mianracha eile, i bhfoirm sholadach (lena n-áirítear púdar nó taos) a shórtáil, a chriathrú, a scaradh, a ní, a bhrú, a mheilt, a mheascadh nó a fhuineadh; innealra le haghaidh breoslaí soladacha mianracha, taos ceirmeach, ábhair plástrála nó táirgí mianracha eile i bhfoirm púdair nó taois a cheirtleánú nó a mhúnlú; meaisíní le haghaidh múnlaí teilgcheárta a dhéanamh de ghaineamh; codanna díobh
8477	innealra le haghaidh rubar nó plaistigh a shaoirsiú le haghaidh táirgí a dhéanamh as na hábhair seo, nach bhfuil sonraithe nó san áireamh in aon áit eile sa chaibidil seo, codanna díobh
8479	meaisíní agus fearais mheicniúla a bhfuil feidhmeanna ar leith acu nach bhfuil sonraithe, nó nach bhfuil san áireamh in aon áit eile sa chaibidil seo; codanna díobh
8480	boscaí múnlaíthe le haghaidh teilgcheárta miotail; boinn múnlaíthe; patrúin múnlaíthe; múnlaí le haghaidh miotail (gan múnlaí tinne a áireamh), cairbídí miotail, gloine, ábhair mhianracha, rubair nó plaistigh (gan múnlaí graifíte nó carbón eile, múnlaí ceirmeacha nó gloine agus múnlaí nó mairísí liteineacha a áireamh)
8481	sconnaí, cocaí agus fearais eile le haghaidh píopaí, blaoscanna coire, umair, dabhcha nó a leithéidí, lena n-áirítear comhlaí laghdaithe brú agus comhlaí rialaithe teasa; codanna díobh
8482	imthacaí gránacha nó rollacha (gan liathróidí cruach atá faoi cheannteideal 7326 a áireamh); codanna díobh
8483	fearsaidí tarchuir, lena n-áirítear ceamfhearsaidí agus cromfhearsaidí, agus cromáin; cásálacha imthacaí agus imthaca loma fearsaíde le haghaidh innealra; gear agus gearáil; scríunna gránacha nó rollacha, gearbhoscaí agus athraitheoirí luas eile, lena n-áirítear tiontairí casmhóiminte; rothaí lústair agus ulóga, lena n-áirítear bloic ulóg, crága agus cúpláin fearsaíde, lena n-áirítear ailt uilíocha; codanna díobh
8487	páirteanna innealra, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile i gcaibidil 84 (gan codanna ina bhfuil nascóirí leictreacha, inslitheoirí, cornaí, teagmhálacha nó gnéithe leictreacha eile a áireamh)
8501	mótair leictreacha agus gineadóirí (gan foirne ginte a áireamh)
8502	foirne ginte leictreachais agus tiontairí rothlacha

Cód AC	Ainm an earra
8503	páirteanna atá oiriúnach le húsáid le mótaí agus gineadóirí leictreacha amháin nó go príomha, tacair ghiniúna leictreacha agus tiontairí rothlacha, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile.
8504	claochladáin leictreacha, tiontairí statacha, e.g. coigeartóirí, agus ionductóirí; codanna díobh
8511	fearais adhainte nó tosaithe leictreacha de chineál a úsáidtear le hinnill dócháin inmheánaigh lena mbaineann spréach-adhaint nó brú-adhaint e.g. maigneatónna adhainte, maigneató-dineamónna, cornaí adhainte, spréachphlocóidí agus plocóidí téitheora agus mótaí dúisithe; gineadóirí mar shampla, dineamónna, ailtéarnóirí agus gearrthóga de chineál a úsáidtear i gcomhpháirt le hinnill mar seo; codanna díobh
8516	prapthéitheoirí nó taiscthéitheoirí uisce agus tumthéitheoirí leictreacha; gléasra leictreach chun spás a théamh agus gaireas leictreach chun an íthir a théamh; gléasra leictritheirmeach gruagaireachta, e.g. triomadóirí gruaige, trlseacháin gruaige, téitheoirí tlú cataíola, agus triomadóirí lámhe; iarainn smúdála leictreacha; fearais leictritheirmeacha eile de chineál a úsáidtear sa teach; friotóirí téimh leictreacha (gan na cinn atá faoi cheannteideal 8545 san áireamh); codanna díobh
8517	foirne teileafóin, lena n-áirítear teileafóin le haghaidh líonraí ceallacha nó le haghaidh líonraí gan sreang eile; gléasra eile le haghaidh guth, íomhánna nó sonraí eile a tharchur nó a fháil, lena n-áirítear gléasra le haghaidh cumarsáide i líonra le sreang nó gan [amhail líonra achair logánta nó líonra achair fhairsing]; codanna díobh (gan gairis tarchurtha nó glactha atá faoi cheanteidil 8443, 8525, 8527 nó 8528 a áireamh)
8523	dioscaí, téipeanna, gairis stórála soladstaide neamhluaineacha, ‘cártaí cliste’ agus meáin eile le haghaidh fuaim nó feiméin eile a thairfeadh, bíodh sé tairfeadta nó ná bíodh, lena n-áirítear mairisí agus máistirthéipeanna le haghaidh dioscaí a thairgeadh (gan táirgí Chaibidil 37 a áireamh)
8525	gairis tarchurtha le haghaidh craoltóireacht raidió nó teilifíse, bíodh gaireas glactha nó gaireas tairfeadta nó atairgthe fuaim mar chuid díobh nó ná bíodh; ceamaraí teilifíse, ceamaraí digiteacha agus fístairfeadáin cheamara
8526	gléasra radair, gléasra cunta radloingseoireachta agus gléasra cianrialaithe raidió

Cód AC	Ainm an earra
8531	gaires leictreach fuaime nó amharc-chomharthaíochta, e.g. cloig, bonnáin, painéil táscaire, aláraim buirgléireachta nó dóiteáin (gan iad siúd a bhaineann le rothair, mótarfeithicilí agus comharthaíocht tráchta a áireamh); codanna díobh
8535	gléasra leictreonach le haghaidh ciorcaid leictreonacha a lascadh nó a chosaint, nó le haghaidh naisc a dhéanamh le ciorcaid leictreacha nó laistigh díobh, e.g. lasca, fúsanna, coscairí tintrí, teorantóirí voltais, sochtóirí borrrtha, plocóidí agus nascóirí eile, comhchumair, le haghaidh voltas > 1.000 V (gan deasca rialaithe, caibinéid rialaithe, painéil rialaithe, etc. atá faoi cheannteideal 8537 a áireamh)
8536	gléasra leictreonach le haghaidh ciorcaid leictreonacha a lascadh nó a chosaint, nó le haghaidh naisc a dhéanamh le ciorcaid leictreacha nó laistigh díobh, e.g. lasca, athsheachadáin, fúsanna, coscaire tintrí, plocóidí, soicéid, coinneálaithe lampa, comhchumair, le haghaidh voltas ≤ 1.000 V (gan deasca rialaithe, caibinéid rialaithe, painéil rialaithe, etc. atá faoi cheannteideal 8537 a áireamh)
8537	cláir, painéil, consóil, deasca, caibinéid agus boinn eile, atá feistithe le dhá ghaires nó níos mó atá faoi cheannteideal 8535 nó 8536, le haghaidh rialú leictreach nó dáileadh leictreachais, lena n-áirítear iad siúd a bhfuil uirlisí nó gairis faoi Chaibidil 90 mar chuid díobh san áireamh, agus gairis rialaithe uimhriúil (gan gaires lasctha le haghaidh teileafónaíochta líne nó teileagrafaíochta líne a áireamh)
8538	páirteanna atá oiriúnach le húsáid leis an ngléasra sin amháin, nó go príomha, atá faoi cheannteideal 8535, 8536 nó 8537, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile.
8539	lampaí filiméid leictirigh nó scaoilte, lena n-áirítear aonaid lampa léis shéalaithe agus lampaí ultraivialaite nó infridhearga; stua-lampaí; lampaí dé-óidí astaithe solais 'led'; codanna díobh
8541	dé-óidí, trasraitheoirí agus gairis leathsheoltóra chomhchosúla; Gairis leathsheoltóra fótamhothálacha, lena n-áirítear cealla fótavoltacha bídis cóimeáilte ina módúil nó cóirithe ina bpainéil nó ná bídis (gan gineadóirí fótavoltacha a áireamh); dé-óidí astaithe solais 'led'; criostail phísileictreacha shuite; codanna díobh
8542	ciorcaid leictreonacha iomlánaithe; codanna díobh
8543	meaisíní agus gléasra leictreonach, a bhfuil feidhmeanna ar leith acu, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile i gCaibidil 85 agus codanna díobh



Cód AC	Ainm an earra
8544	sreang inslithe (cruanta nó anóidithe san áireamh), cábla inslithe (cábla comhaiseach san áireamh) agus seoltóirí leictreacha inslithe eile, bíodh nascóirí feistithe díobh nó ná bíodh; cáblaí snáithín optúil, déanta as snáithíní i dtruaillí ar leith, bídis cóimeáilte le seoltóirí leictreacha nó feistithe le nascóirí nó ná bíodh
8545	leictreoidí carbóin, scuaba carbóin, carbóin le haghaidh lampaí nó ceallraí agus earraí eile graifíte nó carbóin eile, le miotal nó gan é, de chineál a úsáidtear chun críocha leictreacha
8603	cóistí iarnróid nó trambhealaigh fèinghluaiste, veaineanna agus truailí (gan iad siúd atá faoi cheannteideal 8604 a áireamh)
8606	veaineanna agus vaigíní earraí iarnróid nó trambhealaigh (gan veaineanna fèinghluaiste agus veaineanna bagáiste agus cóistí postoifige a áireamh)
8701	tarracóirí (gan tarracóirí atá faoi cheannteideal 8709 a áireamh)
8703	gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun < 10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluasteáin rásaíochta (gan mótarfeithiclí atá faoi cheannteideal 8702 a áireamh)
8704	mótarfeithiclí chun earraí a iompar, lena n-áirítear fonnadh le hinneall agus cábán
8716	leantóirí agus leathleantóirí; feithiclí eile, nach feithiclí innealltiomáinte iad (gan feithiclí iarnróid agus trambhealaigh a áireamh); codanna díobh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
8802	aerárthaí cumhachtaithe ‘e.g. héileacaptair agus eitleáin’; Spásárthaí, lena n-áirítear satailítí, agus feithiclí lainseála spásárthaí agus fohithiseacha
8901	Longa cúrsála, báid turais, báid farantóireachta, longa lastais, báirsí agus soithí comhchosúla chun daoine nó earraí a iompar
8903	luaimh agus soithí eile le haghaidh áineasa nó spórt; báid iomraimh agus canúnna
8904	Tugaí agus brúshoithí
8905	Soithí éadroma, raftaí dóiteáin, dreidirí, craenacha snámhacha agus soithí eile ar fofheidhm dá bpríomhfheidhm í a n-inseoltacht; duganna snámhacha; ardáin druileála nó táirgthe de chineál snámhach nó intumtha

Cód AC	Ainm an earra
9001	snáithíní optúla agus bearta de shnáithíní optúla; snáithíní optúla, cuail agus cáblaí snáithíní optúla (gan na cinn atá déanta as snáithíní i dtruaillí ar leith atá faoi cheannteideal 8544 a áireamh); leatháin agus plátaí as ábhar polarúcháin; lionsaí, lena n-áirítear lionsaí tadhaill, priosmaí, scátháin agus eilimintí optúla eile, as aon ábhar, neamhfheistithe (gan eilimintí gloine den chineál sin nach ndearnadh oibriú optúil orthu a áireamh)
9006	ceamaraí fótografacha, gaireas splanchoolas fótografach agus splanchoilgáin (gan lampaí díluchtaithe atá faoi cheannteideal 8539 a áireamh)
9013	gléasanna leachtchriostail nach earraí iad dá bhforáiltear ar shlí níos sonraí faoi cheannteideal eile; léasair (gan dé uirlisí nach bhfuil sonraíthe in aon áit eile i gcaibidil 90
9014	compáis treo-aimsithe; uirlisí agus fearais loingseoireachta eile (gan trealamh loingseoireachta raidió a áireamh)
9026	Uirlisí agus gléasra chun sreabhadh, leibhéal, brú nó athróga eile leachtanna nó gás a thomhas nó a sheiceáil e.g. sreabhmhéadair, tomhsairí leibhéil, manaiméadair, méadair teasa, (gan na huirlisí agus na gléasra a áireamh atá faoi cheannteideal 9014, 9015, 9028 nó 9032)
9027	uirlisí agus gléasra le haghaidh anailís fhisiceach nó cheimiceach, mar shampla, polaraiméadair, athraonmhéadair, speictriméadair, gléasra anailíse gáis nó deataigh; uirlisí agus gléasra chun slaodacht, póiriúlacht, méadú, teannas dromchla nó a leithéidí a thomhas nó a sheiceáil; uirlisí agus gléasra chun cainníochtaí teasa, fuaimne nó solais a thomhas nó a sheiceáil, lena n-áirítear nochtmhéadair; micreatóim
9030	ascalascóip, anailíseoirí speictrim agus uirlisí agus gléasra eile chun cainníochtaí leictreachais a thomhas nó a sheiceáil (gan na méadair atá faoi cheannteideal 9028); uirlisí agus gléasra chun radaíocht ianúcháin alfa, béite, gáma, x-ghathach, chosmach nó radaíocht ianúcháin eile a thomhas nó a bhrath
9031	uirlisí tomhais nó seiceála, fearais agus meaisíní nach bhfuil sonraíthe in aon áit eile i gcaibidil 90; teilgeoirí próifíle

Cód AC	Ainm an earra
9032	uirlisí agus gairis rialála nó rialaithe (gan sconnaí, coiligh agus comhlaí atá faoi cheannteideal 8481 a áireamh)
9401	suíocháin, bíodh siad in-chomhshóite go leapacha nó ná bíodh, agus codanna díobh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (gan míochaine, máinliachta, déidliachta nó tréidliachta faoi cheannteideal 9402 a áireamh)
9403	Troscán eile agus codanna díobh
9404	tacaíochtaí tochta (gan spriongaí inmheánacha do shuíocháin); earraí leapa agus fearastú dá samhail, e.g. tochtanna, cuilteanna, éidígh, cúisíní, pofaí agus piliúir, feistithe le spriongaí nó líonta nó líonta go himmheánach le haon ábhar nó rubar ceallach nó plaistigh, bídis clúdaithe nó ná bídis (gan tochtanna agus piliúir neomatacha nó uisce, pluideanna agus clúdaigh a áireamh)
9405	lampaí agus feistis soilsithe, lena n-áirítear soilse cuardaigh agus spotsoilse, agus codanna díobh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; comharthaí soilsithe, ainmchláir shoilsithe agus a leithéidí, lena bhfuil foinse soilse suite go buan, agus codanna díobh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
9406	foirgnimh réamhdhéanta, bídis iomlán nó cóimeáilte cheana nó ná bídis

## IARSCRÍBHINN VIII

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn XXIII a ghabhann le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

## ‘IARSCRÍBHINN XXIII

Liosta na n-earraí agus na teicneolaíochta dá dtagraítear in Airteagal 3k

Cód AC	Tuairisc
0601	Bleibíní, tiúbair, meacain, cormáin, corónacha agus riosóim shuanacha nó iad ag fás nó faoi bhláth; plandaí siocaire agus fréamhacha seachas fréamhacha faoi cheannteideal 1212:
060230	Ródaideandróin agus asáilianna, arna mbeangú nó gan bheangú
060240	Rósanna, arna mbeangú nó gan bheangú
060290	Plandaí beo eile (lena n-áirítear a bhfréamhacha), beangáin agus slapair; pór beacán - Eile
060420	Duilleúir, craobhacha agus codanna eile de phlandaí, gan bhláthanna nó bachlóga bláthanna, agus féara, caonaigh agus léicin atá ina n-earraí de shaghas atá oiriúnach do chrohbhaingí nó chun críoch ornáideacha, iad úr, triomaithe, daite, tuartha, tuilte nó ar shlí eile ullmhaithe - Úr
2508	Créanna, andalúisít, ciainít agus silliminít, bídis caicínithe nó ná bídis; muilít; chamotte nó créanna dinas (seachas cré chamotte agus créanna cailinneacha, agus cré leathnaithe)
2509	Cailc
2512	Mín shiliciúil iontaise (mar shampla, kieselguhr, tripilít agus diatóimít) agus créanna siliciúla comhchosúla, bídis caicínithe nó ná bídis, ar 1 nó níos lú a sainmheáchan dealraitheach
2515	Marmar, trahairtín, ecaussine agus cloch chailcreach eile i gcomhair leacht cuimhne nó tógála ar $\geq 2.5$ , a sainmheáchan dealraitheach, agus albastar, bídis bearrtha go garbh nó go díreach gearrtha, trína sábhadh nó trína ngearradh ar bhealach eile, ina mbloic nó ina leaca i bhfoirm cearnógach nó dronuilleogach
251820	Dolaimít chailcínithe nó shintéaraithe

Cód AC	Tuairisc
251910	Carbónáit mhaighnéisiam nádúrtha (maignéisít)
252010	Gipseam; ainhidrít
2521	Flosc aolchloiche; aolchloch agus cloch chailcreach eile, de chineál a úsáidtear chun aol nó stroighin a mhonarú
2522	Aol beo, aol teilgthe agus aol hidrálach, seachas ocsaíd chailciam agus hidrocsaíd faoi cheannteideal 2825
2525	Míoca, bíodh sé scoilte ina leatháin nó ina scealpaí nó ná bíodh; dramhaíl mhíoca
2526	Stéitít nádúrtha, bíodh sí bearrtha go garbh nó go díreach gearrtha, trína sábhadh nó trína gearradh ar bhealach eile, ina bloic nó ina leaca i bhfoirm dhronuilleogach (lena n-áirítear i bhfoirm chearnógach); talc
253020	Cíosairít, eapsaimít (sulfáití maignéisiam nádúrtha)
2701	Gual; bricíní, ubhchruthóidigh agus breoslaí soladacha comhchosúla a mhonaraítear as gual
2702	Lignít, bíodh sí ceirtleánaithe nó ná bíodh, cé is moite de ghaing
2703	Móin (lena n-áirítear easair mhóna) bíodh sí ceirtleánaithe nó ná bíodh
2704	Cóc agus leathchóc guail, ligníte nó móna, bídís ceirtleánaithe nó ná bídís; carbón freangáin
270730	Xileol (xiléiní)
2708	Pic agus cóc pice, a fhaightear ó tharra guail nó ó tharraí mianracha eile
2710	Olaí peitríliam agus olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha (seachas cinn amha); ullmhóidí ina bhfuil $\geq 70\%$ de réir meáchain olaí peitríliam olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha, agus inarb iad na holaí sin bun-chomhábhair na n-ullmhóidí, nach bhfuil sonraithe in áit eile; olaí dramhaíola ina gcuimsítear peitríliam nó mianraí biotúmanacha go príomha
2712	Glóthach pheitríliam, céir phairifín, céir pheitríliam mhicricriostalta, céir ola, ózaiceirít, céir ligníte, céir mhóna, céaracha mianraí eile, agus táirgí comhchosúla a fhaightear trí shintéis nó trí phróisis eile, bídís daite nó ná bídís

Cód AC	Tuairisc
2715	Maisteoga bhotúmanacha, ciorruithe agus meascáin bhotúmanacha eile atá bunaithe ar asfalt nádúrtha, ar bhotúman nádúrtha, ar bhotúman peitríliam, ar tharra mianrach nó ar phic tarra mhianrach - Eile
ex 2804	Hidrigin agus neamh-mhiotail eile (seachas tearcgháis)
2806	Clóiríd hidrigine ‘aigéad hidreaclórach’; aigéad clórasulfarach
281129	Comhdhúile ocsaigine neamhorgánacha eile de neamh-mhiotail - Eile
281310	Déshuilfid charbóin
2814	Amónia, í ainhidriúil nó i dtuaslagán uiscí
281512	Hiodrocsaíd sóidiam (sóid loiscneach) - I dtuaslagán uiscí (buac shóide nó sóid leachtach)
281830	hiodrocsaíd alúmanaim
2819	Ocsaídí agus hiodrocsaídí cróimiam
2820	Ocsaídí mangainéise
282731	Clóirídí eile - De mhaignéisiam
282735	Clóirídí eile - De nicil
2828	Hipeachlóirítí; hipeachlóirít chalciam tráchtála; clóirítí; hipeabhróimítí
282911	Clóirídí - De shóidiam
283220	Suilfití (seachas sóidiam)
283324	Suilfití de nicil
283330	Alúim
283410	Nítrítí
283630	Hidrigincarbónáit sóidiam (décharbónáit sóidiam)
283650	Carbónáit chalciam
2839	Sileacáití; sileacáití miotail alcaile tráchtála

Cód AC	Tuairisc
284030	Sárocsabóráití (sárbhóráití)
284150	Crómáití agus déchrómáití eile; sárocsachróimáití
284180	Tungstáití (volframáití)
2843	Miotail chollóideacha lómhara; comhdhúile orgánacha nó neamhorgánacha as miotail lómhara, bídis sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídis; malgaim as miotail lómhara
2847	Sárocsaíd hidrigine, bíodh sí soladaithe le húiré nó ná bíodh
2901	Hidreacarbóin neamhchioglacha
2902	Hidreacarbóin chioglacha
2903	Díorthaigh halaiginithe hidreacarbón
2904	Díorthaigh shulfónaithe, níotráitithe nó níotrasaithe de hidreacarbóin, bídis halaiginithe nó ná bídis
290513	Bútan-1-ól (alcól n-búitile)
290516	Ochtanól (alcól ochtaile) agus isiméirí de sin
290519	Alcóil aonhidreacha sháithithe - Eile
290541	2-Eitil-2-(hiodrocsaimeitil)própán-1,3-dé-ól (trímheitio própán)
290559	Alcóil pholaihidreacha eile - Eile
2906	Alcóil chioglacha agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2907	Feanóil; feanól-alcóil
2909	Éitir, éitearalcóil, éitear-fheanóil, éitearalcól-fheanóil, sárocsaídí alcóil, sárocsaíd éitir, sárocsaídí céatóin (bídis sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídis), agus a gcuid díorthach halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe

Cód AC	Tuairisc
2910	Eapocsaídí, eapocsa-alcóil, eapocsaifeanóil agus eapocsaí-éitir, ag a bhfuil fáinne tríbhallach, agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2911	Aicéatail agus leathaicéatail, bíodh feidhm ocsaigine eile acu nó ná bíodh, agus a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
2912	Aildéid, bíodh feidhm ocsaigine acu nó ná bíodh; polaiméirí cioglacha d'aildéid; paraformaildéad
291411	Aicéatón
291461	Antracuineon
291513	Eistir aigéid fhormaigh
291590	Aigéid mhonacarbocsaileacha neamhchioglacha sháithithe agus a n-ainhidrídí, a hailídí, a sárocsaídí agus a sárocsa-aigéid; a gcuid díorthach halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe - Eile
2916	Aigéid mhonacarbocsaileacha neamhsháithithe, aigéid mhonacarbocsaileacha chioglacha, a n-ainhidrídí, a hailídí, a sárocsaídí agus a sárocsa-aigéid; a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotróisaithe
291733	Ortataláití dénaomile nó dédheicile
292011	Paraitiún (ISO) agus paraitiún-meitil (ISO) (meitil-paraitiún)
292122	Heicsimeitiléindé-aimín agus shalainn
292141	Anailín agus a shalainn
292211	Mona-eatánólaimín agus a shalainn
292243	Aigéad antrainileach agus a shalainn



Cód AC	Tuairisc
292320	Leicitin agus fosfa-aimínilipidí eile
293040	Meitiainín
293354	Díorthaigh eile de mhalóiniolúiré (aigéad barbatúrach); salainn díobh sin
293371	6-Heacsánlachtam (eipsealón-capralachtam)
3201	Eastóscáin súdaireachta de bhunadh plandúil; tainníní agus a gcuid salann, éitir, eistir agus díorthaigh eile
3202	Substaintí súdaireachta orgánacha sintéiseacha; substaintí súdaireachta neamhorgánacha; ullmhóidí súdaireachta, bíodh substaintí súdaireachta nádúrtha iontu nó ná bíodh; ullmhóidí einsímeacha le haghaidh réamhshúdaireachta
3203	ábhar dathúcháin de bhunadh plandúil nó ainmhíoch, lena n-áirítear eastóscáin súdaireachta (ach gan dubh ainmhí san áireamh), bídís sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídís; ullmhóidí bunaithe ar ábhar dathúcháin de bhunadh plandúil nó ainmhíoch, de chineál a úsáidtear chun fábraicí a dhathú nó chun ullmhóidí datháin a tháirgeadh (ach gan ullmhóidí faoi cheamteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 a áireamh) - Eile
320490	Ábhair dhathúcháin orgánacha shintéiseacha, bídís sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídís; ullmhóidí mar atá sonraithe i nóta 3 a ghabhann leis an gcaibidil seo bunaithe ar ábhar dathúcháin orgánach sintéiseach; táirgí orgánacha sintéiseacha de chineál a úsáidtear mar oibreáin ghealaithe fhluaraiseacha nó mar lúmanafóir, bídís sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídís
3205	lochanna datha (seachas laicear agus péinteanna Síneacha nó Seapánacha); ullmhóidí bunaithe ar lochanna datha, de chineál a úsáidtear chun fábraicí a dhathú nó chun ullmhóidí datháin a tháirgeadh (ach gan ullmhóidí faoi cheamteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 a áireamh)
320641	ultramairín agus ullmhóidí bunaithe ar ultramairín, de chineál a úsáidtear chun aon ábhar a dhathú nó chun ullmhóidí datháin a tháirgeadh (ach gan ullmhóidí faoi cheamteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 a áireamh)

Cód AC	Tuairisc
320649	ábhar dathúcháin neamhorgánach nó mianrach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; ullmhóidí bunaithe ar ábhar dathúcháin neamhorgánach nó mianrach, nach bhfuil sonraithe aon áit eile, de chineál a úsáidtear chun aon ábhar a dhathú nó ullmhóidí datháin táirge (ach gan ullmhóidí faoi cheannteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 agus táirgí neamhorgánacha de chineál a úsáidtear mar límanafóir a áireamh) – Eile
3207	Líocha ullmhaithe, teimhneoirí ullmhaithe agus dathanna ullmhaithe, cruain agus glónraí inghlóinthe, eingeobanna, lonruithe leachtacha agus ullmhóidí comhchosúla, den chineál a úsáidtear sa tionscal ceirmeach, cruanta nó gloine; friochtachán gloine, i bhfoirm púdair, gráinníní nó calóg
3208	Péinteanna agus vearnaisí (lena n-áirítear cruain agus laicir) atá bunaithe ar pholaiméirí sintéiseacha nó polaiméirí nádúrtha atá modhnaithe ó thaobh ceimice de, iad easraithe nó tuaslagtha i meán neamh-uisceach; tuaslagáin táirgí atá faoi cheannteidil 3901 go 3913 i dtuaslagóirí orgánacha so-ghalaithe, ina bhfuil > 50 % tuaslagóir de réir meáchain (seachas tuaslagáin collóidí)
3209	Péinteanna agus vearnaisí (lena n-áirítear cruain agus laicir) atá bunaithe ar pholaiméirí sintéiseacha nó polaiméirí nádúrtha a mhodhnaítear ar bhun ceimice, easraithe nó tuaslagtha i meán uiscín
3210	Péinteanna agus vearnaisí eile (lena n-áirítear cruain, laicir agus leamhaol); líocha uisce ullmhaithe de chineál a úsáidtear chun leathar a bhailchríochnú
321290	Líocha (lena n-áirítear púdair mhíotalacha agus calóga míotalacha), easraithe i meán neamhuisceach, i bhfoirm leachtach nó taois, de chineál a úsáidtear agus péinteanna (cruain san áireamh) á monarú; scragaill stampála; ruaimeanna agus ábhar eile dathúcháin a chuirtear i bhfoirmeacha nó i bpacáiste lena miondíol - Eile
3214	Puití gloineadóra, puití beangúcháin, stroighin roisíneach, comhdhúile calctha agus maisteoga eile; líonta péintéirí; ullmhóidí neamh-theasfhulangacha le haghaidh dromchlú aghaidheanna, ballaí faoi dhíon, urlár, síleálacha nó a leithéidí

Cód AC	Tuairisc
321511	Dúch priontála - Dubh
321519	Dúch priontála - Eile
3403	Ullmhóidí bealaithe (lena n-áirítear ullmhóidí ola gearrtha, ullmhóidí scaoilte boltaí nó cnónna, ullmhóidí frithmheirgithe nó frithchreimthe agus ullmhóidí scaoilte múnlaí, bunaithe ar bhealaí) agus ullmhóidí scaoilte múnlaí atá bunaithe ar bhealaí; Ullmhóidí teicstíle bealaithe agus ullmhóidí de chineál a úsáidtear chun ola nó ramhar ábhair theicstíle, leathar, fionnadhshraithí agus ábhair eile a chóireáil (seachas ullmhóidí ina bhfuil, mar chomhábhair bhunúsacha, cion meáchain $\geq 70\%$ d'olaí peitríliam nó d'olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha de réir meáchain)
350510	Deistríní agus stáirsí bunathraithe eile
350699	Ghlúna sainnullmhaithe agus greamacháin eile shainnullmhaithe, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile; táirgí atá oiriúnach lena n-úsáid mar ghlúna nó greamacháin, atá cóirithe lena miondíol mar ghlúna nó greamacháin, nach mó a nglanmheáchan ná 1 kg - Eile
370120	Scannán inphriontáilte ar an toirt
370191	Le haghaidh fótagrafaíochta daite (polachróim)
3702	Scannán fótagrafach i bhfoirm rollaí, iad íograithe, neamhnochtaithe, d'aon ábhar seachas páipéar, cairchlár nó teicstílí; scannán inphriontáilte ar an toirt i bhfoirm rollaí, iad íograithe, neamhnochtaithe
3703	Páipéar agus cairchlár fótagrafach agus teicstílí fótagrafacha, iad íograithe, neamhnochtaithe
3705	plátaí fótagrafacha agus scannán fótagrafach, nocht agus réalta (gan táirgí déanta as páipéar, cairchlár ná teicstílí, scannáin chineamatagrafacha agus plátaí priontála réidh le húsáid a áireamh)
3706	scannáin chineamatagrafacha, iad nocht agus forbartha, bíodh fuaimrian ionchorpraithe iontu nó ná bíodh nó bíodh nach bhfuil iontu ach an fuaimrian
380120	graifít chollóideach nó leathchollóideach
380620	salainn róisín, salainn ó aigéid roisín nó ó dhiorthaigh de róisín nó d'aigéid roisín, (seachas salainn ó aduchtanna róisín)

Cód AC	Tuairisc
3807	tarra adhmaid; olaí tarra adhmaid; créasóid adhmaid; nafta adhmaid; pic ghlasrúil; pic ghrúdaireachta agus ullmhóidí comhchosúla atá bunaithe ar róisín, ar aigéid roisín nó ar phic ghlasrúil (gan pic bhurgúin, pic bhuí, pic stéirine, pic aigéid shailigh, pic tarra shailigh agus pic ghlicrín a áireamh)
3809	Oibreáin bhailchríche, iompróirí ruimeanna chun dlús a chur leis an ruaimiú nó le daingniú na ruimeachán agus táirgí eile agus ullmhóidí eile, amhail cóirithe agus buanaitheoirí de chineál a úsáidtear sa tionscal teicstíle, páipéir nó leathair nó i dtionscail chomhchosúla, nach bhfuil sonraithe aon áit eile,
3810	Ullmhóidí picile miotail; floscanna agus ullmhóidí cúnta eile le haghaidh sádrála, prásaála nó táthú; púdair agus taois sádrála, phrasála nó tháthúcháin ina bhfuil miotal agus ábhair eile; ullmhóidí de chineál a úsáidtear mar bhratú nó mar chroithe le haghaidh leictreoidí nó slata táthúcháin
3811	ullmhóidí frithchnagarnaigh, coscairí ocsaídiúcháin, coscairí guma, feabhsaitheoirí slaodachta, ullmhóidí frithchreimneacha agus breiseáin ullmhaithe eile, le haghaidh olaí mianracha, lena n-áirítear gásailín, nó le haghaidh leachtanna eile a úsáidtear chun na gcrióch céanna le holaí mianracha
381220	plaisteacháin chomhdhúile le haghaidh rubair nó plaisteach, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
3813	Ullmhóidí agus lánáin do mhúchtóirí dóiteáin; gránáidí lánáin múchta dóiteáin (seachas gairis múchta dóiteáin atá iomlán nó fólamh, bídis iniompartha nó ná bídis, táirgí neamhsonraithe nach bhfuil measctha go ceimiceach le hairíonna múchta dóiteáin i bhfoirmeacha eile)
3814	tuaslagóirí agus caolaitheoirí comhchodacha orgánacha, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile; ullmhóidí díothaithe péinte nó vearnaíse (seachas díobhach vearnaíse ingne)
3815	Tionscnóirí imoibriúcháin, brostaitheoirí imoibriúcháin agus ullmhóidí catalaíocha, nach bhfuil sonraithe aon áit eile (seachas brostaitheoirí rubair)
38160010	Meascán pulctha dolaimíte

Cód AC	Tuairisc
3817	aicilbeinséiní measctha agus aicilnaftailéiní measctha arna dtáirgeadh trí aiciliú beinséine agus naftailéine (seachas isiméirí measctha de hidreacarbóin thimthriallacha)
3819	sreabháin coscán hidrálach agus leachtanna eile ullmhaithe le haghaidh traiseoladh hidrálach nach bhfuil olaí peitriam nó olaí mianraí bitiúmanacha iontu, nó ina bhfuil, de réir meáchain, < 70 % de na holaí sin
3820	ullmhóidí frithreoite agus sreabháin ullmhaithe dí-oghrithe (seachas breiseáin ullmhaithe le haghaidh olaí mianracha a úsáidtear chun na gcricoch céanna mar olaí mianracha)
382313	aigéid shailleacha ó roisín leachtach, tionsclaíoch
382790	Meascáin ina bhfuil díorthaigh halaiginithe de mheatán, d'eatán nó de phrópán (gan iad sin faoi fho-cheamnteidil 3824.71.00 go 3824.78.00 a áireamh)
382481	meascáin agus ullmhóidí ina bhfuil ocsaíorán 'ocsaíd eitéilíne'
382484	meascáin agus ullmhóidí ina bhfuil aildrin (ISO), camfáclór (ISO) 'tocsaiéin, clórdán (ISO), clóradeacón (ISO), DDT (ISO) (clóifeineatán (INN), 1,1,1-tríchlóra-2,2-bis(p-clóraifeinil)eatán), díldrin (ISO, INN), ionsulfán (ISO), eindrin (ISO), heipteacól (ISO) nó miréis (ISO)
382499	táirgí agus ullmhóidí ceimiceacha ó na tionscail cheimiceacha nó ó na tionscail ghaolmhara, lena n-áirítear iad siúd ina bhfuil meascáin de tháirgí nádúrtha, nach bhfuil sonraithe ná áirithe aon áit eile
382590	táirgí iarmharacha ó na tionscail cheimiceacha nó ó na tionscail ghaolmhara, nach bhfuil sonraithe aon áit eile (seachas dramhaíl)
3826	bithdhíosal agus meascáin atá déanta as, nach bhfuil olaí peitriam ná olaí a fhaightear ó mhianraí bitiúmanacha iontu nó ina bhfuil, de réir meáchain, < 70 % de na holaí sin
390140	comhpholaimeirí olaifín alfa-eitéilíne a bhfuil sainmheáchan < 0,94 inti, i bhfoirmeacha príomhúla
390220	poiliseabúitiléin, i bhfoirmeacha príomhúla
390230	comhpholaimeirí próipiléine, i bhfoirmeacha príomhúla

Cód AC	Tuairisc
390290	polaiméirí de phróipiléin nó d'olaifíní eile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas polapróipiléin, poiliseabúitiléin agus comhpholaiméirí próipiléine)
390319	polaistiréin, i bhfoirmeacha príomhúla (gan iad sin atá insíte a áireamh)
390390	polaiméirí stíréine, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas polaistiréin, comhpholaiméirí stíréin aicrilinítríle "SAN") agus stíréin bhútaidhé-éine aicrilinítríle 'ABS')
390410	'clóiríd pholaivinile', i bhfoirmeacha príomhúla, nach bhfuil measctha le haon substaintí eile
390450	polaiméirí clóiríd vinilidéine, i bhfoirmeacha príomhúla
3905	Polaiméirí de chlóiríd vinile nó d'olaifíní halaiginithe eile, i bhfoirmeacha príomhúla; polaiméirí aicrileacha eile, i bhfoirmeacha príomhúla
3906	Polaiméirí aicrileacha, i bhfoirmeacha príomhúla
390721	polai-éatair, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas pola-aicéatail agus earraí faoi cheannteideal 3002 10)
390740	polacarbónáití, i bhfoirmeacha príomhúla
390770	pola(aigéad luchtach), i bhfoirmeacha príomhúla
390791	poileistir aillile neamhsháithithe nó poileistir neamhsháithithe eile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas polacharbonáití, roisíní aicéide, pola(teireataláit eitéilíne) agus pola(aigéad luchtach))
3908	Polaimídí, i bhfoirmeacha príomhúla
390920	roisíní mealaimín, i bhfoirmeacha príomhúla
390939	aimínea-roisíní, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas roisíní úiré, roisíní tia-úiré agus roisíní mealaimín agus MDI)
390940	roisíní fonólacha, i bhfoirmeacha príomhúla
390950	polúireatáin, i bhfoirmeacha príomhúla
391211	aicéatáití ceallóis neamhphlaistithe, i bhfoirmeacha príomhúla

Cód AC	Tuairisc
391290	ceallalós agus díorthaigh cheimiceacha ó cheallalós nach bhfuil sonraíthe aon áit eile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas aicéatáití ceallalóis, níotráití ceallalóis agus éitir ceallalóis)
391520	dramhail, dramh bearrtha agus fuíoll, as polaiméirí stiréine
391710	putóga saorga ‘craicne ispíní’ déanta as próitéiní cruaithe nó as ábhair cheallalósacha
391723	feadáin, píopaí agus píobáin atá docht, as polaiméirí de chlóiríd vinile
391731	feadáin, píopaí agus píobáin atá solúbtha, as plaistigh, a bhfuil brú pléasctha $\geq 27,6$ mpa acu
391732	feadáin, píopaí agus píobáin atá solúbtha, as plaistigh, nach bhfuil treisithe ná i gcumasc ar bhealach eile le hábhair eile, gan feistis
391733	feadáin, píopaí agus píobáin atá solúbtha, as plaistigh, nach bhfuil treisithe ná i gcumasc ar bhealach eile le hábhair eile, le feistis, séalaí nó nascóirí
392010	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as polaiméirí eitéilíne neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin, nó atá go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheannteideal 3918 a áireamh)
392061	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as polacharbonáití neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin, nó atá go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (seachas iad sin atá déanta as polai(meataicrioláit mheitile), agus gan táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheannteideal 3918 a áireamh)
392069	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as poileistir neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin, nó atá go díreach gearrtha de réir cruth dronuilleogach, nó cruth cearnógach (seachas polacharbonáití, pola(teireataláit eitéilíne) agus poileistir neamhsháithithe eile, táirgí féinghreamaitheacha, agus clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheannteideal 3918)

Cód AC	Tuairisc
392073	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as aicéatáití ceallalóis neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin nó go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheamnteideal 3918 a áireamh)
392091	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as bútaral polaivinile neamhcheallach, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin nó go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheamnteideal 3918 a áireamh)
392119	plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as plaisteach ceallach, atá neamhshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin nó go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (gan iad sin as polaiméirí stíreine, clóiríd vinile, polúireatáin agus ceallalós athghinte, agus táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheamnteideal 3918 agus baic steiriúla máinliachta nó baic ar ghreamacháin déidliachta faoi fho-cheamnteideal 3006.10.30 a áireamh)
392290	bideteanna, pannaí leithris, sistéil shruthlaithe agus earraí sláintíocha comhchosúla, as plaistigh (seachas folcadáin, cithfholcadáin, doirtíl, báisíní nócháin, suíocháin agus clúdaigh leithris)
392520	doirse, fuinneoga agus na frámaí a ghabhann leo, agus tairseacha i gcomhair doirse, as plaistigh
4002	Rubar sintéiseach agus faictís a fhaightear ó olaí, i bhfoirmeacha príomhúla nó ina phlátaí; meascáin de rubar nádúrtha, balata, gutta-percha, guayule, chicle nó de chineálacha comhchosúla rubair nádúrtha le rubar sintéiseach nó le faictís, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, leatháin nó stiall
4005	Rubar comhshuite, neamhbholcánaithe i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiallacha
400610	stiallacha ‘traipéasóideacha’ de rubar neamhbholcánaithe, le haghaidh atráchtadh bonn rubair
400821	plátaí, leatháin agus stiallacha, as rubar neamhcheallach



Cód AC	Tuairisc
400912	feadáin, píopaí agus píobáin, as rubar bolcánaithe (seachas rubar cruu), nach bhfuil treisithe nó i gcumasc ar bhealach eile le hábhair eile, le feistis
400941	feadáin, píopaí agus píobáin, as rubar bolcánaithe (seachas rubar cruu), athneartaithe nó comhcheangailte ar bhealach eile le hábhair seachas ábhair mhiotail nó teicstíleacha, gan feistis
4010	Criosanna nó beilteanna iompair nó tarchurtha, den rubar bolcánaithe
401120	Boinn neomatacha nua, déanta as rubar, de chineál a úsáidtear ar bhusanna agus ar leoraithe
4012	Boinn atráchtaithe nó chaite aeir, as rubar; boinn sholadacha nó chúisín, tráchta boinn agus flapáí boinn, as rubar
401693	gaiscéid, leicneáin agus séaláí eile, as rubar bolcánaithe (seachas rubar cruu agus rubar ceallach)
4407	adhmad sáfa nó scealptha ar a fhad, sliseáilte nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte, nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, le tiús > 6 mm
440810	leatháin le haghaidh athchraicinn, lena n-áirítear na cinn a fhaightear trí adhmaid lannaithe a shliseadh, le haghaidh sraithadhmaid buaircíneach nó le haghaidh adhmaid buaircíneach lannaithe chomhchosúil agus adhmaid buaircíneach eile, sáfa ar a fhad, sliste nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte, scarshiúntaithe nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, le tiús <= 6 mm
441113	clár snáithíneach meándlúis 'mdf' adhmaid, ar tiús > 5 mm ach <= 9 mm
441194	clár snáithíneach adhmaid nó ábhar líneach eile, bíodh sé ceirtleánaithe le roisíní nó le hoibreáin nasctha orgánacha eile nó ná bíodh, ag a bhfuil dlús <= 0.5 g/cm <sup>3</sup> (seachas snáithíneach meándlúis 'mdf'; clár cáithníní, bíodh sé nasctha le leathán cláir snáithínigh amháin nó níos mó, nó ná bíodh; adhmaid lannaithe ag a bhfuil sraith de shraithadhmaid; painéil cheallacha adhmaid a bhfuil an dá thaobh ina gclár snáithíneach; cairtchlár; comhpháirteanna troscáin inaitheanta)
4412	Sraithadhmaid, painéil veinírithe agus adhmaid lannaithe comhchosúil eile

Cód AC	Tuairisc
4416	cascaí, bairillí, dabhcha, tobáin agus codanna tháirgí cúipéara eile, déanta as adhmaid, lena n-áirítear na cláir
441840	comhlra adhmaid le haghaidh obair tógála coincréite (seachas sraithadhmaid bordáil)
441860	cuailí agus bíomaí, as adhmaid
441879	painéil urláir, cóimeáilte, d'adhmaid seachas bambú (seachas painéil ilchisealacha agus painéil d'urláir mhósáice)
4503	Earraí atá déanta as corc aiceanta
4504	Corc ceirtleánaithe (a bhfuil táthshubstaint aige nó nach bhfuil) agus earraí atá déanta as corc ceirtleánaithe
4701	Laíon meicniúil adhmaid, nach bhfuil cóireáilte go ceimiceach
4703	Laíon adhmaid ceimiceach, sóid nó sulfáit (seachas gráid dhíscaoilte)
4704	Laíon adhmaid ceimiceach, sóid nó sulfáit (seachas gráid dhíscaoilte)
4705	laíon adhmaid a fhaightear trí phróiseas laionála meicniúil agus próiseas laoinála ceimiceach a úsáid le chéile
4706	Laíon snáithíní a fhaightear ó pháipéar slánaithe nó cairtchlár slánaithe (atá déanta as dramháil agus fuíoll) nó laíon atá déanta as ábhair eile de cheallalóis snáithíneach
4707	Páipéar slánaithe nó cairtchlár slánaithe (atá déanta as dramháil agus fuíoll)
480220	páipéar agus cairtchlár de chineál a úsáidtear mar bhonn do pháipéar fótamhothálach, teas-íogair nó leictreamhothálach agus do chairtchlár fótamhothálach, teas-íogair nó leictreamhothálach, neamhbhrataithe, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, de thoise ar bith
480240	bonn ballapháipéir, neamhbhrataithe

Cód AC	Tuairisc
480258	páipéar neamhbhrataithe agus cairtchlár neamhbhrataithe, de chineál a úsáidtear chun críocha scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críocha eile grafaice, agus pollchartaí neamhphollta agus páipéar téip-phollta, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, ar thomhas ar bith, gan snáithíní a bheith iontu a fhaightear trí phróiseas meicniúil nó ceimiceach-meicniúil nó arb é atá ann $\leq 10\%$ ar meáchan den chion iomlán snáithíní, arb é $> 150 \text{ g/m}^2$ , n.e.s. an meáchan atá iontu.
480261	páipéar neamhbhrataithe agus cairtchlár neamhbhrataithe, de chineál a úsáidtear chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, agus pollchartaí neamhphollta agus páipéar téip-phollta, i rollaí d'aon mhéid, ar snáithíní iad $> 10\%$ de réir meáchain den ábhar comhiomlán snáithíneach a fhaightear trí phróiseas meicniúil nó próiseas ceimiceach-meicniúil.
4804	Craftpháipéar neamhbhrataithe agus cairtchlár, i rollaí de leithead $> 36 \text{ cm}$ nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha le taobh amháin $> 36 \text{ cm}$ agus an taobh eile $> 15 \text{ cm}$ ina riocht neamhfhillte (seachas earraí de cheannteidil 4802 ná 4803)
4805	Páipéar agus cairtchlár eile, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead $> 36 \text{ cm}$ nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha le taobh amháin $> 36 \text{ cm}$ agus an taobh eile $> 15 \text{ cm}$ i staid neamhfhillte, neamhshaoirsithe seachas mar a shonraítear i nóta 3 a ghabhann leis an gcaibidil seo, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile, n.e.s.
4806	Pár atá déanta as glasraí, páipéir ghréiscdhionacha, rianpháipéir, gloine agus páipéir eile atá glónraithe, trédhearcach nó tréshoilseach, i rollaí ar leithead $> 36 \text{ cm}$ nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin $> 36 \text{ cm}$ agus an taobh eile $> 15 \text{ cm}$ sa riocht neamhfhillte
4807	Páipéar agus cairtchlár cumaisc 'a dhéantar trí shraitheanna cothroma de pháipéar nó de chairtchlár a ghreamú mar aon le greamaitheach', nach bhfuil brataithe ná tuilthe, bídis treisithe go himmheánach nó ná bídis, i rollaí ar leithead $> 36 \text{ cm}$ nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin $> 36 \text{ cm}$ agus an taobh eile $> 15 \text{ cm}$ sa staid neamhfhillte

Cód AC	Tuairisc
4808	Páipéar roththa agus cairtchlár, ‘gona leatháin chothroma éadain gliúáilte orthu nó gan sin gliúáilte orthu’ i bhfoirm sírise, creaptha, cabhartha nó pollta, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i mbileoga cearnógacha nó dronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm ina riocht neamhfhillte (seachas earraí faoi cheannteideal 4803)
4809	Páipéar carbóin, páipéar féinchoipeála, agus páipéir chóipeála nó aistrithe eile, páipéar brataithe nó tuilthe le haghaidh stionsail do ghléasanna cóipeála nó do sheachphlátaí, bidís priontáilte nó ná bidís, i rollaí atá ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha ar thaobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm ina riocht neamhfhillte
4810	páipéar agus cairtchlár, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín ‘cré shíneach’ nó le substaintí neamhorgánacha eile, a bhfuil ceanglóir ann nó nach bhfuil, agus nach bhfuil aon bhratú eile orthu, bidís éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite nó ná bidís, i rollaí nó i mbileoga cearnógacha ní dronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas gach páipéar agus cairtchlár brataithe eile)
481110	páipéar agus cairtchlár tarra, biotúmanaithe nó asfaltaithe, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith
481151	páipéar agus cairtchlár, éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite, brataithe, tuilthe nó clúdaithe le roisíní saorga nó plaistigh shaorga, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, ar thomhas ar bith, tuartha agus meáchan > 150 g/m <sup>2</sup> (seachas greamacháin)
481159	páipéar agus cairtchlár, éadandaite, éadanmhaisithe nó clóite, brataithe, tuilthe nó clúdaithe le roisíní saorga nó plaistigh shaorga, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas tuartha agus meáchan > 150 g/m <sup>2</sup> , agus greamacháin)
481160	páipéar agus cairtchlár atá brataithe, tuilthe nó clúdaithe le céir, céir phairifín, stéirin, ola nó gliocról, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas earraí faoi cheantheidil 4803, 4809 agus 4818)

Cód AC	Tuairisc
481190	páipéar, cairtchlár, focas ceallalóise agus uigí de cheallalós bog, brataithe, tuilthe, clúdaithe, éadandaite, éadannhaisithe nó clóite, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas earraí faoi cheamteidil 4803, 4809, 4810 agus 4818, agus faoi fho-cheamteideal 4811.10 go 4811.60)
481490	ballpháipéar agus clúdaigh balla páipéir chomhchosúla, agus páipéar trédhearcach fuinneog, (seachas clúdaithe páipéir balla a bhfuil a n-aghaidh brataithe nó clúdaithe ina bhfuil sraith de phlaistigh atá snaithíneach, cabhartha, daite, a bhfuil dearadh clóite uirthi nó atá maisithe ar bhealach eile)
481920	cartáin infhillte, boscaí infhillte agus cásanna infhillte, as páipéar neamhroctha nó as cairtchlár neamhroctha
4822	Eiteáin, spóil, próistí agus tacaí comhchosúla, as laíon adhmaid, as páipéar nó as páipéarchlár bídis pollta nó cruaithe nó ná bídis
4823	Páipéar, cairtchlár, focas ceallalóise agus uigí de shnáithíní ceallalóise, i stiallacha nó i rollaí de leithead $\leq 36$ cm i leatháin dhronuilleogacha nó chearnógacha nach bhfuil a bhfuil aon imeall de $> 36$ cm ina riocht neamhfhillte, nó gearrtha de réir crutha seachas dronuilleogach nó cearnógach, agus nithe de laíon páicair, páipéar, cairtchlár, focas ceallalóise nó uigí de shnáithíní ceallalóise, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
4906	Pleananna agus líníochtaí chun críocha ailtireachta, tionsclaíochta, tráchtála, topagrafaíochta nó críoch comhchosúil, ar bunábhair a tarraingíodh de lámh iad; téacsanna lámhscríofa; macasamhlacha fítagrafacha ar pháipéar íograithe agus cóipeanna carbóin den mhéid réamhráite
5105	Olan agus fionnadh ainmhíoch mín nó garbh, cardáilte nó cíortha (lena n-áirítear olann chíortha ina bhloghanna)
5106	Snáth olla cardáilte (seachas olann atá cóirithe lena miondíol)
5107	Snáth olla cíortha (nach bhfuil cóirithe lena mhiondíol)

Cód AC	Tuairisc
5112	Fabraicí fite ina bhfuil olann cíortha nó fionnadh ainmhíoch mín cíortha (seachas fabraicí le haghaidh úsáidí teicniúla faoi cheamnteideal 5911)
5205	Snáth cadáis (seachas snáithe fuála), $\geq 85\%$ cadás ann de réir meáchain (nach bhfuil cóirithe lena mhiondíol)
520642	snáth iolrach ‘fillte’ cadáis nó snáth cáblaíthe cadáis ina bhfuil den chuid is mó, ach atá $< 85\%$ de chadás de réir meáchain, snátha cíortha ina bhfuil dlús líneach 232,56 deiciteics go $< 714,29$ deiciteics ‘ $>$ mm 14 go mm 43’ in aghaidh an tsnátha shingil (seachas snáithe fuála agus snáth fuála atá cóirithe lena mhiondíol)
520911	fabraicí fite pléineáilte cadáis, ina bhfuil $\geq 85\%$ cadás de réir meáchain agus dar meáchan $> 200$ g/m <sup>2</sup> , neamhthuartha
5211	Fabraicí fite cadáis, ina bhfuil cadás don chuid is mó ach $< 85\%$ cadáis de réir meáchain, agus iad measctha go príomha nó go leithleach le snáithíní de dhéantús an duine agus arb é a meáchan $> 200$ g/m <sup>2</sup>
5308	Snáth as snáithíní teicstíle plandúla eile; snáth páipéir
540263	snáth filiméadach ‘fillte’ nó snáth cáblaíthe as polapróipiléin, lena n-áirítear aonfhiliméad $< 67$ deiciteics (seachas snáithe fuála, snáth atá cóirithe lena mhiondíol agus snáth uigthe)
5403	Snáth filiméadach saorga, lena n-áirítear aonfhiliméad saorga $< 67$ deiciteics (seachas snáithe fuála agus snáth atá cóirithe lena mhiondíol)
5404	Monafhiliméad sintéiseach $\geq 67$ deiciteics agus le toise trasghearrthach de $\leq 1$ mm; stiall agus a leithéid, e.g. tuí saorga, as ábhar teicstíle sintéiseach, ar leithead dealraitheach $\leq 5$ mm
540730	fabraicí fite as snáth filiméid sintéiseach, lena n-áirítear aonfhiliméad de $\geq 67$ deiciteics agus a bhfuil toise trasghearrthach de $\leq 1$ mm acu, arb é atá iontu sraitheanna de shnáthanna comhthreomhara teicstíle atá forshuite ar a chéile ag géaruillinn nó ar dheis, agus na sraitheanna á nascadh ag codanna de na snáthanna le greamachán nó le nascadh teirmeach

Cód AC	Tuairisc
5501	Barrach filiméid shintéiseach mar atá sonraithe i nóta 1, caibidil 55
5502	Barrach filiméid shaorga mar atá sonraithe i nóta 1, caibidil 55
5503	Snáithíní stáplacha sintéiseacha, nach bhfuil cardáilte, cíortha ná próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh
550490	snáithíní stáplacha saorga, nach bhfuil cardáilte, cíortha ná próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh (seachas snáithíní as réon vioscóis)
5506	Snáithíní stáplacha sintéiseacha, nach bhfuil cardáilte, cíortha ná próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh
5507	Snáithíní stáplacha saorga, nach bhfuil cardáilte, cíortha ná próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh
551221	fabraicí fite ina bhfuil $\geq 85$ % de shnáithíní stáplacha aicrileach nó snáithíní stáplacha modaicrileacha de réir meáchain, neamhthuartha nó tuartha
551299	fabraicí fite ina bhfuil $\geq 85$ % de shnáithíní stáplacha sintéiseacha de réir meáchain, iad daite, déanta as snáth de dhathanna éagsúla nó priontáilte (seachas iad siúd as snáithíní stáplacha as aicrileach, modaicrileach nó poileistir)
5516	fabraicí fite as snáithíní stáplacha saorga
560129	flocas ábhar teicstíle agus earraí atá déanta as (seachas cadás nó snáithíní de dhéantús an duine; tuáillí sláinteachais agus súitíní, naipcíní agus líneálacha naipcín do bhabaithe agus earraí sláinteachais comhchosúla, as focas agus earraí díobh, atá tuilthe nó clúdaithe le substaintí íocleasaithe nó atá cóirithe chun críoch míochaine, máinliachta, déidliachta nó tréidliachta, nó atá tuilthe, brataithe nó clúdaithe le cumhráin, smíeadh, gallúnach, gníomhaithe glantacháin, etc.)
560130	flocas agus deannach teicstíle agus brutha muilinn
5604	Snáth agus corda rubair atá clúdaithe le teicstíl; snáth teicstíle, stiall agus a leithéid atá faoi cheannteideal 5404 agus 5405, atá tuilthe, brataithe, clúdaithe nó cumhdaithe le rubar nó le plaistigh (seachas cnó bréige, snáithe agus corda le ceangaltáin duáin éisc nó cóirithe ar bhealach eile mar líne iascaireachta)

Cód AC	Tuairisc
5605	Snáth miotalaithe, bíodh sé galúnaithe nó ná bíodh, ar snáth teicstíle é, nó stiall nó a leithéid atá faoi cheannteideal 5404 nó 5405, as snáithíní teicstíle, i gcomhcheangal le miotal i bhfoirm snáithe, stiall nó púdair nó clúdaithe le miotal (seachas snáth atá monaraithe as meascán snáithíní teicstíle agus snáithíní miotail, a bhfuil airíonna frithstatacha acu; snáthanna atá treisithe le sreang mhiotail; earraí de chineál ciumhsóg)
560741	sreangán ceanglóra nó burlála, as poileitiléin nó as polapróipiléin
580127	fabraicí caitíneacha dlúth, as cadás (seachas tuáille gibíneach agus fabraicí fite súiteacha comhchosúla, fabraicí teicstíle stothacha agus fabraicí fite cúnga atá faoi cheannteideal 5806)
5803	Uige (seachas fabraicí fite cúnga atá faoi cheannteideal 5806)
580640	fabraicí cúnga arb é atá iontu dlúth gan inneach a chóimeáiltear le greamaítheach ‘bolducs’, ar leithead $\leq 30$ cm
5901	Fabraicí teicstíle atá brataithe le guma nó substaintí amáláiseacha, de chineál a úsáidtear do chlúdaigh sheachtracha leabhar, do mhonarú boscaí agus earraí cairtchláir nó a leithéidí; rianéadach; canbhás ullmhaithe péinteála; bucrám agus fabraicí teicstíle righnithe comhchosúla de chineál a úsáidtear le haghaidh bunsraitheanna hataí (seachas fabraicí atá brataithe le fabraicí plaisteacha)
5905	Clúdaigh bhalla teicstíle
5908	Buaicis teicstíle, fite, trilsithe nó cniotáilte, do lampaí, do shoirn, do lastóirí, do choinnle nó a leithéid; cochaill gáis ghealbhruthaigh agus fabraic fheadánach chniotáilte cochaill gáis díobh, bídis tuilte nó ná bídis (seachas buaicis chéaracha den chineál téipe, fiús agus fiús madhmtha, buaicis i bhfoirm snáth teicstíle agus buaiceanna snáithíní gloine)
5910	Criosanna nó beilteanna tarchurtha nó iompair, d’ábhar teicstíle, bídis tuilthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe le plaistigh nó ná bíodh, nó treisithe le miotal nó le hábhar eile (seachas iad siúd atá ar tiús $< 3$ mm agus a bhfuil fad éiginnte nó gearrtha neamhchinntithe acu ar fad amháin, agus iad siúd atá tuilthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe le rubar nó atá déanta as snáth nó corda atá tuilthe nó brataithe le rubar)



Cód AC	Tuairisc
591110	fábraicí teicstíle, feilt agus fábraicí fite feilt-líneáilte, brataithe, clúdaithe nó lannaithe le rubar, le leathar nó le hábhar eile, de chineál a úsáidtear le haghaidh carda-éadaí, agus fábraicí comhchosúla de chineál a úsáidtear chun críoch teicniúil eile, lena n-áirítear fábraicí cúnga as veilbhit atá tuitte le rubar, chun fearsaídí fiodóireachta ‘bíomaí fiodóireachta’ a chlúdach
591131	fábraicí agus feilteanna teicstíle, éigríochta nó feistithe le gléasanna nasctha, de chineál a úsáidtear i meaisíní déanta páipéir nó i meaisíní comhchosúla, e.g. le haghaidh laíon páipéir nó stroighin aispeiste, meá < 650 g/m <sup>2</sup>
591132	fábraicí agus feilteanna teicstíle, éigríochta nó feistithe le gléasanna nasctha, de chineál a úsáidtear i meaisíní déanta páipéir nó i meaisíní comhchosúla, e.g. le haghaidh laíon páipéir nó stroighin aispeiste, meáchan >= 650 g/m <sup>2</sup>
591140	éadach scagtha de chineál a úsáidtear i bhfáisceáin ola nó chun críoch comhchosúil, lena n-áirítear éadach as gruaig dhaonna
600199	fábraicí caitíneacha, cniotáilte nó cróiseáilte (seachas cadás nó snáithíní de dhéantús an duine agus fábraicí ‘caitín fada’)
6003	Fábraicí cniotáilte nó cróiseáilte as snáithíní saorga, ar leithead <= 30 cm (seachas iad siúd a bhfuil iontu de réir meáchain >= 5 % de shnáth leaistiméireach nó de shnáithe rubair, agus fábraicí caitíneacha, lena n-áirítear ‘caitín fada’, fábraicí carn lúb, lipéid, suaítheantais agus earraí comhchosúla, fábraicí cniotáilte nó cróiseáilte, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)
600536	fábraicí cniotála dlúth neamhthuartha nó tuartha as snáithíní sintéiseacha ‘lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin’, ar leithead > 30 cm (seachas iad siúd a bhfuil iontu de réir meáchain >= 5 % d’abhras leaistiméireach nó snáithe rubair, agus fábraicí caitíneacha, lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin, fábraicí caitín lúbaithe, lipéid, suaítheantais agus earraí comhchosúla, agus fábraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuitithe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)
600544	fábraicí cniotála dlúth priontáilte as snáithíní saorga ‘lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin’, ar leithead > 30 cm (seachas iad siúd a bhfuil iontu de réir meáchain >= 5 % de shnáth leaistiméireach nó de shnáithe rubair, agus fábraicí caitíneacha, lena n-áirítear ‘caitín fada’, fábraicí carn lúb, lipéid, suaítheantais agus earraí comhchosúla, agus fábraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuitithe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)

Cód AC	Tuairisc
600610	fabraicí, cniotáilte nó cróiseáilte, atá ar leithead > 30 cm, as olann nó as fionnadh ainmhióch mín (seachas fabraicí cniotála dlúith 'lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin', iad siúd a bhfuil cion meáchain $\geq 5\%$ d'abhras leaistiméireach nó snáithe rubair iontu, agus fabraicí caitmeacha, lena n-áirítear 'caitín fada', fabraicí carn lúb, lipéid, suaitheantais agus earraí comhchosúla, agus fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuilthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)
6309	Éadaí agus gabhálais éadaigh chaite, pluideanna agus rugaí taistil, línadach tí agus earraí le haghaidh fearastú intí, de gach cineál ábhair theicstíle, lena n-áirítear gach saghas coisbhirt agus ceannbheart, ar a dtaispeántar comharthaí de chaitheamh suntasach agus i láthair i mbulc nó i gcoraí, saic nó in ábhair phacála dá samhail (seachas cairpéid, clúdaigh urláir eile agus taipéisí)
680292	cloch chailcreach, i bhfoirm ar bith (seachas marmar, trabhairtín agus albastar, tileanna, ciúbanna agus earraí comhchosúla faoi fho-cheannteideal 6802.10, seodra bréige, cloig, lampaí agus feistis soilsithe agus páirteanna díobh, dealbha bunaidh agus dealbhóireacht, seiteoga, clocha grinneall agus leaca)
680423	clocha muilt, clocha meilte, rothaí meilte agus a leithéidí, gan creatlacha, chun géarú, snasú, fíorú nó gearradh a dhéanamh ar chloch nádúrtha (seachas scríobaigh nó ceirmigh cheirtleánaithe nádúrtha ceirtleánaithe, slíogarta cumhraithe, clocha géaraithe nó snasaithe lámhe, agus rothaí meilte etc. go sonrach d'innill druileála fiacloireachta)
6806	Olann slaige, olann charraige agus cineálacha olann comhchosúla; veirmicilít scafa, créanna fairsingithe, slaig chúrtha agus ábhair mhianracha fhairsingithe chomhchosúla; meascáin agus earraí déanta as ábhair mhianracha lena ndéantar insliú ó thaobh teasa, insliú ó thaobh fuaime agus maolú fuaime, seachas iad sin faoi cheannteideal 6811 nó faoi cheannteideal 6812 nó faoi Chaibidil 69
6807	Earraí déanta as asfalt nó as ábhair chomhchosúla, e.g. bitiúman peitriam nó pic tarra guail
680919	cláir, leatháin, painéil, tileanna agus earraí comhchosúla, as plástar nó as comhdhéanaimh atá bunaithe ar phlástar (seachas páipéar nó cairtchlár amháin, atá os comhair nó treisithe le páipéar nó cairtchlár amháin, agus le hearraí ceirtleánaithe plástair le haghaidh insliú teasa, insliú fuaime nó ionsú fuaime)

Cód AC	Tuairisc
681091	comhpháirteanna struchtúrtha réamhdhéanta le haghaidh tógáil nó innealtóireacht shibhialta stroighne, coincreíte nó cloiche saorga, bídís treisithe nó ná bídís
6811	Earraí as stroighin aispeiste, as stroighin shnáithíneach cheallalóis nó a leithéidí
6813	Ábhar frithchuilteach agus earraí déanta as sin e.g. shampla, leatháin, rollaí, stiallacha, teascáin, díoscaí, leicneáin, pillíní), nach bhfuil feistithe, do choscáin, do chrága nó a leithéidí, ar bhonn aispeiste, ar bhonn ábhar mianrach eile nó ar bhonn cheallalóis, bídís comhcheangailte le teicstíl nó le hábhair eile nó ná bídís (seachas ábhar frithchuilte suite)
681490	míoca oibrithe agus earraí míoca (seachas inslitheoirí leictreacha, feistis inslithe, friotóirí agus toilleoirí, gloiní cosanta míoca agus a ngloiní, míoca i bhfoirm maisiúcháin crann Nollag, agus plátaí, leatháin agus stiallacha míoca ceirtleánaithe nó athdhéanta, bídís ar thacaí nó ná bídís)
6901	brící, bloic, tileanna agus earraí ceirmeacha eile as lón siliciúil iontaise, e.g. kieselguhr, triopóilít nó diatóimít, nó as nó créanna siliciúla comhchosúla
690410	brící tógála (seachas iad siúd ó bhéilí siliciúla iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla, agus brící teasfhulangacha atá faoi cheannteideal 6902)
6905	Tileanna díonta, potaí simléir, cochail, líneálaigh simléir, maisiúcháin ailtireachta agus earraí ceirmeacha eile le haghaidh tógála
690600	píopaí ceirmeacha, seoladán, feistis ghasta agus píobáin (seachas min shiliciúla iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla eile, earraí teasfhulangacha ceirmeacha, líneálaigh simléir, píopaí a monaraíodh go sonrach do shaotharlanna, feadánra agus feistis inslithe agus píobánra eile chun críoch leictreicniúil)
690722	leaca agus pábháil ceirmeacha, tileanna teallaigh nó balla, de chomhéifeacht ionsúcháin uisce de réir meáchain $> 0,5\%$ ach $\leq 10\%$ (seachas ciúbanna mósáice agus ceirmigh bailchríche)
690740	ceirmigh bailchríche
690990	umair cheirmeacha, tobáin agus gabhdáin cheirmeacha chomhchosúla a úsáidtear sa talmháíocht; potaí, crúscaí agus earraí comhchosúla ceirmeacha de chineál a úsáidtear chun earraí a iompar nó a phacáil (seachas soithí stórála ilchuspóireacha do shaotharlanna, coimeádáin le haghaidh siopaí agus earraí tí)

Cód AC	Tuairisc
7002	Gloine i liathróidí (seachas micrisféir faoi cheannteideal 7018), slata nó feadáin, neamhshaoirsithe
7003	Gloine theilgthe agus gloine rollta, ina leatháin nó ina bpróifílí, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach léi nó ná bíodh, ach í neamhshaoirsithe seachas sin
7004	Leatháin, as gloine tharraingthe nó as gloine shéidte, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach orthu nó ná bíodh, ach gan aon saoirsiú thairis sin
7005	Gloine ar snámh agus gloine snoite nó snasta, ina leatháin, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamhfrithchaiteach uirthi nó ná bíodh, ach neamhshaoirsithe seachas sin
700711	gloine sábháilteachta ‘fhaghartha’ dian, de mhéid agus de chruth atá oiriúnach lena cur isteach i mótarfeithiclí, aerárthaí, spásárthaí, soithí agus feithiclí eile
700729	gloine sábháilteachta lannaithe (seachas gloine mhéide agus cruth atá oiriúnach lena cur isteach i mótarfeithiclí, aerárthaí, spásárthaí, soithí nó feithiclí eile, aonaid inslithe ilbhallaí)
701110	clúdaigh ghloine, lena n-áirítear bolgáin agus feadáin, oscailte, agus páirteanna gloine díobh gan feistis, le haghaidh soilsiú leictreach
720292	fearó-vanaidiam
7207	Táirgí leathchríochnaithe iarainn nó táirgí leathchríochnaithe cruach neamh-chóimhiotail
7208	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teo-rollta, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
7209	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
7210	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá $\geq 600$ mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, cumhdaithe, plátáilte nó brataithe

Cód AC	Tuairisc
7211	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá < 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, gan bheith cumhdaithe, plátáilte nó brataithe
7212	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá < 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’, cumhdaithe, plátáilte nó brataithe
7213	Barraí agus slata iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, teorollta, i gcoraí atá tochraiste go mírialta
721550	barraí agus slata, déanta d’iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, fuarfhoirmithe nó fuarchríochnaithe (seachas cruach shaorghearrtha) gan aon saoirsiú thairis sin
7216	Uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as iarann nó as cruach neamhchóimhiotail
7218	cruach dosmálta i bhfoirm thinne nó i bhfoirmeacha príomhúla eile (seachas fúíoll agus dramháil i bhfoirm thinne, agus táirgí a fhaightear trí theilgean leanúnach); táirgí leathchríochnaithe cruach dosmálta
7219	Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, atá $\geq$ 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’
7220	Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, atá $\leq$ 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’
722230	barraí agus slata eile déanta as cruach dhosmálta, fuarfhoirmithe nó fuarchríochnaithe, agus saoirsiú thairis sin, nó gan oibriú thar a bheith gaibhnithe, nó gaibhnithe, nó teofhoirmithe le modhanna eile agus saoirsithe thairis sin
7224	Cruach, cóimhiotail, seachas dosmálta, i dtinní nó foirmeacha príomhúla eile (seachas fúíoll agus dramháil i bhfoirm thinne, agus táirgí a fhaightear trí theilgean leanúnach)
7225	Táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, atá $\geq$ 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’

Cód AC	Tuairisc
7226	Táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, atá < 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta ‘fuarlaghdaithe’
7228	Barraí agus slata eile déanta as cruach chóimhiotail seachas cruach dhosmálta, uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as cruach chóimhiotail seachas cruach dhosmálta, nach bhfuil aon áit eile acu; barraí agus slata druilire tolla, iad déanta as cruach chóimhiotail nó neamh-chóimhiotail
722990	sreang déanta as cruach cóimhiotail seachas cruach dhosmálta, i gcornaí (seachas barraí agus slata agus sreang déanta as cruach shileacómangainéise)
730120	uillinneacha, cruthanna agus cónaisc, agus táthú déanta orthu, iad déanta as iarann nó as cruach
730424	chásáil agus feadánra, gan uaim, den chineál a úsáidtear do dhruileáil le haghaidh ola nó gáis, as cruach dhosmálta
730539	feadáin agus píobáin a bhfuil trasghearrthacha ciorclacha iontu agus trastomhas seachtrach > 406,4 mm, déanta as iarann nó cruach, táthaithe (seachas táirgí atá táthaithe ar fad nó de chineál a úsáidtear do phíblínte ola nó gáis nó den chineál a úsáidtear le druileáil le haghaidh ola nó gáis)
730650	Feadáin, píobáin agus tollphróifílí, táite, de thrasghearradh ciorclach, as cruach cóimhiotail seachas feadáin agus píopaí a bhfuil trasghearrthacha ciorclacha inmheánacha agus seachtracha orthu agus trastomhas seachtrach > 406,4 mm, agus píopa líne de chineál a úsáidtear do phíblínte ola nó gáis nó do chásáil agus feadánra de chineál a úsáidtear le haghaidh druileála le haghaidh ola nó gáis)
730722	Uillinneacha, lúba agus muinchillí snáithithe
7308	Foirgnimh agus codanna d'fhoirgnimh as iarann nó as cruach ‘e.g. droichid agus codanna droichid, geataí loic, túir, crainn laitíse, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí mar aon le tairseacha doirse, comhlaí, balastráidí, piléir, agus colúin’; plátaí, slata, uillinneacha, cruthanna, cónaisc, feadáin agus a leithéidí, arna n-ullmhú lena n-úsáid i bhfoirgnimh iarainn nó chruach (seachas foirgnimh réamhdhéanta faoi cheannteideal 9406)

Cód AC	Tuairisc
7309	Taiscumair, umair, dabhcha agus taisceadáin eile den chineál sin, iad déanta as iarann nó as cruach, le haghaidh aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), a bhfuil toilleadh is mó ná 300 l iontu, bídis línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bíodh, ach nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu
7310	Taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla, atá déanta as iarann nó cruach, le haghaidh aon ábhair ‘seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe’, a bhfuil toilleadh <= 300 l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídis línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídis, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
7311	Coimeádáin iarainn nó chruach, le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe (seachas coimeádáin atá tógtha nó feistithe go sonrach le haghaidh cineál amháin iompair nó níos mó)
731412	Bannaí éigríochta de shreang cruach dhosmálta, le haghaidh innealra
731824	Leicníní agus pionnaí leicnín, as iarann nó cruach
732020	Spriongaí héiliciúla, as iarann nó as cruach (seachas spriongaí bíseacha cothroma, spriongaí cloig agus uaireadóra, spriongaí le haghaidh bataí agus cosa fearthainne nó parasóil, agus ionsúirí turrainge alt 17)
732290	Radaitheoirí le haghaidh téamh lárnach, gan iad téite go leictreach, agus codanna de na radaitheoirí sin, iad déanta as iarann nó as cruach, téiteoirí aeir agus dáileoirí aeir the (lena n-áirítear dáileoirí lenar féidir aer úr nó aer cóirithe a dháileadh freisin), gan iad téite go leictreach, ina bhfuil fean nó séidire ar inneall, agus codanna díobh sin, iad déanta as iarann nó as cruach
732429	folcadáin leatháin chruach
7407	Barraí, slata agus próifílí copair
7408	Sreang chopair
7409	Plátaí, leatháin agus stiallacha copair, ar mó ná 0,15 mm a dtiús
741129	feadáin agus píobáin de chóimhiotail chopair (seachas ‘prásaí’, bun-chóimhiotail chopair-nicile ‘coprainicil’ agus bun-chóimhiotail chopair-nicile ‘airgead nicile’)
741521	leicneáin, ‘lena n-áirítear leicneáin sprionga agus leicneáin ghlasa earraigh’ as copar

Cód AC	Tuairisc
7505	Barraí, slata, próifílí agus sreang nicile
7506	Plátaí agus leatháin nicile, stiallacha agus duilleoga nicile
7507	Feadáin, píobáin agus feistis feadáin nó píobáin (mar shampla, cúplálacha, uillinneacha, muinchillí)
7508	Earraí eile nicile
7605	Sreang alúmanaim
760692	Plátaí, leatháin agus stiallacha, de chóimhiotail alúmanaim, de thiús > 0,2 mm (seachas cearnógach nó dronuilleogach)
760720	Scragall alúmanaim, tacaíthe, de thiús (seachas aon ábhar taca) de < = 0,2 mm (seachas scragall stampála atá faoi cheannteideal 3212, agus scragall atá déanta suas mar ábhar maisiúcháin crann)
7610	Foirgnimh agus codanna d'fhoirgnimh iarainn nó cruach e.g., droichid agus codanna droichid, geataí loic, túir, crainn laitíse, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí mar aon le tairseacha doirse, comhláí, balastráidí, piléir, colúin, plátaí, slata, uillinneacha, cruthanna, cónaisc, feadáin agus a leithéidí, arna n-ullmhú lena n-úsáid i bhfoirgnimh iarainn nó chruach (seachas foirgnimh réamhdhéanta faoi cheannteideal 9406); plátaí alúmanaim, slata, próifílí, feadáin agus a leithéid sin agus iad ullmhaithe le húsáid i struchtúir, de dhéanamh alúmanaim
7611	Taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla, as alúmanam, le haghaidh aon ábhair (seachas gás combhrúite nó leachtaithe), a bhfuil toilleadh > 300 l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídis línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídis (seachas coimeádáin atá déanta nó feistithe go sonrach le haghaidh cineál amháin nó níos mó ionpair)
7612	Cascaí, drumáí, cannaí boscaí agus coimeádáin chomhchosúla, lena n-áirítear coimeádáin fheadáin dhochta atá déanta as alúmanaim, le haghaidh aon ábhair (seachas gás combhrúite nó leachtaithe), a bhfuil toilleadh < = 300 l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídis línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídis, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
7613	Taisceadáin alúmanaim le haghaidh gás combhrúite nó leachtaithe
761610	Tairní, greamanna, stáplaí (seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 8305), scriúna, boltaí, cnónna, crúcaí scriú, seamanna, leicníní, pionnaí leicnín, leicneáin agus earraí comhchosúla eile



Cód AC	Tuairisc
7804	Plátaí agus leatháin luaidhe, stiallacha agus duilleoga luaidhe; púdair agus calóga luaidhe
7905	plátaí, leatháin, stiallacha agus duilleoga since
8001	Stán neamhshaoirsithe
8003	Barraí, slata, próifílí agus sreang stáin
8007	Earraí stáin
810110	Púdair thungstáin
8102	Molaibdéineam agus earraí molaibdéinim, lena n-áirítear fuíoll agus dramhaíl
810590	Earraí cóbailt
8109	Siorcóiniam agus earraí siorcóiniam, lena n-áirítear an fuíoll agus an dramhaíl
820220	Lanna le haghaidh sábh banda de tháirmhíotail
820760	Uirlisí tollta nó bróitseála
820810	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - le haghaidh mialóireachta
820820	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - le haghaidh adhmaidíreachta
820830	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - a úsáidtear sa tionscal bia
820890	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - eile
830120	Glais, iad déanta as táirmhíotail, a úsáidtear do mhótarfheithicílí
830170	Eochracha arna gcur i láthair ar leithligh
830230	Gléasadh, feistiú agus earraí comhchosúla eile atá oiriúnach do mhótarfheithicílí

Cód AC	Tuairisc
8307	Feadánra solúbtha as táirmhíotal, bíodh feistis air nó ná bíodh
8309	Stopalláin, caidhpeanna agus claibíní, lena n-áirítear coirc chorónacha, scríú-chlaibíní agus stopalláin doirte, capsúl do bhuidéil, dalláin shnáithithe, clúdaigh dallán, séalaí agus comhghabhálais phacála eile, déanta as táirmhíotal
8402	Coirí a ghineann gal uisce nó gala eile (seachas coirí uisce te le haghaidh téimh lárnaigh lenar féidir gal uisce a ghiniúint faoi laghrú freisin); coirí uisce fhorthéite; páirteanna díobh
8404	Gléasra cúnta lena úsáid le coirí atá faoi cheannteideal 8402 nó 8403, e.g. barainneoirí, forthéiteoirí, easbhainteoirí súiche agus aisghabhálaithe gáis; comhdhlúthadán gaile uisce nó córais cumhachta gaile eile; páirteanna díobh
8405	Gineadóirí gáis táirgeora nó gáis uisce, gona n-íontóirí nó gan íontóirí; gineadóirí gáis; aicétiléine agus gineadóirí gáis comhchosúla a úsáideann próiseas uisce, gona n-íontóirí nó gan íontóirí; páirteanna díobh (seachas oighinn chóic, gineadóirí gáis comhchosúla a úsáideann próiseas leictrealaíoch agus lampaí cairbide)
8406	Tuirbíní gaile uisce agus tuirbíní gaile eile; páirteanna díobh
840721	Innill transaim spréachadhainte le haghaidh cumhachta tiomána muirárthaí
840729	Innill loiní frithingeacha spréachadhainte nó innill rothlaigh spréachadhainte le haghaidh cumhachta tiomána muirárthaí (seachas innill transaim)
8408	Inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú ‘inneall díosail nó leathdhíosail’
840999	Páirteanna atá oiriúnach le húsáid le hinnill loiní dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú ‘inneall díosail nó leathdhíosail’, nach bhfuil sonraíthe aon áit eile.
8410	Tuirbíní hidrálacha, rothaí uisce, maille leis na rialtáin a ghabhann leo ( seachas innill chumhachta hidrálacha agus móitair faoi cheannteideal 8412)
841210	Innill fhreasaithe seachas innill turba-scairde
841221	Innill agus móitair - a ghníomhaíonn go líneach (sorcóirí)

Cód AC	Tuairisc
841229	Inmill agus mótair den chumhacht hidrálach - Eile
841239	Inmill agus mótair den chumhacht neomatach - Eile
841311	caidéal atá feistithe le feiste tomhais nó arna ndearadh lena feistiú, le haghaidh breosla nó bealaí a dháileadh, den chineál a úsáidtear i stáisiúin peitрил nó i ngaráistí
841319	caidéal le haghaidh uisce, atá feistithe le feiste tomhais nó arna ndearadh lena feistiú (seachas caidéal le haghaidh breosla nó bealaí a dháileadh, den chineál a úsáidtear i stáisiúin peitрил nó i ngaráistí)
841330	caidéal bhreosla, bhealaidh nó fhuartháin le haghaidh innill loine dócháin inmheánaigh
841350	caidéal frithingeacha dhearbh-dhíláithriúcháin do leachtanna, cumhacht-thiomáinte (seachas iad siúd faoi fhotheideal 8413.11 agus 8413.19, agus caidéal bhreosla, bhealaidh nó fhuartháin le haghaidh innill loine dócháin inmheánaigh agus caidéal choincríteacha)
841360	caidéal rothlaigh dhearbh-dhíláithriúcháin do leachtanna, cumhacht-thiomáinte (seachas iad siúd faoi fhotheideal 8413.11 agus 8413.19, agus caidéal bhreosla, bhealaidh nó fhuartháin le haghaidh innill loine dócháin inmheánaigh)
841381	caidéal do leachtanna, cumhacht-thiomáinte (seachas iad siúd faoi fhotheideal 8413.11 agus 8413.19, caidéal bhreosla, bhealaidh nó fhuartháin le haghaidh innill loine dócháin inmheánaigh, caidéal choincríteacha, caidéal frithingeacha dhearbh-dhíláithriúcháin ginearálta nó caidéal rothlaigh dhearbh-dhíláithriúcháin ginearálta agus caidéal lártheifeacha de gach cineál)
841410	caidéal folúis
841490	Caidéal aeir nó folúis, comhbhrúiteoirí agus gaothráin aeir nó gáis eile; cochaill aerála nó athchúrsála lena gcuimsítear gaothrán, bídis feistithe le scagairí nó ná bíodh; caibinéid sábháilteachta bitheolaíochta nach sceitheann gás, bídis feistithe le scagairí nó ná bídis - Páirteanna
841583	Meaisíní aerchóirithe eile, ina bhfuil gaothrán mótarthiomáinte agus eilimintí chun an teocht agus taise an aeir a athrú, lena n-áirítear na meaisíní nach féidir taise an aeir a rialú ann ar leithligh - nach gcuimsítear aonad cuisniúcháin leo

Cód AC	Tuairisc
8416	Dóirí foirméise i gcomhair breosla leachtach, i gcomhair breosla soladach mionaithe nó i gcomhair gáis; stócalaithe meicniúla gona ngrátaí meicniúla, gona scaoilteoirí luatha meicniúla agus fearais chomhchosúla; páirteanna díobh
841720	Oighinn bhácuís, lena n-áirítear oighinn bhréige, neamhleictreach
841919	téitheoirí uisce meandracha nó stórála, neamhleictreach (seachas téitheoirí uisce gáis meandracha agus coirí nó téitheoirí uisce do théamh lárnach)
841940	Gléasra driogtha nó ceartdealaithe
841950	aonaid theasmhalaraithe (seachas iad siúd a úsáidtear le coirí)
841989	Innealra, gléasra nó trealamh saotharlainne, bíodh sé téite go leictreach nó ná bíodh, le haghaidh cóireáil ábhar trí phróiseas lena mbaineann athrú teochta mar théamh, cócaireacht, róstadh, steiriliú, paistearadh, gail, triomú, galú, gal a dhéanamh, comhdhlúthú nó fuarú, nach bhfuil sonraithe aon áit eile (seachas innealra nó gléasra de chineál a úsáidtear chun críocha baile agus foirneisí, oighinn agus trealamh eile faoin cheannteideal 8514)
841990	Páirteanna de threalamh, innealra agus trealamh saotharlainne, bíodh sé téite go leictreach nó ná bíodh, chun ábhair a chóireáil trí phróiseas lena mbaineann athrú teochta, agus de phrapthéitheoirí nó taiscthéitheoirí uisce neamhleictreacha, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
842099	Páirteanna de mheaisíní cleandrála nó de mheaisíní rollta eile, seachas i gcomhair miotal nó gloine, maille leis na sorcóirí a ghabhann leo - Eile
ex 8421	Lártheifneoirí, lena n-áirítear triomadóirí lártheifeacha (seachas iad siúd do dheighilt iseatóp); innealra agus gléasra scagacháin nó íonúcháin, i gcomhair leachtanna nó gás (seachas innealra agus gléasra le haghaidh nó deochanna eile, agus seachas duáin shaorga); páirteanna díobh
842489	Fearais mheicniúla, bíodh oibríthe de lámh nó ná bíodh, i gcomhair leachtanna nó púdair a theilgean, a easrú nó a spraeáil nach bhfuil sonraithe aon áit eile

Cód AC	Tuairisc
842490	Páirteanna de mhúchtóirí dóiteáin, gunnaí spraeála agus fearais chomhchosúla, meaisíní greanroiste nó galroiste agus meaisíní comhchosúla scairde starracha chun leachtanna nó púdair a theilgean, a scairdeadh nó a spraeáil nach bhfuil sonraithe aon áit eile
842511	Tácla agus crocha ulóige seachas crocha scipe nó crocha de chineál a úsáidtear chun feithiclí faoi thiomáint mótar leictreach a ardú
842531	Crainn tochrais agus tochaird arna gcumhachtú le mótar leictreach
8426	Deiricí long; craenacha, lena n-áirítear craenacha cábla; frámaí tógála inaistrithe, iompróirí gabhalscartha agus trucaílí oibreacha a bhfuil craein feistithe orthu
8427	Forcardaitheoirí; trucaílí oibreacha eile atá feistithe le trealamh ardaíthe nó láimhseála (seachas iompróir gabhalscartha agus trucaílí oibreacha atá feistithe le craen)
842820	Ardaitheoirí agus iompróirí neomatacha
842831	Ardaitheoirí agus iompróirí buan-aicsin eile le haghaidh earraí nó ábhar, lena n-úsáid faoi thalamh (seachas ardaítheoirí agus iompróirí neomatacha)
842832	Ardaitheoirí agus iompróirí buan-aicsin eile, le haghaidh earraí nó ábhar - Eile, de chineál buicéid
842833	Ardaitheoirí agus iompróirí buan-aicsin eile, le haghaidh earraí nó ábhar - Eile, de chineál creasa
842839	Ardaitheoirí agus iompróirí buan-aicsin eile le haghaidh earraí nó ábhar (seachas iad siúd atá lena n-úsáid faoi thalamh agus cineálacha buicéad, creasa iompair nó neomatacha)
842870	Róbotanna tionsclaíocha
842890	Innealra eile
8429	Ollscartairí féinghluaiste, claonscartairí, grádóirí, leibhéalaíthe, scríobairí, sluaistí meicniúla, tochtóirí, lódairí sluaisteacha, meaisíní sactha agus rollóirí bóthair

Cód AC	Tuairisc
843010	Sáiteoirí píle agus asbhainteoirí píle
843039	Gearrthóirí guail nó carraige agus innealra tollánaithe - Eile
843050	Innealra crécharta féinghluaiste, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
843069	Innealra crécharta, nach bhfuil féinghluaiste, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
843120	Páirteanna d'fhorcardaitheoirí agus de thrucaílí oibreacha eile atá feistithe le trealamh ardaíthe nó láimhseála, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
843139	Páirteanna d'innealra faoi cheannteideal 8428, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
843141	Buicéid, sluaistí, alpairí agus greamáin le haghaidh innealra faoi cheannteideal 8426, 8429 agus 8430
843149	Páirteanna d'innealra faoi cheannteideal 8426, 8429 agus 8430, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
843910	Innealra le haghaidh laíon d'ábhar snáithíneach ceallúlsach a dhéanamh
843930	Innealra le haghaidh páipéar nó cairtchlár a chríochnú
844090	Innealra leabharcheangail, lena n-áirítear meaisíní fuála leabhar - Páirteanna
844130	Meaisíní le haghaidh cartáin, boscaí, cásanna, feadáin, drumáí nó coimeádáin chomhchosúla a dhéanamh, seachas trí mhúnú
844240	Páirteanna den innealra, gaireas nó trealamh thuasluaite
844313	Innealra clódóireachta seach-churtha eile
844315	Innealra clódóireachta litirphreasa, seachas spólchothaithe, gan clódóireacht fhleisceagrafach san áireamh
844316	Innealra clódóireachta fleisceagrafaí
844317	Innealra clódóireachta greanphriontála

Cód AC	Tuairisc
844319	Innealra clódóireachta a úsáidtear le haghaidh clódóireachta trí bhíthin plátaí, sorcóirí agus comhpháirteanna clódóireachta eile faoi cheannteideal 8442 (seachas meaisíní heicteagraf nó dúblála stionsail, meaisíní breactha seoltaí agus meaisíní clódóireachta oifige eile faoi cheannteideal 8469 go 8472, meaisíní scairdphrintéirí dúigh agus innealra priontála seach-churtha, fleisceagrafach, litirphreasa agus innealra clódóireachta greanphriontál)
844391	Páirteanna agus gabhálaí clódóireachta a úsáidtear i gcomhair clódóireachta le plátaí, sorcóirí agus comhpháirteanna clódóireachta eile faoi cheannteideal 8442
8444	Meaisíní i gcomhair ábhair theicstíle de dhéantús duine a easbhrú, a tharraingt, a uigeachtú nó a ghearradh
8448	Meaisíní cúnta le húsáid le meaisíní atá faoi cheannteidil 8444, 8445, 8446 nó 8447 (e.g. dobaithe, jacquardanna, stopanna uathoibríocha, meicníochtaí athraithe tointeálacha); páirteanna agus gabhálaí atá oiriúnach le húsáid le meaisíní faoin gceannteideal seo nó faoi cheannteidil 8444, 8445, 8446, 8447 amháin nó go príomha (e.g. fearsaidí agus eitleoirí fearsaide, cardáil éadaí, cíortha, siní easbhrúite, tointeálacha, úimeacha agus frámaí úma, snáthaidí osánachta)
845110	Meaisíní tiringhlanta
845129	Meaisíní triomaithe - Eile
845130	Meaisíní smúdála agus preasanna (lena n-áirítear preasanna comhleáite)
845190	Innealra (seachas meaisíní faoi cheannteideal 8450) le haghaidh snáthanna teicstíle, fábraicí nó earraí teicstíle déanta suas a ní, a ghlanadh, a fháisceadh, a thriomú, a smúdáil, a phreasáil (lena n-áirítear preasanna comhleáite), a thuaradh, a dhathú, a threiscíniú, a chríochnú, a chlúdach nó a thuile agus meaisíní le taos a chur ar bhonn fábraice nó tacú eile a úsáidtear i ndéantús clúdaigh urláir mar líonóil; meaisíní le haghaidh fábraicí teicstíle a thochras, a dhíthochras, a fhilleadh, a ghearradh nó a scealpadh - Páirteanna
8453	Innealra le haghaidh ullmhúcháin, súdairacht nó oibriú seithí, craicne nó leathair nó le haghaidh coisbheart nó earraí eile seithí, craicne nó leathair a dhéanamh nó a dheisiú, (seachas meaisíní triomaithe, gunnaí spraeála, meaisíní le haghaidh an fionnadh a bhaint de mhuca, meaisíní fuála agus preasanna ilchuspóireacha); páirteanna díobh





Cód AC	Tuairisc
8462	Meaisín-uirlisí (lena n-áirítear preasanna) le haghaidh miotal a oibriú trína ghaibhniú, a ghreadadh nó stampáil díse (seachas muilt rollála); meaisín-uirlisí (lena n-áirítear preasanna, línte scáinte agus línte scoite) le haghaidh miotal a oibriú trí lúbadh, filleadh, díriú, leacú, fiar, puinseáil, eangú nó miotú (binsí tarraingthe as an áireamh); preasanna chun miotal nó cairbídí miotail a shaoirsiú, nár sonraíodh i gceannteidil roimh seo
8463	Meaisín-uirlisí chun miotal a shaoirsiú, cairbídí miotail nó ceirméidí sintéaraithe, gan ábhar a bhaint (seachas fáisceáin ghaibhnithe, fhilleacha, dhírite agus chothromaíthe, meaisíní fiartha, meaisíní puinseála nó eangaithe, fáisceáin agus meaisíní lena n-oibriú sa lámh)
8464	Meaisín-uirlisí le haghaidh oibriú cloiche, earraí ceirmeacha, coincréite, stroighne aispeiste nó ábhair mhionracha chomhchosúla nó le haghaidh oibriú fuar gloine (seachas meaisíní lena n-oibriú sa lámh)
846520	Ionaid meaisínithe
846593	Meaisíní meilte, greanála nó snasta
846594	Meaisíní lúbtha nó cóimeála
846596	Meaisíní scoilte, slisnithe nó scafa le haghaidh adhmaid (seachas ionaid meaisínithe)
8466	Páirteanna agus gabhálais atá oiriúnach le húsáid leis na meaisíní amháin nó go príomha atá faoi cheannteidil 8456 go 8465, nó chuige sin amháin, lena n-áirítear coinneálaithe saothair nó uirlise, cinn díse féinoscailte, cinn a scoilteann agus ceangaltáin speisialta eile le haghaidh na meaisíní, nach bhfuil sonraíthe aon áit eile; coinneálaithe uirlise d'aon chineál uirlise le haghaidh oibriú i ngreim láimhe
8468	Innealra agus gaireas le haghaidh sádrála, prásála nó táthaithe, bíodh sé in ann gearradh nó ná bíodh (seachas iad siúd faoi cheannteideal 8515); meaisíní agus fearais a oibríonn le gás chun faghairt a chur ar dhromchlaí; páirteanna díobh

Cód AC	Tuairisc
ex 8471	Meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha agus aonaid díobh; léitheoirí maighnéadacha nó optúla, meaisíní le sonraí a thras-scríobh ar mheáin sonraí i bhfoirm chódaithe agus meaisíní le haghaidh sonraí mar seo a phróiseáil, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile, gan aonaid eile meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha faoi chód AC 8471 80 san áireamh agus gan aonaid eile meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha nach sonraítear aon áit eile a chomhfhreagraíonn do chód AC 8471 70 98 san áireamh.
847210	Meaisíní dúblála
847230	Meaisíní le haghaidh postas a shórtáil nó a fhilleadh nó postas a chur isteach i gclúdaigh nó i mbandaí, meaisíní le haghaidh postas a oscailt, a dhúnadh nó a shéalú, agus meaisíní le haghaidh stampaí poist a ghreamú nó a chealú
8473	Páirteanna agus gabhálais (seachas clúdaigh, cásanna iompair agus mar sin de) atá oiriúnach le húsáid leis na meaisíní atá faoi cheannteideal 8470 go 8472 amháin nó leo siúd go príomha
847410	Meaisíní sórtála, criathraithe, scartha nó nite
847431	measctóirí coincréiteacha nó moirtéir (seachas iad siúd atá feistithe ar vaigíní lastais iarnróid nó fonnaidh leoraithe)
847439	Meaisíní measctha nó fuinte - Eile
847480	innealra i gcomhair breoslaí soladacha mianracha, taos ceirmeach, ábhair plástrála nó táirgí mianracha eile i bhfoirm púdair nó taois a cheirtleánú nó a mhúnú; meaisíní le haghaidh múnlaí teilgcheárta a dhéanamh de ghaineamh (seachas iad siúd a úsáidtear chun gloine a theilgean nó a fháscadh)
8475	Meaisíní le haghaidh lampaí, feadáin nó comhlaí nó splancbholgáin, leictreacha nó leictreonacha i gclúdaigh ghloine a chóimeáil; meaisíní le haghaidh saoirsiú te nó monarú; a dhéanamh ar ghloine nó earraí gloine (seachas foirnéisí agus gaireas téimh chun gloine threisithe a mhonarú); páirteanna díobh

Cód AC	Tuairisc
8477	Innealra le haghaidh rubar nó plaistigh a shaoirsiú le haghaidh táirgí a dhéanamh as na hábhair seo, nach bhfuil sonraithe nó san áireamh in aon áit eile sa chaibidil seo, páirteanna díobh
847910	Innealra le haghaidh oibreacha poiblí, tógáil agus mar sin de
847930	Preasanna le haghaidh déantús clár gráinníní nó clár tógála snáithíní d'adhmaid nó d'ábhair eile a bhfuil mianach adhmaid iontu, agus innealra eile le hadhmaid nó corc a chóireáil
847950	Róbotanna tionsclaíocha, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in aon áit eile
847981	Innealra le haghaidh miotal a chóireáil, lena n-áirítear castóirí cornaí sreinge leictirí, nach bhfuil sonraithe aon áit eile. (seachas róbaít thionsclaíocha, foirnéisí, triomadóirí, spraeghunnaí agus a leithéidí, trealamh glanta ardbhrú agus scairdghlantóirí eile, muilte nó meaisíní rollta, meaisín-uirlisí agus meaisíní déanta rópa nó cábla)
847982	Meaisíní chun meascadh, fuineadh, brú, meilt, scagadh, criathrú, homaiginiú, eiblíú nó suaitheadh a dhéanamh, nach bhfuil sonraithe aon áit eile (seachas róbotanna tionsclaíocha)
847989	Meaisíní agus fearais mheicniúla, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
847990	Meaisíní agus fearais mheicniúla a bhfuil feidhmeanna ar leith acu nach bhfuil sonraithe, nó nach bhfuil san áireamh in aon áit eile i gCaibidil 84 - Páirteanna
848020	Boinn múnlaíthe
848030	Patrúin múnlaíthe
848060	Múnlaí le haghaidh ábhair mhianracha
848110	Comhlaí teasrialaithe
848120	Comhlaí le haghaidh tarchuir ola-hiodrálacha nó neomatacha
848130	Comhlaí seiceála 'neamh-fhillte' le haghaidh píopaí, blaoscanna coire, umar, dabhcha nó a leithéidí

Cód AC	Tuairisc
848140	Comhlaí sábháilteachta nó faoisimh
8482	Imthacaí gránacha nó rollacha (seachas liathróidí cruach atá faoi cheannteideal 7326); páirteanna díobh
8483	Fearsaidí tarchuir, lena n-áirítear ceamfhearsaidí agus cromfhearsaidí, agus cromáin; cásálacha imthacaí agus imthaca loma fearsaide le haghaidh innealra; gear agus gearáil; scríunna gránacha nó rollacha, gearbhoscaí agus athraitheoirí luas eile, lena n-áirítear tiontairí casmhóiminte; rothaí lústair agus ulóga, lena n-áirítear bloic ulóg, crága agus cúpláin fearsaide, lena n-áirítear ailt uilíocha; páirteanna díobh; páirteanna díobh
8484	Gaiscéid agus ailt chomhchosúla leathánra mhiotail comhcheangailte le hábhar eile a bhfuil dhá shraith nó níos mó miotail ann; foirne nó ilchnuasaigh gaiscéad agus alt comhchosúil, a bhfuil comhdhéanamh neamhchosúil acu, curtha i máilíní, i gclúdaigh nó i bpacáil comhchosúil; séaláí meicniúla
8486	Meaisíní agus gléasra de chineál a úsáidtear go príomha le haghaidh peileanna nó sliseoga leathsheoltóirí, gearis leathsheoltóirí, ciorcaid leictreonacha chomhtháite nó painéil chothroma chun taispeána, nó chuipe sin amháin; Meaisíní agus gléasra a shonraítear i nóta 9(C) a ghabhann le caibidil 84; páirteanna agus gabhálaí díobh, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
8487	Páirteanna innealra, nach bhfuil nascóirí leictreacha, inslitheoirí, cornaí iontu, teagmhálacha nó gnéithe leictreacha eile iontu, nach bhfuil sonraithe ná áirithe aon áit eile i gcaibidil 84
850120	mótair SA-SD uilíocha ag a bhfuil aschur > 37,5 W
850131	mótair SD ag a bhfuil aschur > 37,5 W ach <= 750 W agus gineadóirí SD ag a bhfuil aschur <= 750 W acu
850133	Mótair SD eile; Gineadóirí SD, seachas gineadóirí fótvoltacha – ar mó a n-aschur ná 75 kW ach nach mó ná 375 kW é
850153	mótair SA, ilphasacha, ag a bhfuil aschur > 75 kW
850161	gineadóirí SA ‘aitéarnóirí’, ag a bhfuil aschur <= 75 kVA

Cód AC	Tuairisc
850162	Gineadóirí SA (ailtéarnóirí), seachas gineadóirí fótavoltacha ar mó a n-aschur ná 75 kVA ach nach mó ná 375 kVA é
850163	Gineadóirí SA (ailtéarnóirí), seachas gineadóirí fótavoltacha ar mó a n-aschur ná 375 kVA ach nach mó ná 750 kVA é
850164	Gineadóirí SA (ailtéarnóirí), seachas gineadóirí fótavoltacha ar mó a n-aschur ná 750 kVA
8502	Foirne ginte leictreachais agus tiontairí rothlacha
8503	Páirteanna atá oiriúnach lena n-úsáid leis na meaisíní faoi cheannteideal 8501 nó 8502 amháin nó go príomha
850432	claochladáin, a bhfuil acmhainn láimhseála cumhachta iontu > 1 kVA ach <= 16 kVA (seachas claochladáin thréleictreacha leachtacha)
850433	Claochladáin a bhfuil acmhainn láimhseála cumhachta iontu is mó ná 16 kVA ach nach mó ná 500 kVA í
850434	Claochladáin a bhfuil acmhainn láimhseála cumhachta iontu is mó ná 500 kVA
8505	Leictreamaighnéid (seachas chun críche úsáide leighis); buanmhaighnéid agus earraí arna gceapadh le bheith ina mbuanmhaighnéid tar éis iad a mhaighnéadú; smutáin, clampaí agus gairis coimeála comhchosúla leictreamaighnéadacha nó buanmhaighnéadacha; cúpláin, crága agus coscáin leictreamaighnéadacha; cinn tógála leictreamaighnéadacha; páirteanna díobh
850660	cealla agus ceallraí aer-shince (seachas ídithe)
850690	Cealla príomhúla agus ceallraí príomhúla - Páirteanna
850710	Taisc-cheallraí luaidhe-aigéadacha de chineál a úsáidtear chun 'ceallraí tosaigh' ina bhfuil inneall loiní a thosú (seachas ídithe)
850720	Taisc-cheallraí luaidhe-aigéadacha (seachas ceallraí ídithe agus tosaigh)
850730	Taisc-chealla leictreacha, lena n-áirítear na scarthóirí a ghabhann leo, bídís dronuilleogach nó ná bídís (cearnógach san áireamh) - Nicil-caidmiam

Cód AC	Tuairisc
8511	Fearais adhainte nó tosaithe leictreacha de chineál a úsáidtear le hinnill dócháin inmheánaigh lena mbaineann spréach-adhaint nó brú-adhaint (e.g. maignéatónna adhainte, maignéató-dineamónna, cornaí adhainte, spréachphlocóidí agus plocóidí téitheora agus mótaí dúisithe); gineadóirí e.g. mar shampla, dineamónna, ailtéarnóirí agus gearrthóga de chineál a úsáidtear i gcomhpháirt le hinnill mar seo; páirteanna díobh
851220	Trealamh leictreach soilsithe nó comharthaíochta sofheicthe do mhótarfheithiclí (seachas lampaí faoi cheannteideal 8539)
851290	Páirteanna de threalamh leictreach soilsithe nó comharthaíochta, glantóirí gaothscátha, díreoáin agus dínéaltóirí de chineál a úsáidtear do rothair agus do mhótarfheithiclí, nach bhfuil sonraíthe aon áit eile.
ex 8514	Foirnéisí agus oighinn leictreacha tionsclaíochta nó saotharlainne (lena n-áirítear iad siúd a fheidhmíonn trí ionduchtú nó cailteanas tréleictreach), seachas oighinn bÁCúis nó brioscaí de líne 85141910; trealamh tionsclaíochta nó saotharlainne eile le haghaidh cóireáil teasa ábhar trí ionduchtú nó cailteanas tréleictreach
851511	Iarainn sádrála agus gunnaí, leictreacha
851519	Meaisíní prásála nó sádrála (seachas iarainn sádrála agus gunnaí)
851521	Meaisíní atá go hiomlán uathoibríoch nó páirt-uathoibríoch le haghaidh táthú friotaíochta miotal
851529	Meaisíní le haghaidh táthú friotaíochta miotal, nach bhfuil go hiomlán uathoibríoch nó páirt-uathoibríoch
851680	Friotóirí téimh leictreacha (seachas friotóirí as gual agus graifít cheirtléánaithe)
851761	Bunstáisiúin ghairis chun guth, íomhánna nó sonraí eile a tharchur nó a ghlacadh
852351	Gléasanna stórála sonraí soladstaide, do-ghalaithe chun sonraí a thairféadadh ó fhoinse sheachtrach (seachas earraí faoi chaibidil 37)

Cód AC	Tuairisc
8525	Gairis tarchurtha le haghaidh craoltóireacht raidió nó teilifíse, bíodh gaireas glactha nó gaireas taifeadta nó atáirgthe fuaimne mar chuid díobh nó ná bíodh; ceamaraí teilifíse, ceamaraí digiteacha agus fistifeadáin cheamara
8526	Gléasra radair, gléasra cúnata radloingseoireachta agus gléasra cianrialaithe raidió
852721	Glacadóirí craolta raidió nach féidir oibriú gan foinse sheachtrach cumhachta, de chineál a úsáidtear i mótarfheithicilí, comhcheangailte le gléasra taifeadta nó atáirgthe fuaimne
852849	Monatóirí feadáin ga-chatóidí ‘crt’ (seachas monatóirí ríomhaire, ag a bhfuil glacadóir teilifíse)
8530	Trealamh comharthaíochta, sábháilteachta nó rialaithe tráchta leictreach le haghaidh iarnróid, trambhealaí, bóithre, uiscebhealaí intíre, áiseanna páirceála, fearais chalaphoirt nó aerpháirceanna (seachas trealamh meicniúil nó leictirimheicniúil faoi cheannteideal 8608); páirteanna díobh
853210	Toilleoirí daingnithe arna ndearadh le húsáid i gciorcaid 50/60 hz agus a bhfuil toilleadh freasaitheach láimhseála cumhachta iontu $\geq 0,5$ kvar ‘toilleoirí cumhachta’
853229	Toilleoirí leictreacha seasta (seachas toilleoirí tantalaim, leictrealaíocha alúmanaim, ceirmeacha, páipéir, plaisteacha agus cumhachta)
853230	Toilleoirí leictreacha ‘réamshocraithe’ inathraithe nó inchoigeartaithe
853290	Páirteanna de thoilleoirí leictreacha ‘réamshocraithe’, seasta, inathraithe nó inchoigeartaithe, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
853329	Friotóirí seasta eile - Eile
853390	Páirteanna de fhriotóirí leictreacha, lena n-áirítear réastait agus poitéinsiméadair, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
8534	Ciorcaid phriontáilte
8535	Gléasra leictreonach le haghaidh ciorcaid leictreonacha a lascadh nó a chosaint, nó le haghaidh naisc a dhéanamh le ciorcaid leictreacha nó laistigh díobh, e.g. lasca, fíúsanna, coscairí tintrí, teorantóirí voltais, sochtóirí borrrtha, plocóidí agus nascóirí eile, comhchumair, le haghaidh voltas $> 1.000$ V (seachas deasca rialaithe, caibinéid rialaithe, painéil rialaithe, etc. faoi cheannteideal 8537)

Cód AC	Tuairisc
8538	Páirteanna atá oiriúnach le húsáid leis an ngaireas faoi cheannteidil 8535, 8536 nó 8537 amháin nó go príomha
853929	Lampaí filiméid, leictreacha (seachas lampaí halaigine tungstain, lampaí de chumhacht $\leq 200$ W agus le haghaidh voltas $> 100$ V agus lampaí ultraivialait nó infridhearga)
853939	Lampaí dlúchtaithe (seachas lampaí fluaraiseacha teochatóideacha, lampaí gaile mearcair nó sóidiam, lampaí miotail hailíde agus lampaí ultraivialait)
853941	Stualampaí
853951	Modúil dé-óide astaithe solais (LED)
853952	Lampaí dé-óide astaithe solais (LED)
8540	Comhlaí agus feadáin teirmianacha, catóide fuaire nó fótagatóide e.g.comhlaí agus feadáin folúis nó gaile nó gáslionta, comhlaí agus feadáin coigeartaithe stuamhearcair, feadáin gha-chatóideacha, feadáin ceamara teilifíse; páirteanna díobh
854130	Tíreastóirí, DIACanna agus TRIACanna (seachas gairis leathsheoltóra fhótamhothálacha)
854141	Dé-oidí astaithe solais (LED)
854142	Cealla fótagoltacha nach bhfuil cóimeáilte ina módúil ná cóirithe ina bpainéil
854143	Cealla fótagoltacha atá cóimeáilte ina módúil nó cóirithe ina bpainéil
854310	Luasairí cáithníní
854320	Gineadóirí comhartha, de chineál leictreach
854330	Meaisíní agus fearas le haghaidh leictreaphlátála, leictrealaithe nó leictreafoiréise
854411	Sreang le casadh chun críoch leictreach, de chopar, inslithe
854430	Foirme sreangaithe adhainte agus foirme eile sreangaithe d'fheithiclí, aerárthaí nó longa
854449	Seoltóirí leictreacha, le haghaidh voltas $\leq 1.000$ V, inslithe, nach bhfuil feistithe le nascóirí, nach bhfuil sonraíthe aon áit eile



Cód AC	Tuairisc
854460	Seoltóirí leictreacha, le haghaidh voltas > 1.000 V, inslithe, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
854470	Cáblaí snáithín optúil, déanta de shnáithíní i dtuaillí ar leith, bíodh seoltóirí leictreacha iontu nó ná bíodh nó bídis feistithe le nascóirí nó ná bídis
854520	Scuaba carbóin chun críoch leictreach
8547	Feistis inslithe le haghaidh meaisíní leictreacha, fearais nó trealamh, ar feistis iad nach bhfuil iontu ach ábhar inslithe seachas aon mhion-chomhpháirt miotail (e.g. soicéid snáithithe) a cuireadh san áireamh le limn a mhúnlaíthe chun críocha cóimeála amháin, (seachas inslitheoirí atá faoi cheannteideal 8546); feadánra seolphíobáin leictreach agus ailt dóibh, déanta de tháirmhiotail líneáilte le hábhar inslithe
8549	Fuíoll agus drámh cealla príomhúla, ceallraí príomhúla agus taisc-cheallraí leictreacha
8602	Innill fhéinghluaiste iarnróid (seachas iad sin a chumhachtaítear ó fhoirse sheachtrach leictreachais nó le taisc-chealla leictreacha); gualcharranna
8604	Feithiclí seirbhíse nó cothabhála iarnróid nó trambhealaigh bídis féinghluaiste nó ná bídis (mar shampla ceardlanna, craenacha, baic bhallastacha, ailínitheoirí rianta, cóistí tástála agus feithiclí cigireachta rian)
8606	Veaineanna agus vaigíní earraí iarnróid nó trambhealaigh (seachas veaineanna féinghluaiste agus veaineanna bagáiste agus cóistí postoifige)
870121	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Gan ach inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte combhrú (díosal nó leathdhíosa)
870122	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Ina bhfuil inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte combhrú (díosal nó leathdhíosa) agus mótar leictreach araon mar mhótair tiomána
870123	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Ina bhfuil inneall loiní dócháin inmheánaigh spréachadhainte agus mótar leictreach araon mar mhótair le haghaidh tiomána

Cód AC	Tuairisc
870124	Tarracóirí bóthair le haghaidh leathleantóirí – Gan ach mótar leictreach le haghaidh tiomána
870130	Tarracóirí snámhaíola (seachas tarracóirí arna rialú ag coisithe)
870310	feithiclí chun <10 nduine a iompar ar an sneachta; cairríní gailf agus feithiclí comhchosúla
ex 870323	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte frithingeach ar > 1.900 cm <sup>3</sup> ach <= 3.000 cm <sup>3</sup> a dtoilleadh sorcóra (seachas otharcharranna)
ex 870324	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte frithingeach ar > 3.000 cm <sup>3</sup> a dtoilleadh sorcóra (seachas otharcharranna)
ex 870332	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach inneall díosail ar > 1.900 cm <sup>3</sup> ach <= 2.500 cm <sup>3</sup> a dtoilleadh sorcóra (seachas otharcharranna)
ex 870333	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach inneall díosail ar > 2.500 cm <sup>3</sup> a dtoilleadh sorcóra (seachas otharcharranna)
870340	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta a bhfuil iontu inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte frithingeach agus mótar leictreach ar aon mar mhótair le haghaidh tiomána (seachas feithiclí hibrideacha inluchtaithe)
870350	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta a bhfuil iontu inneall díosail agus mótar leictreach ar aon mar mhótair le haghaidh tiomána (seachas feithiclí hibrideacha inluchtaithe)

Cód AC	Tuairisc
870360	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta a bhfuil iontu inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte frithingeach agus mótar leictreach ar aon mar mhótair le haghaidh tiomána, ar féidir iad a luchtú trína gceangal le foinse sheachtrach cumhachta leictreachais
870370	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta a bhfuil iontu inneall díosail agus mótar leictreach ar aon mar mhótair le haghaidh tiomána, ar féidir iad a luchtú trína gceangal le foinse sheachtrach cumhachta leictreachais
870380	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach mótar leictreach le haghaidh tiomána
870390	Gluaisteáin agus mótarfeithiclí eile atá deartha go príomha chun <10 duine a iompar, lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta nach bhfuil iontu ach inneall seachas inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte le haghaidh tiomána
ex 8704	Mótarfeithiclí chun earraí a iompar, lena n-áirítear fonnadh le hinneall agus cábán, seachas feithiclí de chód AC 87042191 agus 87042199 ina bhfuil inneall nach mó ná 1 900 cm <sup>3</sup> a dtoilleadh sorcóra
8705	Mótarfeithiclí sainchuspóireacha, (seachas iad siúd atá ceaptha go príomha chun daoine nó earraí a iompar) e.g. leoraithe deisithe, leoraithe craenach, feithiclí comhraicthe dóiteáin, leoraithe measctha coincréite, leoraithe scuabadóra bóthair, leoraithe spraeála, ceardlanna taistil, aonaid raideolaíochta taistil
870990	Trucailí monarchan, de chineál féinghluaiste, nach bhfuil trealamh tógála nó láimhseála feistithe orthu, den chineál a úsáidtear i monarchana, trádstórais, limistéir duganna nó aerfoirt do ghearríompar earraí; tarracóirí den chineál a úsáidtear ar ardáin stáisiúin iarnróid; páirteanna de na feithiclí thuasluaite - Páirteanna
871620	Leantóirí agus leathleantóirí féinluchtaithe nó féin-díluchtaithe chun críocha talamhaíochta

Cód AC	Tuairisc
871639	Leantóirí agus leathleantóirí eile chun earraí a iompar - Eile
871690	Páirteanna de leantóirí agus leathleantóirí agus feithiclí eile nach dtiomáintear go meicniúil, nach bhfuil sonraíthe aon áit eile.
8903	Luaimh agus soithí eile le haghaidh áineasa nó spórt; báid iomraimh agus canúnna
900110	Snáithíní optúla, cuail agus cáblaí snáithíní optúla (seachas na cinn déanta as snáithíní i dtuailí ar leith atá faoi cheanteideal 8544)
900211	lionsaí oibiachtúla do cheamaraí, teilgeoirí nó méadaitheoirí nó laghdaitheoirí fótagrafacha
900219	lionsaí oibiachtúla (seachas do cheamaraí, teilgeoirí nó méadaitheoirí nó laghdaitheoirí fótagrafacha)
9005	Déshúiligh, leathshúiligh, teileascóip optúla eile agus feistí díobh; ionstraimí réalteolaíochta eile agus feistí díobh (seachas ionstraimí radairéalteolaíochta agus ionstraimí nó gléasra eile a shonraítear in áit eile)
9007	Ceamaraí agus teilgeoirí cineamatagrafacha, bíodh gléasra taifeadta nó atáirgthe fuaimne ina gcuid díobh nó ná bíodh (seachas trealamh fise)
9010	Gaireas agus trealamh le haghaidh saotharlanna fótagrafacha nó cineamatagrafacha, nach sonraítear in aon áit eile i gcaibidil 90; scóip chlaonchló; scáileáin teilgthe
901310	Treoracha teileascóip le feistiú ar ghéaga; peireascóip; teileascóip atá deartha le bheith ina gcuid de mheaisíní, fearais, uirlisí nó gléasra de chaibidil 90 nó de Roinn XVI
9014	Compáis threo-aimsithe; ionstraimí agus fearais loingseoireachta eile (seachas trealamh loingseoireachta raidió); páirteanna díobh
9015	Suirbhéireacht (lena n-áirítear suirbhéireacht fhótaghráim-mhéadrach), uirlisí agus fearais hidreagrafacha, aigéaneolaíochta, hidreolaíochta, mheitéareolaíochta nó gheoifisiceacha, (seachas compáis) ; raonaimitheoirí

Cód AC	Tuairisc
9024	Meaisíní agus fearais chun cruas, neart, in-chomhbhrúiteacht, leaisteachas nó saintréithe meicniúla eile ábhar a thástáil (miotail, adhmaid, teicstílí, páipéar, plástigh, mar shampla); páirteanna díobh
902590	Páirteanna agus gabhálaí do hidriméadair, agus ionstraimí snámhacha cosúla, teirmiméadair, píriméadair, baraiméadair, taismhéadair agus sícriméadair, nach bhfuil sonraithe aon áit eile
9026	Uirlisí agus gléasra chun sreabhadh, leibhéal, brú nó athróga eile leachtanna nó gás a thomhas nó a sheiceáil (sreabhméadair, tomhsairí leibhéil, manaiméadair, méadair teasa, mar shampla), gan na huirlisí agus na gléasra a áireamh atá faoi cheannteidil 9014, 9015, 9028 nó 9032
902710	Gléasra anailíse gáis nó deataigh
902781	Mais-speictriméadair
902789	Ionstraimí agus gléasra le haghaidh anailís fhisiceach nó cheimiceach, nó chun slaodacht, póiriúlacht, méadú, teannas dromchla nó a leithéidí a thomhas nó a sheiceáil, nó chun cainníochtaí teasa, fuaimne nó solais a thomhas nó a sheiceáil, nach bhfuil sonraithe aon áit eile (seachas mais-speictriméadair)
9029	Áiritheoirí imrothlúcháin, áiritheoirí táirgeachta, tacsaiméadair, odaiméadair, peidiméadair agus a leithéidí (seachas méadair gháis, leachta agus leictreachais); luasmhéadair agus tacaiméadair, (seachas na cinn atá faoi cheannteideal 9014 nó 9015); stróbascóip
903032	Imlhéadair ina bhfuil gaireas taifeadta
903039	Ionstraimí agus gléasra chun voltas, sruth, friotaíocht nó cumhacht leictreach a thomhas nó a sheiceáil, ina bhfuil gaireas taifeadta (seachas ilmhéadair, agus ascalascóip agus ascalagraif)
903040	Ionstraimí agus gléasra chun cainníochtaí leictreachais a thomhas agus a sheiceáil, go háirithe le haghaidh na teileachumarsáide, e.g. méadair thraschainte, ionstraimí lena dtomhaistear méadú, méadair dhíchumtha, sofáimhéadair

Cód AC	Tuairisc
903082	Ionstraimí agus gléasra chun sliseoga nó gairis leathsheoltóra a thomhas nó a sheiceáil
903089	Ionstraimí agus gléasra chun cainníochtaí leictreachais a thomhas agus a sheiceáil, nach bhfuil gaireas taifeadta iontu, nach bhfuil sonraithe aon áit eile.
9031	Ionstraimí tomhais nó seiceála, fearais agus meaisíní nach sonraítear in aon áit eile i gcaibidil 90; teilgeoirí próifíle
903281	Ionstraimí agus gaireas uathoibríoch eile rialála nó rialaithe - hidrálach nó neomatach - Eile
940110	Suíocháin aerárthaigh
940120	Suíocháin do mhótarfheithiclí
940330	Troscán adhmaid den chineál a úsáidtear in oifigí
9406	Foirgnimh réamhdhéanta
95030075	Bréagáin phlaisteacha agus múnlaí plaisteacha, ina n-ionchorpraítear mótár, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile faoi cheannteideal 9503
95030079	Bréagáin agus múnlaí, nach bhfuil déanta as plaisteach ina n-ionchorpraítear mótár, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile faoi cheannteideal 9503
9606	Cnaipí, brúfháiscíní, smeachdhúntóirí agus brústodaí, múnlaí cnaipe agus páirteanna eile de na hearraí sin; bánáin chnaipe (seachas scoráin muinchille)
960891	Goba peann agus pointí gob
961220	As snáithíní saorga, ar lú ná 30 mm ar leithead iad, curtha go buan i gcartúis phlaisteacha nó miotail de chineál a úsáidtear i gclóscriobháin uathoibríocha, i dtrealamh próiseála sonraí uathoibríoch agus in innill eile
ex 98	Gléasraí iomlána tionsclaíocha, seachas gléasraí chun bia agus deochanna, cógaisíocht, cógais agus feistí leighis a tháirgeadh

*IARSCRÍBHINN IX*

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn XXIX a ghabham le Rialachán (AE)

Uimh. 833/2014:

*‘Iarscríbhinn XXIX*

Liosta de na tionscadail dá dtagraítear in Airteagal 3n(6)(c)

Raon feidhme na díolúine	An dáta cur i bhfeidhm	An dáta éaga
An t-iompar ar shoitheach go dtí an tSeapáin, an cúnamh teicniúil, seirbhísí bróicéireachta, maoiniú nó cúnamh airgeadais a bhaineann leis an iompar sin, d’amhola a thagann faoi AC 2709 00 arna meascadh le comhdhlúthán, ar de thionscnamh Thionscadal Sakhalin-2 (Сахалин-2) é, atá lonnaithe sa Rúis	5 Nollaig 2022	31 Márta 2024

*IARSCRÍBHINN X*

Cuirtear Iarscríbhinn XXXIII le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014:

*‘IARSCRÍBHINN XXXIII*

Liosta na n-earraí agus na teicneolaíochta agus tíortha dá dtagraítear in Airteagal 12f

Cód AC	Tuaraisc	Tír
--------	----------	-----

---



*IARSCRÍBHINN XI*

Cuirtear Iarscríbhinn XXXV le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014:

*IARSCRÍBHINN XXXV*

Liosta na n-arm tine agus na n-arm eile dá dtagraítear in Airteagal 2aa

Cód AC	Tuairisc
9303	Airm thine eile agus gléasanna comhchosúla a oibríom trí lánán pléascach a scaoileadh
ex 9304	Airm eile (mar shampla gunnaí tuailme, aeir, nó gáis agus piostail) seachas na cinn atá faoi cheannteideal 9307

,