

II

(Gníomhartha neamhrechtacha)

RIALACHÁIN

RIALACHÁN (AE) 2022/2474 ÓN gCOMHAIRLE

an 16 Nollaig 2022

lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh 833/2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise
ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíobhsú 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) 2022/2478 ón gComhairle an 16 Nollaig 2022 lena leasaítear Cinneadh 2014/512/CBES a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíobhsú staid na hÚcráine¹,

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

¹ IO L 322 I, 16.12.2022.

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) An 31 Iúil 2014, ghlac an Chomhairle Rialachán (AE) Uimh 833/2014¹.
- (2) Tugtar éifeacht le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 do bhearta áirithe dá bhforáiltear i gCinneadh 2014/512/CBES ón gComhairle².
- (3) An 16 Nollaig 2022 ghlac an Chomhairle Cinneadh (CBES) 2022/2478 lena leasaítear Cinneadh (CBES) 2014/512/CBES.
- (4) Is iomchuí liosta na n-ítimí srianta a leathnú a d'fhéadfadh cur le feabhsú míleata agus teicneolaíoch na Rúise nó le forbairt a hearnála cosanta agus slándála, trí innill dróin, treamh ceimiceach agus bitheolaíoch breise, oibreáin smachtaithe círéibe agus comhphárteanna leictreonacha a chur leis.

¹ Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíobhsú staid na hÚcráine (IO L 229, 31.7.2014, lch. 1).

² Cinneadh 2014/512/CBES ón gComhairle an 31 Iúil 2014 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíobhsú staid na hÚcráine (IO L 229, 31.7.2014, lch. 13).

- (5) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, cuirtear le liosta na n-eintiteas a bhfuil baint acu le coimpléasc tionsclaíoch míleata na Rúise, ar eintitis iad ar a bhforchuirtear srianta onmhairiúcháin is déine maidir le hearraí agus teicneolaíochta dé-úsáide chomh maith le hearraí agus teicneolaíochtaí a d'fhéadfadh rannchuidiú le feabhsú teicneolaíoch earnáil cosanta agus slándála na Rúise trí 168 n-eintiteas nua a chur leis. I bhfianaise an riosca nithiúil go ndéanfar earraí nó teicneolaíocht áirithe a atreorú ón gCrimé nó ó Sevastopol chuig Cónaidhm na Rúise, is iomchuí freisin eintitis áirithe faoi rialú na Rúise atá lonnaithe sa Chrimé nó in Sevastopol a chuimsiú ar an liosta sin d'úsáideoirí deiridh. Ní dhéantar difear leis an gcuimsiú sin don fhóras nach n-aithníonn an tAontas ionghabháil na Crimé agus Sevastopol arna déanamh ag Cónaidhm na Rúise agus go leanann sé den ionghabháil sin a cháineadh go géar.
- (6) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, leathnaítear fionraíocht na gceadúnas craoltóireachta san Aontas ag na heagraíochtaí meán atá faoi bhuanrialú cheannaireacht na Rúise, agus leathnaítear an toirmeasc ar a n-ábhar a chraoladh.

- (7) Thug Cónaidhm na Rúise faoi fheachtas córasach idirnáisiúnta ionramháil na meán agus saobhadh firicí chun feabhas a chur ar a straitéis díchobhsaithe ar a tíortha comharsanachta agus ar an Aontas agus a Bhallstáit. Go háirithe, tá an bholscaireacht tar éis díriú arís agus arís eile agus go leanúnach ar pháirtithe polaitiúla Eorpacha, 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.
- (8) Chun údar agus tacaíocht a thabhairt don fhogha arna thabhairt aici faoin Úcráin, thug Cónaidhm na Rúise faoi gníomhaíochtaí bolscaireachta leanúnacha combheartaithe dírithe ar an tsochaí shibhialta san Aontas agus ar thíortha comharsanachta, rud a dhéanann firicí a shaobhadh agus a ionramháil go mór.
- (9) 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 ríthábhachtach agus tá ról lárnach acu ó thaobh tacaíocht a thabhairt don fhogha faoin Úcráin agus é a thabhairt chun cinn, agus ó thaobh tacaíocht a thabhairt do dhíchobhsú na dtíortha comharsanachta.

- (10) I bhfianaise a thromchúisí atá an staid, agus mar fhreagairt ar ghníomhaíochtaí na Rúise i ndíobhsú staid na hÚcráine, is gá, i gcomhréir leis na cearta agus na saoirsí bunúsacha a aithnítear sa Chairt um Chearta Bunúsacha, 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 gcuirfear deireadh leis an bhfogha faoin Úcráin, agus go dtí go n-éireoidh Cónaidhm na Rúise, agus a heagraíochtaí meán gaolmhara, as gníomhaíochtaí bolscaireachta a dhéanamh i gcoinne an Aontais agus a Bhallstát.
- (11) I gcomhréir leis na cearta agus saoirsí bunúsacha a aithnítear sa Chairt um Chearta Bunúsacha, 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 maoine 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, amháil taighde agus agallaimh. Go háirithe, leis na bearta sin, ní mhodhnaítear an oibleagáid atá ann na cearta, na saoirsí agus na prionsabail dá dtagraítear in Airteagal 6 den Chonradh ar an Aontas Eorpach a urramú, lena n-áirítear sa Chairt um Chearta Bunúsacha, agus i mbunreachtanna na mBallstát, laistigh dá réimsí cur i bhfeidhm faoi seach.

- (12) Chun comhsheasmhacht a áirithiú leis an bpróiseas 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, cibé an mbeidh na bearta sriantacha infheidhme, ar an dáta a shonraítear sa Rialachán seo, i ndáil le roinnt eintiteas a liostaítear in Iarscríbhinn XV a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (13) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, leathnaítear an toirmeasc atá ann cheana lena ndírítear ar infheistíochtaí nua in earnáil fuinnimh na Rúise trí thoirmeasc breise a chur ar infheistíochtaí nua in earnáil mianadóireachta na Rúise, cé is moite de ghníomhaíochtaí mianadóireachta agus cairéalaithe a bhaineann le hamhábhair chriticiúla áirithe.

- (14) Is iomchuí an toirmeasc ar onmhairiú a leathnú lena gcumhdaítear earraí agus teicneolaíocht atá oiriúnach lena n-úsáid san eitlíocht agus sa tionscal spáis chun innill aerárthaí agus a bpáirteanna a chuimsiú. Tá feidhm ag an toirmeasc sin agus ag an toirmeasc i dtaca le tuirlingt i gcóir an Aontais, éirí de thalamh uathí nó eitilt thairsti maidir le haerárthaí le foireann agus aerárthaí gan foireann. Ina theannta sin, le Cinneadh (CBES) 2022/2478⁺ tugtar isteach maolú lena gceadaítear cúnaimh teicniúil a sholáthar a bhaineann le húsáid earraí agus teicneolaíochta atá oiriúnach lena n-úsáid san eitlíocht nó sa tionscal spáis, nuair is gá sin chun imbhuailidh idir satailítí, nó a n-athiontráil neamhbheartaithe isteach san atmaisféar a sheachaint. Thairis sin, tugtar isteach leis deis do na húdaráis inniúla náisiúnta maoluithe a dheonú chun gur féidir earraí eitlíochta áirithe, a úsáidtear go forleathan i réimse an leighis freisin, a onmhairiú chun críocha leighis, cógaisíochta agus daonnúla.
- (15) Is iomchuí freisin liosta na n-earraí a leathnú a d'fhéadfadh rannchuidiú le hacmhainneachtaí tionsclaíocha na Rúise a fheabhsú trí ítimí amhail gineadóirí, dróin bhréige, ríomhairí glúine, tiomántáin chrua, comhpháirteanna TF, trealamh amhairc óiche agus trealamh radaloingseoireachta, ceamaraí agus lionsaí a chuimsiú.

- (16) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, cuirtear síneadh 6 mhí leis an díolúine is infheidhme maidir le hallmhairí meatánóil de thionscnamh na Rúise nó a onnmhairítear ón Rúis.
- (17) I Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, toirmiscear amhola a allmhairiú ón Rúis, cibé acu trí phíblíne nó trí mhuiriompar. Le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014, déantar foráil freisin maidir le maoluithe sealadacha ar allmhairí trí pháblíne, agus maidir le hallmhairiú muirompartha don Bhulgáir. Bhí sé beartaithe go heisiach leis na maoluithe sin slándáil an tsoláthair sna Ballstáit sna Ballstáit a áirithiú, agus cothroime iomaíochta a choinneáil ina measc ag an am céanna. Dá bhrí sin, is iomchuí a shoiléiriú, mar is amhlaidh i gcás na mBallstát a allmhairíonn amhola na Rúise trí pháblíne, nach féidir leis an mBulgáir táirgí peitriúiam a fuarthas ó amhola na Rúise arna hallmhairiú ar bhonn an mhaolaithe thuasluaite a dhíol le ceannaitheoirí atá lonnaithe i mBallstáit eile nó i dtrú tíortha. Ní thagann buncaireacht nó athbhreoslú feithicle nó aerárthaigh sna Ballstáit a thairbhíonn de na maoluithe sin faoin toirmeasc sin.

- (18) Mar sin féin, de mheon dlúthpháirtíochta leis an Úcráin, le Cinneadh (CBES) 2022/2478, ceadáítear don Ungáir, don tSlóvaic agus don Bhulgáir, táirgí peitriiliam scagtha áirithe arna bhfáil ó amhola na Rúise arna hallmhairiú ar bhonn na maoluithe atá i gceist a onnmhairiú chuig an Úcráin, lena n-áirítear, nuair is gá, trína n-idirthuras trí Bhallstáit eile.
- (19) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, ceadáítear don Bhulgáir freisin táirgí peitriiliam scagtha áirithe a fhaightear ó amhola na Rúise a allmhairítear ar bhonn na maoluithe atá i gceist a onnmhairiú chuig tríú tíortha. Tá sé sin riachtanach chun rioscaí comhshaoil agus sábháilteachta a mhaolú ós rud é nach féidir táirgí den sórt sin a stóráil go sábháilte sa Bhulgáir. Níor cheart d'onnmhairí bliantúla a bheith níos mó ná meán-onnmhairí bliantúla na dtáirgí sin le cúig bliana anuas.
- (20) Is iomchuí comhdhlúthán gáis nádúrtha a tháirgtear i ngléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe (GNL) a eisiamh ó na srianta a leagtar amach in Airteagail 3m agus 3n, chun slándáil an tsoláthair gáis a áirithiú. Chun teacht timpeall ar na srianta a chosc agus chun a áirithiú nach ndéanfar táirgí comhdhlúite gáis nádúrtha atá srianta faoi Airteagail 3m agus 3n a cheannach, a allmhairiú nó a iompar isteach san Aontas ná chuig tríú tíortha, is iomchuí oibleagáid tuairiscithe a thabhairt isteach do na hoibreoirí atá ag gabháil d'idirbhearta a bhaineann le comhdhlúthú gáis nádúrtha ó ghléasraí táirgthe GNL.
- (21) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, cuirtear Banc Forbartha Réigiúnaí na Rúise le liosta na n-eintiteas faoi úinéireacht nó faoi rialú Stáit na Rúise agus atá faoi réir an toirmisc ar idirbhearta.

- (22) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478⁺, cuirtear toirmeasc ar náisiúnaigh den Aontas aon phost a bheith acu i gcomhlachtaí rialaithe na ndaoine dlítheanacha, na n-eintiteas nó na gcomhlachtaí uile faoi úinéireacht nó faoi rialú Stáit na Rúise atá bunaithe sa Rúis. Foráiltear leis freisin go bhféadfaidh údarais inniúla údarú a dheonú dá náisiúnaigh poist den sórt sin a bheith ina seilbh acu i gcomhfhiontair atá ann cheana nó i gcomhshocruithe dlíthiúla comhchosúla mar aon le fochuideachtaí de chuid an Aontais atá bunaithe sa Rúis, agus nuair is gá post den sórt sin a shealbhú chun soláthar criticiúil fuinnimh a áirithiú, nó nuair atá baint ag an duine dlítheanach, ag an eintiteas nó ag an gcomhlacht le hola a aistriú tríd an Rúis ar ola de thionscnamh tríú tír é agus go bhfuil sé i gceist acu i bpost den sórt sin oibríochtaí a dhéanamh nach bhfuil toirmeasc orthu ar shlí eile.
- (23) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, cuirtear síneadh le ré na díolúine ón toirmeasc ar idirbheart a dhéanamh le heintitis áirithe faoi úinéireacht stáit na Rúise más rud é go bhfuil géarghá leis an idirbheart sin chun comhfhiontar nó comhshocrú dlíthiúil comhchosúil a fhoirceannadh. Tugtar isteach leis freisin an fhéidearthacht d'údarais inniúla náisiúnta idirbhearta a údarú, ar idirbhearta iad atá riachtanach chun na heintitis sin faoi úinéireacht stáit na Rúise a dhífheistiú agus a tharraingt siar ó chuideachtaí an Aontais.

- (24) Chun an dífheistiú ó mhargadh na Rúise a dhéanann oibreoírí an Aontais a éascú, tugtar isteach le Cinneadh (CBES) 2022/2478 maolú sealadach ar thoirmisc ar allmhairiú agus ar onnmhairiú atá i Rialachán (AE) Uimh. 833/2014. Chun imeacht gasta ó mhargadh na Rúise a éascú, maolú sealadach agus teoranta ó thaobh raon feidhme de atá sa mhaolú sin, lena gcumasaítear díol, soláthar nó aistriú na n-earraí sin, nó a n-allmhairiú isteach san Aontas, go dtí an 30 Meán Fómhair 2023 agus níl feidhm aige ach amháin maidir leis na hearraí sin a bhí lonnaithe go fisiciúil cheana féin sa Rúis tráth a tháinig na toirmisc ábhartha i bhfeidhm. Ina theannta sin, ba cheart do na húdaráis náisiúnta a áirithiú nach rachaidh na hearraí toirmiscithe atá fágtha sa Rúis mar thoradh ar dhífheistiú chun tairbhe na n-úsáideoir deiridh míleata ná nach mbeidh úsáid deiridh mhíleata ag gabháil leo.
- (25) Is iomchuí oibleagáid tuairiscithe na mBallstát a ailiniú le taiscí is mó ná EUR 100 000 ó dhaoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe i dtríú tíortha agus atá faoi úinéireacht tromlaigh náisiúnaigh na Rúise nó daoine nádúrtha atá ina gcónaí sa Rúis, leis na hoibleagáidí comhchosúla atá ann cheana le haghaidh na gcineálacha eile taiscí.

- (26) Thairis sin, le Cinneadh (CBES) 2022/2478, leathnaítear an toirmeasc atá ann cheana maidir leis an soláthar seirbhísí áirithe do Chónaidhm na Rúise agus do dhaoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis trí thoirmeasc a chur ar sholáthar seirbhísí fógraíochta, taighde margaidh agus pobalbhreitheanna, chomh maith le seirbhísí tástála táirgí agus cigireachta teicniúla. I gcomhréir leis an Aicmiú Lárnach Táirgí mar a leagtar amach in Oifig Staidrimh na Náisiún Aontaithe é, cumhdaítear le Páipéir Staidrimh, Sraith M, Uimh. 77, CPC sealadach, 1991, ‘Taighde margaidh agus seirbhísí pobalbhreitheanna’ seirbhísí taighde margaidh agus seirbhísí pobalbhreitheanna. Le ‘seirbhísí tástála agus anailíse teicniúla’ cumhdaítear seirbhísí tástála agus anailíse comhdhéanaimh agus íonachta, seirbhísí tástála agus anailíse ar airíonna fisiceacha, seirbhísí tástála agus anailíse córas comhtháite meicniúil agus leictreach, seirbhísí cigireachta teicniúla, chomh maith le seirbhísí eile tástála agus anailíse teicniúla. Ceadáítear cúnamh teicniúil a sholáthar a bhaineann le hearraí a onnmhairítear chuig an Rúis i gcónaí, ar choimníoll nach bhfuil aon toirmeasc faoin Rialachán seo ar na hearraí sin a dhíol, a sholáthar nó a onnmhairiú tráth a sholáthraítear an cúnamh teicniúil sin. Le ‘seirbhísí fógraíochta’ cumhdaítear seirbhísí díolacháin nó léasaithe spáis nó ama fógraíochta agus pleanáil, cruthú agus seirbhísí socrúcháin fógraíochta, chomh maith le seirbhísí fógraíochta eile.

- (27) Le Cinneadh (CBES) 2022/2478, déantar soiléiriú agus leasú breise ar na díolúintí ón toirmeasc ar allmhairiú táirgí cruach de thionscnamh na Rúise nó a onmmhairíodh ón Rúis.
- (28) Ar deireadh, le Cinneadh (CBES) 2022/2478, déantar ceartúcháin theicniúla áirithe sa téacs feidhme.
- (29) Tagann na bearta sin faoi raon feidhme an Chonartha agus, dá bhrí sin, go háirithe d'fhonn a áirithiú go gcuirfear i bhfeidhm iad go haonfhoirmeach i ngach Ballstát, tá gá le gníomhaíocht rialála ar leibhéal an Aontais.
- (30) Ba cheart, dá bhrí sin, Rialachán (AE) Uimh. 833/2014 a leasú dá réir sin,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

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

(1) in Airteagal 1, cuirtear an pointe seo a leanas isteach:

‘(x) ciallaíonn ‘earnáil mianadóireachta agus cairéalachta’ earnáil lena gcumhdaítear an suíomh agus na gníomhaíochtaí eastósctha, bainistithe agus próiseála a bhaineann le hábhair nach mbíonn fuinneamh á tháirgeadh acu;’

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

‘Airteagal 3a

(1) Toirmeascfar an méid seo a leanas:

(a) aon rannpháirtíocht nua a fháil nó síneadh a chur le haon rannpháirtíocht atá ann cheana maidir le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír eile, agus atá ag feidhmiú san earnáil fuinnimh sa Rúis;

(b) aon socrú a dheonú nó a bheith mar chuid d’aon socrú chun aon iasacht nó creidmheas nua a dheonú nó chun maoiniú a sholáthar ar bhealach eile, lena n-áirítear caipiteal cothromais, d’aon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír, agus atá ag feidhmiú san earnáil fuinnimh sa Rúis, nó i gcomhair an chuspóra, a bhfuil fianaise dhoiciméadaithe leis, duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht den sórt sin a mhaoiniú;

- (c) aon chomhfhiontar nua a chruthú le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír eile, agus atá ag feidhmiú san earnáil fuinnimh sa Rúis;
- (d) seirbhísí infheistíochta a sholáthar, a bhaineann go díreach leis na gníomhaíochtaí dá dtagraítear i bpointí (a), (b) agus (c).

2. Toirmeascfár an méid seo a leanas:

- (a) aon rannpháirtíocht nua a fháil nó síneadh a chur le haon rannpháirtíocht atá ann cheana maidir le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír eile, agus atá ag feidhmiú san earnáil mianadóireachta agus cairéalachta sa Rúis;
- (b) aon socrú a dheonú nó a bheith mar chuid d'aon socrú chun aon iasacht nó creidmheas nua a dheonú nó chun maoiniú a sholáthar ar bhealach eile, lena n-áirítear caipiteal cothromais, d'aon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír, agus atá ag feidhmiú san earnáil mianadóireachta agus cairéalachta sa Rúis, nó i gcomhair an chuspóra, a bhfuil fianaise dhoiciméadaithe leis, duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht den sórt sin a mhaoiniú;
- (c) aon chomhfhiontar nua a chruthú le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí na Rúise nó aon tríú tír eile, agus atá ag feidhmiú san earnáil mianadóireachta agus cairéalachta sa Rúis;
- (d) seirbhísí infheistíochta a sholáthar, a bhaineann go díreach leis na gníomhaíochtaí dá dtagraítear i bpointí (a), (b) agus (c).

3. De mhaolú ar mhír 1, féadfaidh na húdaráis inniúla, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, aon ghníomhaíocht dá dtagraítear i mír 1 a údarú tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:
 - (a) go bhfuil gá léi chun soláthar criticiúil fuinnimh a áirithiú laistigh den Aontas, mar aon le hiompar gás nádúrtha agus ola, lena n-áirítear táirgí peitriiliam scagtha, mura dtoirmiscear sin faoi Airteagal 3m nó 3n, ón Rúis nó tríd an Rúis isteach san Aontas; nó
 - (b) go mbaineann sí go heisiach le duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá ag feidhmiú san earnáil fuinnimh sa Rúis agus atá faoi úinéireacht duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dlí Ballstáit.
4. Cuirfidh an Ballstát nó na Ballstáit lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú arna dheonú faoi mhír 3 laistigh de 2 sheachtain ón údarú.
5. An toirmeasc i mír 2, ní bheidh feidhm aige maidir le gníomhaíochtaí mianadóireachta agus cairéalachta a dtagann a luach is airde ó aon cheann de na hábhair a liostaítear in Iarscríbhinn XXX a tháirgeadh, nó a bhfuil sé mar phríomhchuspóir acu aon cheann de na hábhair sin a tháirgeadh.'

(3) leasaítear Airteagal 3c mar a leanas:

(a) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘5b. Maidir leis na hearraí a liostaítear i gCuid C d’Iarscríbhinn XI, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 4 maidir le cur i gcrích, go dtí an 16 Eanáir 2023, conarthaí arna dtabhairt i gcrích roimh an 17 Nollaig 2022 nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun conarthaí den sórt sin a chur i gcrích.’;

(b) cuirtear na míreanna seo a leanas isteach:

‘6b. De mhaolú ar mhír 4, féadfaidh na húdaráis inniúla, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, soláthar cúnamh teicniúil a bhaineann le húsáid na n-earraí agus na teicneolaíochta dá dtagraítear i mír 1 a údarú, tar éis dóibh a chinneadh gur gá cúnamh teicniúil den sórt sin a sholáthar chun imbhuailidh idir satailítí, nó a n-athiontráil neamhbheartaithe san atmaisféar, a sheachaint.

- 6c. De mhaolú ar mhíreanna 1 agus 4, féadfaidh na húdaráis iniúla, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú na n-earraí a thagann faoi chóid AC 8517 71 00, 8517 79 00 agus 9026 00 00 a liostaítear i gCuid B d'Iarscríbhinn XI, nó cúnamh teicniúil gaolmhar, seirbhísí bróicéireachta, maoiniú nó cúnamh airgeadais a údarú, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leis chun críoch leighis nó cógaisíochta, nó chun críoch daonnúil, amhail cur ar fáil cúnaimh a sholáthar nó a éascú, lena n-áirítear soláthairtí leighis, bia, nó aistriú oibríthe daonnúla agus an cúnamh gaolmhar, nó le haghaidh aslonmaithe.

Agus cinneadh á dhéanamh maidir le hiarrataí ar údaruithe chun críoch leighis, cógaisíochta nó daonnúil i gcomhréir leis an mír seo, ní dheonóidh na húdaráis iniúla údarú le haghaidh onnmhairí d'aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis, ná le haghaidh a n-úsáide sa Rúis, má tá fórais réasúnacha acu chun a chreidiúint go bhféadfadh úsáid deiridh mhíleata a bheith ag na hearraí.';

- (4) in Airteagal 3ea, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 6:
- '6. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú arna dheonú faoi mhíreanna 5, 5a agus 5b laistigh de 2 sheachtain ón údarú.'
- (5) leasaítear Airteagal 3g mar seo a leanas:
- (a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1, pointe (d):
- '(d) táirgí iarainn agus cruach 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 leis na táirgí a liostaítear in Iarscríbhinn XVII a phróiseáiltear i dtríú tír lena n-ionchorpraítear táirgí cruach de thionscnamh na Rúise faoi chóid AC 7207 11, 7207 12 10 nó 7224 90, beidh feidhm ag an toirmeasc sin 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.'

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

‘3. Maidir leis na hearraí a liostaítear i gCuid B d’Iarscríbhinn XVII nach liostaítear i gCuid A den Iarscríbhinn sin, agus gan dochar do mhír 4, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i mír 1 maidir le conarthaí a tugadh i gcrích roimh an 7 Deireadh Fómhair 2022 a fhorghníomhú go dtí an 8 Eanáir 2023, nó conarthaí coimhdeacha is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhú. Níl feidhm ag an bhforáil seo maidir le hearraí a thagann faoi chóid AC 7207 11, 7207 12 10 agus 7224 90, a bhfuil feidhm ag míreanna 4, 5 agus 5a maidir leo.’

(c) cuirtear isteach an mhír seo a leanas:

‘5a. Ní bheidh feidhm ag na toirmisc i mír 1 maidir le hallmhairiú, ceannach nó iompar, nó cúnaimh teicniúil nó airgeadais lena mbaineann, na gcainníochtaí earraí seo a leanas a thagann faoi chód AC 7224 90:

- (a) 147 007 dtona méadrach idir an 17 Nollaig 2022 agus an 31 Nollaig 2023;
- (b) 110 255 thona méadrach idir an 1 Eanáir 2024 agus an 30 Meán Fómhair 2024.’

(d) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 6:

‘6. Déanfaidh an Coimisiún agus na Ballstáit na cuótaí méideanna allmhairiúcháin a leagtar amach i míreanna 4, 5 agus 5a a bhainistiú i gcomhréir leis an gcóras bainistíochta le haghaidh cuótaí rátaí taraife dá bhforáiltear in Airteagail 49 go 54 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2015/2447 ón gCoimisiún*.

* Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2015/2447 ón gCoimisiún an 24 Samhain 2015 lena leagtar síos rialacha mionsonraithe maidir le cur chun feidhme forálacha áirithe de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leagtar síos Cód Custaim an Aontais (IO L 343, 29.12.2015, lch. 558).’;

(6) leasaítear Airteagal 3i mar a leanas

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

‘3b. Maidir leis na hearraí a liostaítear i gCuid B d’Iarscríbhinn XXI, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir le forghníomhiú, go dtí an 8 Eanáir 2023, conarthaí arna dtabhairt i gcrích roimh an 7 Deireadh Fómhair 2022, nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.

Níl feidhm ag an bhforáil sin maidir le hearraí a thagann faoi chód AC 2905 11 mar a liostaítear i gCuid B d’Iarscríbhinn XXI, a bhfuil feidhm ag mír 3ba maidir leo.’;

(b) cuirtear isteach an mhír seo a leanas:

‘3ba. Maidir leis na hearraí a thagann faoi chóid AC 2905 11, mar a liostaítear i gCuid B d’Iarscríbhinn XXI, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir le forghníomhiú, go dtí an 18 Meitheamh 2023, conarthaí a tugadh i gcrích roimh an 7 Deireadh Fómhair 2022, nó conarthaí coimhdeacha is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.’

(7) leasaítear Airteagal 3k mar a leanas,;

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

‘3. Maidir leis na hearraí a liostaítear i gCuid A d’Iarscríbhinn XXIII, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir le forghníomhiú, go dtí an 10 Iúil 2022, conarthaí arna dtabhairt i gcrích roimh an 9 Aibreán 2022, nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.’;

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

‘3a. Maidir leis na hearraí a liostaítear faoi chóid AC 2701, 2702, 2703 agus 2704, mar a liostaítear i gCuid A d’Iarscríbhinn XXIII, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir le forghníomhiú, go dtí an 8 Eanáir 2023, conarthaí arna dtabhairt i gcrích roimh an 7 Deireadh Fómhair 2022, nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.’;

(c) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘3b. Maidir leis na hearraí a liostaítear i gCuid B d’Iarscríbhinn XXIII, ní bheidh feidhm ag na toirmisc i míreanna 1 agus 2 maidir le forghníomhiú, go dtí an 16 Eanáir 2023, conarthaí arna dtabhairt i gcrích roimh an 17 Nollaig 2022, nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.’

(d) cuirtear na míreanna seo a leanas isteach:

‘5a. Féadfáidh údaráis inniúla na mBallstát, faoi na coinníollacha a mheasann siad a bheith iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onnmhairiú na n-earraí a thagann faoi chóid AC 8417 20, 8419 81 80 agus 8438 10 10 a údarú, nó soláthar cúnaimh teicniúil nó airgeadais gaolmhar a údarú, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leis na hearraí sin nó le cúnaimh teicniúil nó airgeadais gaolmhar a sholáthar le haghaidh úsáid phearsanta tí ag daoine nádúrtha.’;

(e) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 6:

‘6. Agus cinneadh á dhéanamh maidir le hiarrataí ar údaruithe dá dtagraítear i míreanna 5 agus 5a, ní dheonóidh na húdaráis inniúla údarú le haghaidh onnmhairí d’aon duine nádúrtha nó dlítheanach, eintiteas nó comhlacht sa Rúis, ná le haghaidh a n-úsáide sa Rúis, má tá forais réasúnacha acu chun a chreidiúint go bhféadfadh úsáid deiridh mhíleata a bheith ag na hearraí.’

(8) leasaítear Airteagal 3m mar a leanas:

(a) i mír 7, cuirtear na fomhíreanna seo a leanas leis:

Ón 5 Feabhra 2023 ar aghaidh, beidh toirmeasc ar tháirgí peitriiliam a thagann faoi AC 2710 a aistriú nó a iompar, ar táirgí iad a fhaightear ó amhola a allmhairíodh ar bhonn maolú arna dheonú ag údarás inniúil na Bulgáire faoi mhír 5, chuig Ballstáit eile nó chuig tríú tíortha, nó táirgí peitriiliam den sórt sin a dhíol le ceannaitheoirí i mBallstáit eile nó i dtríú tíortha.

De mhaolú ar an toirmeasc a leagtar amach sa dara fomhír, féadfaidh údaráis inniúla na Bulgáire, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onmmhairiú táirgí peitriiliam áirithe chuig an Úcráin, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXXI, a údarú, ar táirgí iad a fhaightear ó amhola a allmhairíodh faoi mhír 5, tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

- (a) go bhfuil na táirgí beartaithe lena n-úsáid go heisiach san Úcráin;
- (b) nach bhfuil an díol, an soláthar, an t-aistriú ná an t-onmmhairiú sin ceaptha dul timpeall ar na toirmisc sa dara fomhír.

De mhaolú ar an toirmeasc a leagtar amach sa dara fómhír, féadfaidh údarás inniúla na Bulgáire, faoi cibé coinníollacha a mheasann siad is iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onmhairiú táirgí peitriiliam áirithe chuig aon tríú tír, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXXII, a údarú, ar táirgí iad a fhaightear ó amhola a allmhairítear faoi mhír 5, laistigh de na cuótaí maidir le méid onmhairiúcháin a luaitear san Iarscríbhinn, tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

- (a) nach féidir na táirgí a stóráil sa Bhulgáir i ngeall ar rioscaí comhshaoil agus sábháilteachta;
- (b) nach bhfuil an díol, an soláthar, an t-aistriú ná an t-onmhairiú sin ceaptha dul timpeall ar na toirmisc sa dara fómhír.

Cuirfidh an Bhulgáir na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú arna dheonú faoin mír seo laistigh de 2 sheachtain ón údarú.’;

(b) i mír 8, cuirtear na fomhíreanna seo a leanas léi:

‘Ón 5 Feabhra 2023 ar aghaidh, de mhaolú ar na toirmisc dá dtagraítear sa tríú fomhír, féadfaidh údaráis inniúla na hUngáire agus na Slóvaice, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, díol, soláthar, aistriú nó onmmhairiú táirgí peitriúil áirithe chuig an Úcráin, mar a liostaítear in Iarscríbhinn XXXI, a údarú, ar táirgí iad a fhaightear ó amhola a allmhairíodh faoi mhír 3(d), tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh:

- (a) go bhfuil na táirgí beartaithe lena n-úsáid go heisiach san Úcráin;
- (b) nach bhfuil an díol, an soláthar, an t-aistriú ná an t-onmmhairiú sin ceaptha dul timpeall ar na toirmisc sa tríú fomhír.

Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú arna dheonú faoin mír seo laistigh de 2 sheachtain ón údarú.’;

(c) cuirtear na míreanna seo a leanas leis:

‘11. Cuirfidh daoine nádúrtha agus dlítheanacha, eintitis agus comhlachtaí, laistigh de 2 sheachtain, údarás inniúil an Bhallstáit ina bhfuil siad ina gcónaí, lonnaithe, bunaithe nó corpraithe ar an eolas faoi gach idirbheart chun comhdhlútháin gáis nádúrtha faoi fho-cheannteideal AC 2709 00 10 a cheannach, a allmhairiú nó a aistriú isteach san Aontas ó ghléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe, ar de thionscnamh na Rúise iad nó arna n-onnmhairiú ón Rúis. Áireofar sa tuairisciú faisnéis maidir le toirteanna.

Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann an fhaisnéis a fuarthas faoin bhfómhír roimhe seo ar fáil do na Ballstáit eile agus don Choimisiún.

12. Bunaithe ar an bhfaisnéis a fuarthas faoi mhír 11, déanfaidh an Coimisiún athbhreithniú ar fheidhmiú na mbeart a bhaineann le comhdhlútháin gáis nádúrtha faoi fho-cheannteideal AC 2709 00 10 ó ghléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe, ar de thionscnamh na Rúise iad arna n-onnmhairiú ón Rúis, tráth nach déanaí ná an 18 Meitheamh 2023.’;

(9) in Airteagal 3n, cuirtear na míreanna seo a leanas leis:

‘12. Cuirfidh daoine nádúrtha agus dlítheanacha, eintitis agus comhlachtaí, laistigh de 2 sheachtain, údarás inniúil an Bhallstáit ina bhfuil siad ina gcónaí, lonnaithe, bunaithe nó corpraithe ar an eolas faoi gach idirbheart chun comhdhlútháin gáis nádúrtha faoi fho-cheannteideal AC 2709 00 10 a cheannach nó a aistriú isteach i dtríú tíortha ó ghléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe, ar de thionscnamh na Rúise iad nó arna n-onmmhairiú ón Rúis. Áireofar sa tuairisciú faisnéis maidir le toirteanna.

Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann an fhaisnéis a fuarthas faoin bhfomhír roimhe seo ar fáil do na Ballstáit eile agus don Choimisiún.

13. Bunaithe ar an bhfaisnéis a fuarthas faoi mhír 12, déanfaidh an Coimisiún athbhreithniú ar fheidhmiú na mbeart a bhaineann le comhdhlútháin gáis nádúrtha faoi fho-cheannteideal AC 2709 00 10 ó ghléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe, ar de thionscnamh na Rúise iad nó arna n-onmmhairiú ón Rúis, tráth nach déanaí ná an 18 Meitheamh 2023;

(10) in Airteagal 5, cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 5:

‘5. I gcás urrúis inaistrithe aon duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá bunaithe sa Rúis agus a bhfuil níos mó ná 50 % díobh faoi úinéireacht phoiblí, beidh toirmeasc ar iad a liostú agus seirbhísí a sholáthar dóibh, ón 12 Aibreán 2022, agus ar iad a ligean isteach chun a dtrádála ón 29 Eanáir 2023, ar ionaid trádála atá cláraithe nó aitheanta san Aontas.’;

(11) leasaítear Airteagal 5aa mar a leanas::

(a) cuirtear isteach na míreanna seo a leanas:

‘1b. Ón 16 Eanáir 2023 ar aghaidh, beidh toirmeasc ar aon phost a shealbhú i gcomhlachtaí rialaithe iad seo a leanas:

(a) duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá bunaithe sa Rúis, atá faoi rialú poiblí nó a bhfuil níos mó ná 50 % di faoi úinéireacht phoiblí, agus a bhfuil sé de cheart ag an Rúis, a Rialtas nó a Banc Ceannais páirt a ghlacadh ina bhrabúis nó a bhfuil gaolmhaireachtaí eacnamaíocha substaintiúla eile ag an Rúis, ag a Rialtas nó ag a Banc Ceannais ann;

- (b) duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá bunaithe sa Rúis a bhfuil níos mó ná 50 % dá chearta dílseánaigh faoi úinéireacht dhíreach nó indíreach ag eintiteas dá dtagraítear i bpointe (a) den mhír seo; nó
- (c) duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá bunaithe sa Rúis agus atá ag gníomhú thar ceann nó faoi threoir eintitis dá dtagraítear i bpointe (a) nó pointe (b) den mhír seo.

Ní bheidh feidhm ag an toirmeasc sin maidir le haon duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht dá dtagraítear i mír 1, a bhfuil feidhm ag mír 1a maidir leis.

- 1c. De mhaolú ar mhír 1b, féadfaidh na húdaráis inniúla a údarú go sealbhófaí poist i gcomhlacht rialaithe duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta dá dtagraítear i mír 1b, tar éis dóibh an méid seo a leanas a chinneadh maidir leis an duine dlítheanach, an t-eintiteas nó an comhlacht sin:
 - (a) is comhfhiontar nó comhshocrú dlíthiúil comchosúil é lena mbaineann duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht dá dtagraítear i mír 1b agus a tugadh i gcrích ag duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá corpraithe nó comhdéanta faoi dhlí Ballstáit roimh 17 Nollaig 2022, nó

- (b) is duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht é dá dtagraítear i mír 1b a bunaíodh sa Rúis roimh an 17 Nollaig 2022 agus atá faoi úinéireacht duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta, nó á rialú go haonarach nó go comhpháirteach aige, atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit.
- 1d. De mhaolú ar mhír 1b, féadfaidh na húdaráis inniúla a údarú go sealbhófaí post i gcomhlacht rialaithe duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta dá dtagraítear i mír 1b, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil sealbhú an phoist sin riachtanach chun soláthar fuinnimh criticiúil a áirithiú.
- 1e. De mhaolú ar mhír 1b, féadfaidh na húdaráis inniúla a údarú go sealbhófaí post i gcomhlacht rialaithe duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta dá dtagraítear i mír 1b, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil baint ag an duine dlítheanach, an t-eintiteas nó an comhlacht le hola a aistriú tríd an Rúis ar ola de thionscnamh tríú tír é agus go bhfuil sé i gceist acu i bpost den sórt sin oibríochtaí a dhéanamh nach bhfuil toirmeasc orthu faoi Airteagail 3m agus 3n.’;

(b) cuirtear na míreanna seo a leanas isteach:

‘2d. Ní bheidh feidhm ag an toirmeasc i mír 1 maidir le forghníomhiú, go dtí an 18 Márta 2023, conarthaí arna dtabhairt i gcrích le duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht dá dtagraítear i gCuid C d’Iarscríbhinn XIX roimh an 17 Nollaig 2022, nó conarthaí coimhdeacha a bhfuil gá leo chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.

2e. Ní bheidh feidhm ag an toirmeasc i mír 1 maidir leis na daoine dlítheanacha, na heintitis nó na comhlachtaí dá dtagraítear i gCuid C íocaíochtaí dlíthe a ghlacadh de bhun conarthaí arna gcomhlíonadh roimh an 18 Márta 2023.’;

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

‘(d) idirbhearta, lena n-áirítear díolacháin, a bhfuil géarghá leo don fhoirceannadh, faoin 30 Meitheamh 2023, i ndáil le comhfhiontar nó comhshocrú dlíthiúil comhchosúil a tugadh i gcrích roimh an 16 Márta 2022, a bhaineann le duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht dá dtagraítear i mír 1.’;

(d) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘3a. De mhaolú ar mhír 1, féadfaidh na húdaráis inniúla, faoi na coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, idirbhearta a údarú a bhfuil géarghá leo chun na heintitis a luaitear i mír 1 nó a bhfochuideachtaí san Aontas a dhífheistiú agus a aistarraingt ó dhuine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá bunaithe san Aontas, faoin 30 Meitheamh 2023.’;

(e) cuirtear an mhír seo a leanas leis:

‘5. Cuirfidh an Ballstát lena mbaineann na Ballstáit eile agus an Coimisiún ar an eolas faoi aon údarú a dheonaítear faoi mhíreanna 1c, 1d, 1e agus 3a laistigh de 2 sheachtain ón údarú.’;

(12) in Airteagal 5g, mír 1, cuirtear isteach an pointe seo a leanas:

‘(aa) i gcás taiscí is mó ná EUR 100 000 arna sealbhú ag duine dlítheanach, eintiteas nó comhlacht atá bunaithe lasmuigh den Aontas agus a bhfuil na cearta dílseánaigh faoi úinéireacht dhíreach nó indíreach 50 % nó níos mó ag náisiúnaigh de chuid na Rúise nó ag daoine dlítheanacha atá ina gcónaí sa Rúis, liosta de na taiscí sin a sholáthar d’údarás inniúil náisiúnta an Bhallstáit ina bhfuil siad lonnaithe nó don Choimisiún tráth nach déanaí ná an 27 Bealtaine 2023. Tabharfaidh siad nuashonruithe maidir le méideanna na dtaiscí sin gach 12 mhí.’;

(13) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 5n:

‘Airteagal 5n

1. Beidh toirmeasc ar sheirbhísí cuntaisíochta, iniúchóireachta, lena n-áirítear seirbhísí iniúchóireachta reachtúla, seirbhísí leabharchoimeáda nó seirbhísí comhairliúcháin cánach, nó seirbhísí comhairliúcháin gnó agus bainistíochta nó seirbhísí caidrimh phoiblí a sholáthar, go díreach nó go hindíreach, dóibh seo a leanas:

(a) Rialtas na Rúise; nó

(b) daoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis.

2. Beidh toirmeasc ar sheirbhísí ailtireachta agus innealtóireachta, seirbhísí comhairleacha dlí agus seirbhísí comhairliúcháin TF a sholáthar go díreach nó go hindíreach dóibh seo a leanas:
 - (a) Rialtas na Rúise; nó
 - (b) daoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis
- 2a. Beidh toirmeasc ar sheirbhísí taighde margaidh agus seirbhísí pobalbhreitheanna, seirbhísí tástála teicniúla agus anailise agus seirbhísí fógraíochta a sholáthar dóibh seo a leanas:
 - (a) Rialtas na Rúise; nó
 - (b) daoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis.

3. Ní bheidh feidhm ag mír 1 maidir le soláthar seirbhísí a bhfuil géarghá leo chun conarthaí nach bhfuil i gcomhréir leis an Airteagal seo a fhoirceannadh, faoin 5 Iúil 2022, ar conarthaí iad a tugadh i gcrích roimh an 4 Meitheamh 2022, nó chun conarthaí coimhdeacha a fhoirceannadh is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.
4. Ní bheidh feidhm ag mír 2 maidir le soláthar seirbhísí a bhfuil géarghá leo chun conarthaí nach bhfuil i gcomhréir leis an Airteagal seo a fhoirceannadh, faoin 8 Eanáir 2023, ar conarthaí iad a tugadh i gcrích roimh an 7 Deireadh Fómhair 2022, nó chun conarthaí coimhdeacha a fhoirceannadh is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhiú.
- 4a. Ní bheidh feidhm ag mír 2a maidir le soláthar seirbhísí a bhfuil géarghá leo chun conarthaí a fhoirceannadh faoin 16 Eanáir 2023, ar conarthaí iad nach bhfuil i gcomhréir leis an Airteagal seo agus a tugadh i gcrích roimh an 17 Nollaig 2022 nó chun conarthaí coimhdeacha a fhoirceannadh is gá chun na conarthaí sin a fhorghníomhú.
5. Ní bheidh feidhm ag mír 1 ná ag mír 2 maidir le soláthar seirbhísí a bhfuil géarghá leo chun an ceart chun cosanta in imeachtaí breithiúnacha a fheidhmiú ná an ceart chun leigheas éifeachtach dlí a fháil.

6. Ní bheidh feidhm ag míreanna 1 agus 2 maidir le soláthar seirbhísí a bhfuil géarghá leo chun rochtain ar imeachtaí breithiúnacha, riaracháin nó eadrána i mBallstát a áirithiú, agus chun aitheantas nó forfheidhmiú a dhéanamh maidir le breithiúnas nó dámhachtain eadrána arna soláthar i mBallstát, ar choinníoll go bhfuil an soláthar seirbhísí sin comhsheasmhach le cuspóirí an Rialacháin seo agus Rialachán (AE) Uimh. 269/2014.
7. Ní bheidh feidhm ag míreanna 1, 2 ná 2a maidir le soláthar seirbhísí atá beartaithe lena n-úsáid go heisiach ag daoine dlítheanacha, eintitis nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis atá faoi úinéireacht nó faoi rialú iomlán nó comhpháirteach duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá corpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit, faoi dhlí tíre is comhalta den Limistéar Eorpach Eacnamaíoch, faoi dhlí na hEilvéise nó faoi dhlí tíre is comhpháirtí a liostaítear in Iarscríbhinn VIII.
8. Ní bheidh feidhm ag mír 2 ná ag mír 2a maidir le soláthar seirbhísí is gá le haghaidh éigeandálaí sláinte poiblí, chun teagmhas a chosc nó a mhaolú go práinneach, teagmhais ar dócha go mbeadh tionchar tromchúiseach mór aige ar shláinte agus ar shábháilteacht an duine nó ar an gcomhshaoil, nó mar fhreagairt ar thubaistí nádúrtha.

9. Ní bheidh feidhm ag mír 2 maidir le soláthar seirbhísí is gá i gcás nuashonruithe bogearraí chun úsáid neamh-mhíleata agus le haghaidh úsáideoir neamh-mhíleata, seirbhísí a cheadaítear le hAirteagail 2(3)(d) agus 2a(3)(d) i ndáil le hearraí a liostaítear in Iarscríbhinn VII.
10. De mhaolú ar mhíreanna 1, 2 agus 2a, féadfaidh na húdaráis inniúla na seirbhísí dá dtagraítear iontu a údarú, faoi cibé coinníollacha a mheasfaidh siad a bheith iomchuí, tar éis dóibh a chinneadh go bhfuil gá leo chun na gcríoch seo a leanas:
 - (a) críocha daonnúla, amhail cúnamh a sheachadadh nó an seachadadh sin a éascú, lena n-áirítear soláthairtí leighis, bia, nó oibrithe daonnúla a aistriú nó cúnamh gaolmhar nó le haghaidh aslonnúithe;
 - (b) gníomhaíochtaí na sochaí sibhialta a chuireann chun cinn go díreach an daonlathas, cearta an duine nó an smacht reachta sa Rúis;
 - (c) feidhmiú ionadaíochtaí taidhleoireachta agus consalacha an Aontais agus na mBallstát nó tíortha is comhpháirtithe sa Rúis, lena n-áirítear toscaireachtaí, ambasáidí agus misin, nó eagraíochtaí idirnáisiúnta sa Rúis a thairbhíonn de dhíolúintí i gcomhréir leis an dlí idirnáisiúnta;

- (d) soláthar criticiúil fuinnimh laistigh den Aontas a áirithiú mar aon le ceannach, allmhairiú nó iompar tótáiniam, alúmanam, copair, nicile, pallaidiam agus amhiarainn isteach san Aontas;
- (e) oibriú leanúnach bonneagar, cruu-earraí agus bogearraí a áirithiú, rud atá criticiúil le haghaidh shláinte agus shábháilteacht an duine, nó sábháilteacht an chomhshaoil;
- (f) bunú, oibriú, cothabháil, soláthar breosla agus athchóireáil agus sábháilteacht cumas núicléach sibhialta, agus leanúint den dearadh, den tógáil agus den choimisiúint is gá chun saoráidí sibhialta núicléacha a chríochnú chomh maith le soláthar ábhar réamhtheachtach chun radaiseatóp leighis agus feidhmeanna leighis comhchosúla a tháirgeadh, nó teicneolaíocht atá ríthábhachtach chun faireachán a dhéanamh ar radaíocht chomhshaoil, agus le haghaidh an chomhair núicléach sibhialta, go háirithe i réimse an taighde agus na forbartha; nó
- (g) soláthar seirbhísí leictreonacha cumarsáide a dhéanann oibreoirí teileachumarsáide de chuid an Aontais, soláthar seirbhísí is gá le haghaidh oibriú, cothabháil agus slándáil, lena n-áirítear cibearshlándáil, seirbhísí cumarsáide sa Rúis, san Úcráin, san Aontas, idir an Rúis agus an tAontas agus idir an Úcráin agus an tAontas agus le haghaidh seirbhísí ionaid sonraí san Aontas.

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

(14) cuirtear na hAirteagail seo a leanas isteach:

‘Airteagal 12b

1. De mhaolú ar Airteagail 2, 2a, 3, 3b, 3c, 3f, 3h agus 3k, féadfaidh na húdaráis iniúla díolachán, soláthar nó aistriú earraí agus teicneolaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinní II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX agus XXIII, agus in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821 a údarú go dtí an 30 Meán Fómhair 2023, i gcás ina bhfuil géarghá leis an díolachán, leis an soláthar nó leis an aistriú sin le haghaidh an diffeistithe ón Rúis nó chun gníomhaíochtaí gnó sa Rúis a fhoirceannadh ar choinníoll go gcomhlíontar na coinníollacha seo a leanas:

(a) tá na hearraí agus na teicneolaíochtaí faoi úinéireacht náisiúnaigh Ballstáit nó duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá ionchorpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit nó faoi úinéireacht daoine dlítheanacha, eintiteas nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis agus atá faoi úinéireacht nó faoi rialú duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá inchorpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit, go hiomlán nó go comhpháirteach; agus

- (b) níl aon fhoras réasúnta ag na húdaráis inniúla a dhéanann cinneadh maidir le hiarrataí chun a chreidiúint go bhféadfadh sé go mbeadh na hearraí beartaithe le haghaidh úsáideoir deiridh míleata nó le haghaidh úsáid deiridh mhíleata sa Rúis; agus
 - (c) bhí na hearraí agus na teicneolaíochtaí lena mbaineann lonnaithe go fisiceach sa Rúis sular tháinig na toirmisc ábhartha in Airteagail 2, 2a, 3, 3b, 3c, 3f, 3h nó 3k i bhfeidhm i leith na n-earraí agus na dteicneolaíochtaí sin.
2. De mhaolú ar Airteagail 3g agus 3i, féadfaidh na húdaráis inniúla allmhairiú nó aistriú earraí a liostaítear in Iarscribhinní XVII agus XXI a údarú go dtí an 30 Meán Fómhair 2023, i gcás ina bhfuil géarghá leis an allmhairiú nó leis an aistriú sin le haghaidh an dífheistithe ón Rúis nó chun gníomhaíochtaí gnó sa Rúis a fhoirceannadh ar choinníoll go gcomhlíontar na coinníollacha seo a leanas:
- (a) tá na hearraí faoi úinéireacht náisiúnaigh Ballstáit nó duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá ionchorpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit nó faoi úinéireacht daoine dlítheanacha, eintiteas nó comhlachtaí atá bunaithe sa Rúis agus atá faoi úinéireacht nó faoi rialú duine dhlítheanaigh, eintitis nó comhlachta atá inchorpraithe nó comhdhéanta faoi dhlí Ballstáit, go hiomlán nó go compháirteach; agus

- (b) bhí na hearraí lena mbaineann lonnaithe go fisiceach sa Rúis sular tháinig na toirmisc ábhartha in Airteagail 3g agus 3i i bhfeidhm i leith na n-earraí 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. Na húdaruíthe uile dá dtagraítear i mír 1 i leith na n-earraí agus na dteicneolaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinn VII agus in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821, eiseofar iad trí mheán leictreonach, i ngach cás inar féidir, ar fhoirmeacha ar a bhfuil eilimintí uile shamhail C a leagtar amach in Iarscríbhinn IX ar a laghad agus san ord dá bhforáiltear inti.

Airteagal 12c

1. Malartóidh na húdaráis inniúla faisnéis leis na Ballstáit eile agus leis an gCoimisiún maidir le húdaruithe a dheonaítear de bhun mhír 1 d'Airteagal 12b i ndáil leis na hearraí agus na teicneolaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinn VII agus in Iarscríbhinn I a ghabham le Rialachán (AE) 2021/821. Déanfar faisnéis a mhalartú trí úsáid a bhaint as an gcóras leictreonach dá bhforáiltear de bhun Airteagal 23(6) de Rialachán (AE) 2021/821.
2. Faisnéis a fhaightear mar thoradh ar an Airteagal seo a chur chun feidhme, ní úsáidfeadh í ach chun na críche ar ina leith a iarradh í, lena n-áirítear na malartuithe a luaitear i mír 4 d'Airteagal 2d.
3. Áiríteoidh na Ballstáit agus an Coimisiún cosaint na faisnéise rúnda sin arna fáil de thoradh an Airteagal seo a chur i bhfeidhm i gcomhréir le dlí an Aontais agus leis an dlí náisiúnta faoi seach.
4. Áiríteoidh na Ballstáit agus an Coimisiún nach ndéanfar an fhaisnéis rúnaicmithe a chuirtear ar fáil nó a mhalartaítear faoin Airteagal seo a íosghrádú nó a scaoileadh ón rúnaicmiú gan toiliú i scríbhinn roimh ré ón tionscnóir.';

- (15) Leasaítear Iarscríbhinn IV i gcomhréir le hIarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (16) Leasaítear Iarscríbhinn VII i gcomhréir le hIarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (17) Leasaítear Iarscríbhinn IX i gcomhréir le hIarscríbhinn III a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (18) Leasaítear Iarscríbhinn XI i gcomhréir le hIarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (19) Leasaítear Iarscríbhinn XV i gcomhréir le hIarscríbhinn V a ghabhann leis an Rialachán seo.

Beidh feidhm ag pointe 19 maidir le heintiteas amháin nó roinnt eintiteas dá dtagraítear in Iarscríbhinn V a ghabhann leis an Rialachán seo ón 1 Feabhra 2023 agus ar choinníoll go gcinneann an Chomhairle, tar éis scrúdú a dhéanamh ar na cásanna faoi seach, déanamh amhlaidh trí ghníomh cur chun feidhme.

- (20) Leasaítear Iarscríbhinn XVII i gcomhréir le hIarscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (21) Leasaítear Iarscríbhinn XIX i gcomhréir le hIarscríbhinn VII a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (22) Leasaítear Iarscríbhinn XXIII i gcomhréir le hIarscríbhinn VIII a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (23) Leasaítear Iarscríbhinn XXV i gcomhréir le hIarscríbhinn IX a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (24) Cuirtear Iarscríbhinn XXX leis i gcomhréir le hIarscríbhinn IX a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (25) Cuirtear Iarscríbhinn XXXI leis i gcomhréir le hIarscríbhinn XI a ghabhann leis an Rialachán seo.
- (26) Cuirtear Iarscríbhinn XXXII leis i gcomhréir le hIarscríbhinn XII 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 16 Nollaig 2022.

Thar ceann na Comhairle

An tUachtarán

M. BEK

IARSCRÍBHINN I

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

Uimh. 833/2014:

‘IARSCRÍBHINN IV

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

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAo JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAo Wysokototschnye Kompleksi

OAo Almaz Antey

OAo NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI

Argut OOO

Communication Center of the Ministry of Defense

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis

Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia

Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)

Foreign Intelligence Service (SVR)

Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs

International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding Yard)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Ministry of Defence RF

Moscow Institute of Physics and Technology

NPO High Precision Systems JSC

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company

Promtech-Dubna, JSC

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC; Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn

United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Krasnoye Sormovo Shipyard

Severnaya Shipyard

Shipyard Yantar

UralVagonZavod

Baikal Electronics

Center for Technological Competencies in Radiophotonics

Central Research and Development Institute Tsiklon

Crocus Nano Electronics

Dalzavod Ship-Repair Center

Elara

Electronic Computing and Information Systems

ELPROM

Engineering Center Ltd.

Forss Technology Ltd.

Integral SPB

JSC Element

JSC Pella-Mash

JSC Shipyard Vympel

Kranark LLC

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)

LLC Center

MCST Lebedev

Miass Machine-Building Factory

Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk

MPI VOLNA

N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering

Nerpa Shipyard

NM-Tekh

Novorossiysk Shipyard JSC

NPO Electronic Systems

NPP Istok

NTC Metrotek

OAo GosNIIkhimanalit

OAo Svetlovskeye Predpriyatiye Era

OJSC TSRY

OOO Elkomtek (Elkomtex)

OOO Planar

OOO Sertal

Photon Pro LLC

PJSC Zvezda

Amur Shipbuilding Factory PJSC

AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC

AO Kronshtadt

Avant Space LLC

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems

Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya

State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)

Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau”

United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory”

United Shipbuilding Corporation JSC “Krasnoye Sormovo Plant OJSC”

United Shipbuilding Corporation JSC SC “Zvyozdochka”

United Shipbuilding Corporation “Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar”

United Shipbuilding Corporation “Scientific Research Design Technological Bureau Onega”

United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevisky Shipyard”

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials

Urals Project Design Bureau Detal

Vega Pilot Plant

Vertikal LLC

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring

46th TSNII Central Scientific Research Institute

Alagir Resistor Factory

All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia

Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Foreign Trade Association Mashpriborintorg

Ineko LLC

Informakustika JSC

Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC

ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

Moscow Communications Research Institute JSC

Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC

NPO Elektromechaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant

Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise "Radiosviaz"

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components

Scientific-Production Enterprise "Kant"

Scientific-Production Enterprise "Svyaz"

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute “Argon”

Scientific-Research Institute and Factory Platan

Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Salute”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company “State Machine Building Design Bureau
“Vympel” By Name I.I.Toropov”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company “URALELEMENT”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Plant Dagdiesel”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Heat
Engineering”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

Tactical Missile Company, Joint-Stock Company “Research Center for Automated Design”

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant “Molot”

Tactical Missile Company, PJSC “MBDB “ISKRA”

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, “Central Design Bureau of Automation”

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP “Region”

Tactical Missile Corporation, AO TMKB “Soyuz”

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern “MPO – Gidropribor”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company “KRASNY GIDROPRESS”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau “Deta”

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) “October”

United Shipbuilding Corporation “Production Association Northern Machine Building Enterprise”

United Shipbuilding Corporation “5th Shipyard”

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

Lyulki Experimental-Design Bureau

Lyulki Science and Technology Center

AO Aviaagregat

Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)

Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)

Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM)

Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)

Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIAS)

Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)

Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)

Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)

Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)

Joint Stock Company 766 UPTK

Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)

Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont)

Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)

Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)

Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)

JSC NII Steel

Joint Stock Company Remdizel

Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)

Joint Stock Company STAR

Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant

Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory

Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)

Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)

Lytkarino Machine-Building Plant

Moscow Aviation Institute

Moscow Institute of Thermal Technology

Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau

Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)

Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)

Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)

Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)

Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)

Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)

Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)

Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)

Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)

Salute Gas Turbine Research and Production Center

Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)

Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)

Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)

Software Research Institute

Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)

Tula Arms Plant

Russian Institute of Radio Navigation and Time

Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)

Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)

Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)

Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)

The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)

Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences
(IPP SB RAS)

UEC-Perm Engines, JSC

Ural Works of Civil Aviation, JSC

Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC

“Aeroprivor-Voskhod”, JSC

Aerospace Equipment Corporation, JSC

Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC

Aerospace Systems Design Bureau, JSC

Afanasyev Technomac, JSC

Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC

AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC

Almaz Central Marine Design Bureau, JSC

Joint Stock Company Eleron

AO Rubin

Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant

Branch of PAO II – Aviastar

Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol

Chkalov Novosibirsk Aviation Plant

Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient

Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)

Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov

Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau

Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau

Joint Stok Company Microtechnology

Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering

Joint Stock Company Radiopribor

Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau

Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN

Joint Stock Company Rychag

Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel

Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko

Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute

Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant

Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support

Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant

Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant

Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation

Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal

Public Joint Stock Company Techpribor

Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant

V.V. Tarasov Avia Avtomatika

Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM

Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center

Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant

Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences

Irkutsk Aviation Plant

Joint Stock Company Aero-composit Ulyanovsk Plant

Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev

Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai

Joint Stock Company "Head Special Design Bureau Prozhektor"

Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex

Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau

Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek

Joint Stock Company SPMDB Malachite

Joint Stock Company Votkinsky Zavod

Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG

Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation

NPP Start

OAo Radiofizika

P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG

Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau

Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company

Radio Technical Institute named after A. L. Mints

Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics

Shvabe JSC

Special Technological Center LLC

St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit

St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz

St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45

Strategic Control Posts Corporation

V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences

Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC

Voentelecom JSC

A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)

Ak Bars Holding

Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences

Systems of Biological Synthesis LLC

Borisfen, JSC

Barnaul cartridge plant, JSC

Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC

Bryansk Automobile Plant, JSC

Burevestnik Central Research Institute, JSC

Research Institute of Space Instrumentation, JSC

Arsenal Machine-building plant, JSCO

Central Design Bureau of Automatics, JSC

Zelenodolsk Design Bureau, JSC

Zavod Elecon, JSC

VMP “Avitec”, JSC

JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design

Tulatochmash, JSC

PJSC “I.S. Brook” INEUM

SPE “Krasnoznamens”, JSC

SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC

SPA “Impuls”, JSC

RusBITech

ROTOR 43

Rostov optical and mechanical plant, PJSC

RATEP, JSC

PLAZ

OKB “Technika”

Ocean Chips

Nudelman Precision Engineering Design Bureau

Angstrom JSC

NPCAP

Novosibirsk Plant of Artificial Fibre

Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (dá ngairtear freisin: SIBFIRE), Новосибирский Патронный
Завод

Novator DB

NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC

NII Stali JSC

Nevskoe Design Bureau, JSC

Neva Electronica JSC

ENICS

The JSC Makeyev Design Bureau

KURGANPRIBOR, JSC'.

IARSCRÍBHINN II

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn VII a ghabhann 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 hAcraimneacha agus na Giorrúcháin, agus ag na Sainmhínte in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821, cé is moite de “Cuid I - Nótaí Ginearálta, Acraimneacha agus Giorrúcháin, agus Sainmhínte, Nótaí Ginearálta a ghabhann le hIarscríbhinn I, pointe 2.”.

Tá feidhm maidir leis an Iarscríbhinn seo ag na sainmhínte 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 Airteagal 2a agus Airteagal 2b den Rialachán seo.

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 Airteagal 2a agus Airteagal 2b den Rialachán seo.

Catagóir I – Leictreonaic

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

- a. “Micreachiorcaid mhicreaphróiseálaí”, “micreachiorcaid mhiciríomhaire” agus micreachiorcaid 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 “micreachiorcaid mhicirialaitheora” chomhthreomhara a bhfuil ráta aistrithe de 2,5 Mb/s acu;
- b. Ciorcaid iomlánaithe stórála, mar a leanas:
 1. Cuimhní inléite amháin in-ríomhchláráithe 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 ghotán ach atá cothrom le 14 ghotán 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 ghotán 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-úsáidfean an ciorcad iomlánaithe, ar fíor ina leith aon cheam díobh seo a leanas:
1. Tá níos mó ná 144 theirminéal 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 filte, 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 (bulc éadomhain), 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 μs agus bandaleithead in MHz) acu ná 100; nó
 - c. Tá moill spréite acu ar mó í ná 10 μs ;
- 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);

Tabhair faoi deara: Le X.A.I.001.j, ní rialaítear 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 aimpéaruairianta (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 ghaireas leictriceimiceach 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 atá i “gcill phríomhúil” ná “cill” nach bhfuil deartha lena luchtú ó aon fhoinsé eile.*
4. *Chun críoch X.A.I.001.j.2., is éard atá i “gcill thánaisteach” ná “cill” atá deartha lena luchtú ó fhoinsé 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:

Tabhair faoi deara: Le X.A.I.001.k, ní rialaítear 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/mm² 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/m³ 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. Ní úsáidtear;
- o. Grianchealla, cóimeálacha fuinneog idirnasctha cealla (CIC), grianphainéil agus eagair ghréine, atá “spáscháilithe”, agus nach rialaítear le 3A001.e.4¹.

X.A.I.002 “Cóimeálacha leictreonacha”, modúil agus trealamh ilchuspóireach.

- 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 aistrithe an chomhéadain dhigitigh acu ar mó é ná 60 Mbit/s agus úsáidtear teicnící scanta héiliciúla iontu;
 - 2. Tá uasráta aistrithe an chomhéadain dhigitigh acu ar mó é ná 120 Mbit/s agus úsáidtear teicnící cnoga fhosaithe iontu; nó
 - 3. Tá sé “spáscháilithe”;

¹ 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 teicnicí 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.

Tabhair faoi deara: 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 ardvoltias, 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 eatrainh 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 eatrainh ama arb ionann iad agus 1 μ s nó ar mó iad ná sin; nó
 - 2. Méadar eatrainh ilchainéil (3 cinn nó níos mó) nó méadar eatrainh ama mhodúlaigh agus trealamh cronaiméadrachta ag a bhfuil taifeach arb ionann é agus 50 ns nó ar lú é ná sin thar eatrainh ama arb ionann iad agus 1 μ s nó ar mó iad ná sin;
- f. Ionstraimí anailíseacha crómatagraifíochta agus speictriméadrachta.

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

- a. Trealamh atá saindeartha chun leictreonfheadáin, eilimintí optúla agus comhpháirteanna atá saindeartha lena aghaidh a mhonarú, ar trealamh é a rialaítear le 3A001¹ nó le X.A.I.001;

¹ Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabham 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 trealamh sin:

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

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

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

- a. Trealamh chun sileacan polachriostalach agus ábhair a rialaítear le 3C001 a tháirgeadh¹;
- b. Trealamh atá saindeartha chun ábhair leathsheoltacha III/V agus II/VI a íonú nó a phróiseáil agus a rialaítear le 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 nó 3C005² cé is moite de tharraingeoirí criostail – maidir le tarraingeoirí criostail, féachtar X.B.I.001.b.1.c thíos;

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

² Tagairt d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

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

Tabhair faoi deara: 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 m² 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 x 10⁵ 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 sileacain dar tiús nach mó ná ± 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 linn na próiseála;
- e. Trealamh fáis eipeatacsaigh 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, an idirleata ianfeabhsaithe nó fhótai-feabhsaithe, agus ag a bhfuil aon cheam de na saintréithe seo a leanas:
1. Cumas patrúnaithe;
 2. Fuinneamh léis (voltage luasghéaraithe) is mó é ná 200 keV;
 3. Tá siad optamaithe chun oibriú ag fuinneamh léis (voltage luasghéaraithe) ar lú é ná 10 keV; nó
 4. Tá ar a gcumas ionphlandú ardfhuinnimh ocsaigine a dhéanamh i “bhfoshraith” théite;

- h. Trealamh den chineál “rialú le ríomhchlár stóráilte” le haghaidh baint roghnaíoch (eitseáil) trí mhodhanna tírime ainiseatrópacha (e.g. plasma), mar a leanas:
1. “Cineálacha baisce” 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 sliseog 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 baiste” 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 sliseog 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 trí ghalú ceimiceach” (CVD), e.g., CVD atá feabhsaithe le plasma (PECVD) nó CVD fóta-fheabhsaithe, do mhonarú gaireas leathsheoltóra, ar fíor ina leith ceachtar den dá chumas seo a leanas, chun ocsaídí, nítrídí, miotail nó sileacan polaichriostalta a dheascadh:

1. Trealamh “deascadh gaile ceimiceach” 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;

Tabhair faoi deara: Ni rialaítear le X.B.I.001.b.1.i córais deascadh ceimiceach galaithe laghrú (LPCVD) ná trealamh imoibríoch den chineál “spríúchta”.

j. Córais léasacha leictreon 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 μm nó níos míne a rialú;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.j córais deasctha léasacha leictreon ná micreascóip leictreon scanacháin ilchuspóireacha.

- k. Trealamh críochnaithe dromchla chun sliseoga leathsheoltacha a phróiseáil mar a leanas:
 1. Trealamh atá saindeartha chun próiseáil chúlrach a dhéanamh ar shliseoga is tanaí ná 100 μmagus 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 μm , léamh iomlán léirithe (TIR);

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.1.k trealamh rádalaithe 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 rialáítear 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 bhearradh, 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 an ghearrtha) níos lú ná $3 \mu\text{m}$.

Nóta Teicniúil: Chun críoch X.B.I.001.b.1, is éard atá sa “spríúchadh” 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. (Tugtar faoi deara: Is gnáthmhodhduithe ar an bpróiseas iad spríúchadh trióide, 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 comhpháirteanna a mhonarú mar a shonraítear i gceamnteideal X.B.I.001, mar a leanas:

Tabhair faoi deara: Leis an téarma maisc, tagraítear do na maisc a úsáidtear i liteagrafaíocht léasacha leictreon, i liteagrafaíocht X-ghathach, agus i liteagrafaíocht ultraivialait, chomh maith leis an ngnáth-fhótailiteagrafaíocht ultraivialaite agus infheicthe.

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

1. Maisc nó mioneangacha críochnaithe le haghaidh táirgeadh ciorcad iomlánaithe nach rialaítear le 3A001¹; 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”;

¹ 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. cróiniam, sileacan, 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) gairis leathsheoltóra nó ciorcad iomlánaithe;
- d. Trealamh nó meaisíní, mar a leanas, chun maisc nó mioneangaí a mhonarú:
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 fhótaifhriotaí 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;

Tabhair faoi deara: 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 μm nó taifeach is míne ná sin; agus
2. Beachtas 0,75 μm nó beachtas is míne ná sin thar fhad 63,5 mm nó níos mó i gcomhordanáid amháin nó dhó;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.2.e micreascóip leictreon scanacháin ilchuspóireacha ach amháin nuair atá siad saindeartha agus ionstraimithe chun iniúchadh uathoibrioch 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:

Tabhair faoi deara: 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 µm;
 2. Ailíniú le beachtas is míne ná ± 0,25 µm (3 shigme);
 3. Forleagan meaisín le meaisín nach fearr ná ± 0,3 µm; nó
 4. Tá tonnfhad na foinse solais aige ar giorra é 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 µm a tháirgeadh;

Tabhair faoi deara: 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 µm a tháirgeadh.

3. Trealamh chun ciorcaid iomlánaíthe a chóimeáil, mar a leanas:
 - a. Nascóir díslé den chineál “rialú le ríomhchlár stóráilte” ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:
 1. Tá siad saindeartha do “chiorcaid iomlánaíthe hibrídeacha”;
 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 3A001¹ agus ag a bhfuil tréchur nach lú ná aon phacáiste amháin in aghaidh an nóiméid.

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.001.b.3 spot-táthóirí den chineál friotaíochta ilchuspóirí.

¹ 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 m³ agus scagairí lena n-aghaidh.

Nóta Teicniúil: Chun críoch 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 réamhchinnithe a stiúradh. Is féidir trealamh 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 3A001¹ 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 trealamh sin:

Tabhair faoi deara: 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.

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

1. Trealamh iniúchta den chineál “rialú le ríomhchlár stóráilte” chun fabhtanna, earráidí nó éilleáin nach mó ná 0,6 μm 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;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.002.b.1 micreascóip leictreon scanacháin ilchuspóireacha, ach amháin cinn atá saindeartha agus sain-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 ocsaigin nó carbóin in ábhair leathsheoltacha a thomhas;
 - b. Trealamh chun leithid línte a thomhas le taifeach 1 μm nó taifeach is míne ná sin;
 - c. Ionstraimí tomhais saindeartha chun plánacht a thomhas, lena r fíidir dialltaí ón bplánacht 10 μm nó níos lú a thomhas le taifeach 1 μm 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 $\pm 3.5 \mu\text{m}$;
 - 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-imchlochlaithithe a thástáil, lenar féidir tástáil a dhéanamh ag minicíochtaí is airde ná 18 GHz;

Nóta Teicniúil: I measc na ngaireas leathsheoltóra scoite tá fótaichealla agus grianchealla.
 - 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 3A001¹ ná le X.A.I.001, ar choinníoll nach n-ionchorpraítear leis an trealamh tástála sin saoráidí ríomhaireachta le “hin-ríomhchlárúitheacht 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.

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

- c. Trealamh atá saindeartha chun feidhmíocht eagar plánaí fócasacha a chinneadh ag tonnfhad 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 toraim; nó
 3. Tá siad deartha chun meastóireacht a dhéanamh ar eagair 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 iomlánaíthe;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.B.I.002.b.5 micreascóip leictreon scanacháin, ach amháin nuair atá siad saindeartha agus sain-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 μm nó níos míne a rialú; nó
 - b. Cruinneas tiontaíthe ó dhigiteach go hanalógach is mó é ná 12 ghotán;

7. Córais tomhaiste cáithníní lena n-úsáidtear “léasair” atá deartha chun méid na gcáithníní agus a dtiúchan san aer a thomhas, ag a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas:
 - a. Tá ar a chumas méid cáithníní nach mó ná $0,2 \mu\text{m}$ a thomhas ag ráta sreafa $0,02832 \text{ m}^3$ 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 réamhchinnitithe a stiúradh. Is féidir trealamh a bheith faoi “rialú le ríomhchlár stóráilte” bíodh an stóráil leictreonach á déanamh go himmheánach sa trealamh nó go seachtrach.

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.D.I.001 “Bogearraí” atá saindeartha le haghaidh “forbairt”, “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.h¹.
- X.E.I.001 “Teicneolaíocht” le haghaidh “forbairt”, “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.

Catagóir II – Ríomhairí

Tabhair faoi deara: 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 4A003², agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

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

² Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

Tabhair faoi deara: Is tríd an stádas rialaithe atá ag trealamh agus córas eile a chinnfear stádas rialaithe na “ríomhairí digiteacha” agus an trealaimh ghaolmhair a gcuirtear síos orthu in X.A.II.001, ar na coinniollacha seo a leanas:

- a. Gur riachtanach na “ríomhairí digiteacha” nó an trealamh gaolmhar 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: Cinntear stádas rialaithe an trealaimh “phróiseála comharthaí” nó an trealaimh “fheabhsaithe íomhána” is trealamh atá saindeartha i gcomhair trealaimh eile a bhfuil a chuid fheidhmeanna teoranta do na feidhmeanna is gá don trealamh eile ag brath ar an stádas rialaithe atá ag an trealamh eile, fiú amháin má sháraíonn na trealaimh sin an critéar maidir leis an “bpríomheilimint”.

N.B.2: Maidir le stádas rialaithe na “ríomhairí digiteacha” nó an trealaimh ghaolmhair do threalamh teileachumarsáide, féach Catagóir 5, Cuid 1 (Teileachumarsáid)¹.

- c. Go gcinnfear le 4E an “teicneolaíocht” do na “ríomhairí digiteacha” agus don trealamh gaolmhar².*

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

² Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

- 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 íomhánna”, ag a bhfuil “Buaicfheidhmiú Coigeartaithe” (“APP”) atá cothrom le 0,0128 Teireafap Ualaithe 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;

Nóta 1: Níl feidhm ag X.A.II.001.c. ach amháin maidir le “cóimeálacha leictreonacha” agus idirnaisc in-ríomhchlárúcháin 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 Teireaflap Ualaithe 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 idirnasca seachtrach “ríomhairí digiteacha” a sholáthar nó trealamh gaolmhar lena féidir cumarsáid a dhéanamh ag rátaí sonraí a sháraíonn 80 Meigibheart/s.

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.A.II.001.j. trealamh idirnasctha inmheánach (e.g. cúlphlánaí, busanna), trealamh idirnasctha éighníomhach, “rialaitheoirí um rochtain ar an líonra” ná “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. Is éard atá ann cóimeáil ar féidir í a chomhtháthú i dtrealamh ríomhaireachta nó i dtrealamh teileachumarsáide ionas go mbeidh rochtain ar chumarsáid.

- k. “Ríomhairí hibride” agus “cóimeálacha leictreonacha” agus compháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, ina bhfuil tionairí ó analógach go digiteach ag a bhfuil na saintréithe uile seo a leanas:
1. 32 chainéal nó níos mó; agus
 2. Taifeach 14 ghotán (maille le sínghotán) 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 oibríocháin atá saindeartha le haghaidh trealamh “próiseála fíor-ama” lena ráthaítear “am folaigh idirbhriste uilíoch” is lú ná 20 μs.

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 idirbhriseadh de bharr teagmhais a aithint, an t-idirbhriseadh a sheirbhísiú agus aistriú comhthéacs a dhéanamh chuig tasc malartach cuimhne-lonnaithe atá ar feitheamh ag an idirbhriseadh.

- X.D.II.002 “Bogearraí”, cé is moite de na bogearraí a rialáítear le 4D001¹ atá saindeartha nó modhnaithe le haghaidh “forbairt”, “táirgeadh” nó “úsáid” trealamh a rialáítear le 4A101².
- X.E.II.001 “Teicneolaíocht” chun trealamh a rialáítear le X.A.II.001, nó “bogearraí” a rialáítear le X.D.II.001 nó X.D.II.002 a “fhorbairt” a “tháirgeadh” nó a “úsáid”.
- X.E.II.002 “Teicneolaíocht” le haghaidh “forbairt” nó “táirgeadh” trealamh atá deartha le haghaidh “próiseáil sreafaí sonraí iomadúla”.

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

² Tagairt d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

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;*
- 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

Tabhair faoi deara: Le Catagóir III, Cuid 1, ní rialaítear 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.a¹, atá saincheaptha chun oibriú lasmuigh den raon teochta 219 K (-54 °C) go 397 K (124 °C).
- b. Trealamh agus córais tarchurtha teileachumarsáide, agus comhpháirteanna agus gabhálais atá saincheaptha lena n-aghaidh, ag a bhfuil aon cheann de na tréithe, feidhmeanna nó gnéithe seo a leanas:

Tabhair faoi deara: Trealamh tarchurtha teileachumarsáide:

- a. Arna aicmiú mar a leanas, nó teaglamaí díobh sin:
 1. Trealamh raidió (e.g. tarchuradóir, glacadóirí agus trasghlacadóirí);
 2. Trealamh teirminéil líne;
 3. Trealamh aimplitheora idirmheánaigh;
 4. Trealamh athchurtha;
 5. Trealamh athghiniúna;
 6. Ionchódóirí aistriúcháin (traschódóirí);

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

7. *Trealamh ilphléacsaithe (lena n-áirítear ilphléascú staidrimh);*
 8. *Modhnóirí/dímhodhnóirí (móideimí);*
 9. *Trealamh tras-ilphléascaithe (féach an Moladh G701 ó CCITT);*
 10. *Trealamh trasnasctha digiteach den chineál “rialú le ríomhchlár stóráilte”;*
 11. *“Tairisí” agus droichid;*
 12. *“Aonaid um rochtain meán cumarsáide”;*
- b. *Atá ceaptha le haghaidh a úsáide i gcumarsáid cainéil aonair nó ilchainéil trí aon cheann díobh seo a leanas:*
1. *Sreang (líne);*
 2. *Cábbla comhaiseach;*
 3. *Cábblai snáithín optúil;*
 4. *Radaíocht leictreamaighnéadach; nó*
 5. *Forleathadh fuaimthoinne faoi uisce.*

1. Ina n-úsáidtear teicnící 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 ilphléacaithe os cionn 45 Mbit/s nó ar “ráta iomlán an aistrithe dhigitigh” os cionn 90 Mbit/s;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.A.III.101.b.1 trealamh atá saindeartha chun a chomhtháite agus a oibríthe in aon chóras satailíte le haghaidh úsáid shibhialta.

2. Móideimí a úsáideann “bandaitehead 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 rochtana 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;

Tabhair faoi deara: Más amhlaidh go bhfuil “rialaitheoir rochtana 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. Tonmfhad 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 roinnte tonmfhad; 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;

Tabhair faoi deara: Le X.A.III.101.b.6 ní rialaítear 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 Cearnaíthe (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 dhigitigh 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 a chomhtháite agus a oibríthe 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. *Is 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 aistriú 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 sainghnéithe seo a leanas, agus comhpháirteanna agus gabhálais atá saindeartha lena n-aghaidh:*

Tabhair faoi deara: 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 (teachtairreachtaí)” atá deartha le haghaidh “lascadh paicéid”, cóimealacha leictreonacha agus “comhpháirteanna” 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 “sonragraim”;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.3 líonraí nach n-úsáidtear iontu ach “rialaitheoirí rochtana 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;

Tabhair faoi deara: 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 oibriúcháin neamh-chomhcheangailte, sin nó i mód oibriúcháin cuasa-chomhcheangailte;
9. “Ródú oiriúnaitheach dinimiciúil”;
10. Is éard atá ann lasca paicéid, lasca ciorcad agus ró dairí 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

Tabhair faoi deara: 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;

Tabhair faoi deara: Ní rialaítear le X.A.III.101.c.10 lasca paicéid ná ró dairí 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 díobh 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-éilíonn aon chinntí ón oibreoir, agus ar an gcaoi sin déanann sé “ródu oiriúnaitheach dinimiciúil”;
- Nóta 1: Ní chuimsítear 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 comhpháirteanna 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 comhpháirteanna lena n-aghaidh; nó
- h. Trealamh cumarsáide athsheachadáin raidió atá deartha lena úsáid ag minicíochtaí 19,7 GHz nó níos airde, agus comhpháirteanna 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 aistriúcháin is ea é “modh aistriúcháin aisioncronach” (“ATM”) ina n-eagraítear an fhaisnéis i gcealla; tá sé aisioncronach sa bhrí 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 “bandaí 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. Is éard atá ann cóimeáil ar féidir í 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 scríbe gan a bheith ag brath ar mhalartuithe a rinneadh ní ba luaithe idir an fhoinse sin agus trealamh teirminéil sonraí an chinn scríbe 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 imréiteach na nglanna agus atá lasmuigh de chumais bhunúsacha na nglanna fíorúla.*
- 6) *“Tairseach” is ea í an fheidhm is féidir le haon teaglaím 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 teachtairéachtaí.*
- 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 sioncrónaithe.*
- 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 rochtana ar an líonra”, “rialaitheoir cainéil 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.*

Tabhair faoi deara: Is féidir trealamh a bheith faoi “rialú le ríomhchlár stóráilte” bíodh an stóráil leictreonach á déanamh go himmheánach 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 modhnaithe 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 “fórbairt”, “táirgeadh” nó “úsáid” trealamh a rialáítear le X.B.III.101 nó le X.B.III.101, nó “bogearraí” a rialáítear le X.D.III.101, agus “teicneolaíochtaí” eile mar a leanas:

- a. “Teicneolaíocht” shonrach, mar a leanas:
 1. “Teicneolaíocht” le haghaidh bratuithe a phróiseáil agus a fhorleagan ar shnáithíní optúla atá saindeartha le go mbeidh siad oiriúnach lena n-úsáid faoi uisce;
 2. “Teicneolaíocht” le haghaidh “fórbairt” 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 d’igitigh, 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 shioncronach” (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

Tabhair faoi deara: Le Catagóir III, Cuid 2, ní rialaítear 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 chripiú mórmhargaidh i gcomhréir le Nóta Cripteagrafaíochta – Nóta 3 a ghabhann le Catagóir 5, Cuid 2¹.

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

X.D.III.201 “Bogearraí” na “Slándála Faisnéise” mar a leanas:

Tabhair faoi deara: Leis an iontráil seo, ní rialaítear “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 2¹.

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.

¹ 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 comhchodanna lena mbaineann atá saindeartha, mar a leanas:
 1. Feadáin dianaitheora íomhá ar fíor ina leith na nithe uile 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 aimplíú leictreonach a dhéanamh ar íomhánna agus tá spásáil idir poill (spásáil lár-go-lár) ar lú í ná 25 µm ag an bpláta; agus

- c. Is fíor ina leith 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 μm .
- 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 íomháúcháin mar a leanas:

- a. Ceamaraí a chomhlíonann critéir Nóta 3 a ghabhann le 6A003.b.4¹;
- b. Ní úsáidtear;

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

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

Tabhair faoi deara: Le X.A.IV.004, ní rialaítear 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° 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 monaríodh as comhdhúile bulcfhluairíde.

X.A.IV.005 “Léasair” mar a leanas:

- a. “Léasair” dé-ocsaíde carbóin (CO₂) 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 bhíogach 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 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 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 mW ; nó
 - b. Tá tonnfhad acu ar mó 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” rúibíní ag a bhfuil fuinneamh aschuir ar mó é ná 20 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 μ 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 aschuir” 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 aschuir” 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 μ 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 aschuir” acu ar mó í ná 10 W agus atá in am oibriú ag minicíocht atriallta 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 aschuir” 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 aschuir” 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 aschuir” acu ar mó í ná 30 W; nó

- b. Tá “meánchumhacht aschurtha” acu ar mó í ná 500 W;

Tabhair faoi deara: Le X.A.IV.005.e.2.b ní rialaítear “léasair” ilmhóid thrasnaigh thionsclaíocha ag a bhfuil cumhacht aschuir ar lú í ná 2 kW agus mais iomlán ar mó í ná 1 200 kg. Chun críoch an nóta seo, áirítear leis an lánmhais 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 chomhoiriúnú 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 leictirigh iomlán a theastaíonn chun an “léasar” a oibriú, lena n-áirítear an soláthar cumhachta/an comhoiriúnú agus an comhoiriúnú 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 (luach FMC) 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” ceann 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 μm agus ag a bhfuil ciorcaid chúplála ionchuir agus aschuir;
 - b. Tá siad deartha chun oibriú le slúráta réimse mhaighnéadaigh ar mó é ná 1×10^6 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 μGal ; 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 miliméadair atá saindeartha le haghaidh árthaí sciathán rothlach agus ar fhor 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 níthe seo a leanas a dhéanamh:

- a. Chun na níthe 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.b¹ agus ag a bhfuil cion since 6 % nó níos mó de réir an “mólchodáin”.

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 π 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

Tabhair do d'aire: Le X.C.IV.002.a.1, rialaítear fluairídí siorcóiniam nó alúmanaim agus athraithigh.

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

2. Gloine bulcflhuairíde atá déanta as comhdhúile a rialáítear le 6C004.e.1¹;
- b. “Réamhfoirmeacha snáithín optúil” atá déanta as comhdhúile bulcflhuairíde ina bhfuil comhábhair ag a bhfuil íonacht 99,999 % nó níos fearr, atá “aindeartha” 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 “réamhfoirmeacha 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 réamhfoirmeacha 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, 6A003², 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.

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

² 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 láimh go huathoibríoch (mura bhfuil siad comhghaolaithe 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 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 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 nm nó ar lú ná sin é, réimse amhairc (FOV) ar mó í ná 40° 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 “tairgeadh” “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 na fréimhe cearnaí de heirts ag minicíochtaí ar lú iad ná 1 Hz; nó
 2. “Íogaireacht” ar lú (ar fearr) í ná 1×10^{-3} nT (rms) in aghaidh na fréimhe cearnaí de heirts 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” (an leibhéal torainn) an fhréamh atá ag meán na gcearnóg atá ag an leibhéal feiste-theoranta 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 taimhe “aerárthaigh”, agus trealamh eitleonaice eile, lena n-áirítear comhpháirteanna, 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 mícreafóin.

Nóta 2: Ní rialaítear le X.A.V.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, i gcomhréir le Caighdeán IEEE 208/1960 nó le haon chaighdeán coibhéiseach eile.

- 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 úsáidte 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 giúl (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. Ní úsáidtear;
- f. Soithí (dromchla nó fò-uisce), lena n-áirítear báid inséidte, agus comhpháirteanna saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821;

Tabhair do d'aire: 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;

Tabhair do d'aire: Ní rialaítear le X.A.VI.001.i. earraí ar le haghaidh úsáid phearsanta daoine nádúrtha iad.

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

Tabhair do d'aire: 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 sainmhodhnaithe chun trealamh a rialáítear le X.A.VI.001 “a fhorbairt”, “a tháirgeadh” nó “a úsáid”.
- X.D.VI.002 “Bogearraí” atá saindeartha chun feithiclí intumtha 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 – Aerospás agus Tiomáint

- X.A.VII.001 Inmill díosail, agus tarracóirí agus comhpháirteanna 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 comhpháirteanna agus gabhálais 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 teaindim atá rátaithe le haghaidh 9 tona nó níos mó in aghaidh an acastóra agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

Tabhair do d'aire: 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 frithingeacha nó loiní dócháin inmheánaigh rothlacha; nó
- b. Inmill leictreacha.

Nóta Teicniúil: Chun críoche aerárthaí X.A.VII.003, áirítear na nithe seo a leanas: eitleáin, UAVanna, héileacaptair, autogyros, aerárthaí 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.

Tabhair do d'aire: 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, eití 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.c¹;
- c. Trealamh láiste croíthe ceirmeacha;
- d. Trealamh nó uirlisí monaraithe 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 “Bogearraí”, 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.

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

X.E.VII.002 “Teicneolaíocht”, chun trealamh a rialaítear le X.A.VII.002 nó le X.B.VII.002 “a fhorbairt”, “a tháirgeadh” nó “a úsáid”.

X.E.VII.003 Aon “teicneolaíocht” eile, nach dtugtar tuairisc uirthi in 9E003¹, 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 tuirbín.

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 seismeoilíochta, lena n-áirítear seisméitic frithchaithimh agus tonnchreathairí seismeacha;
- d. Sondálaithe fuaimne dríodair.

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

X.A.VIII.002 Trealamh, “cóimeálacha leictreonacha” agus comhpháirteanna, 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 anailíse ábhair seo a leanas:
 - 1. Fótaispeictreascópacht x-gha (XPS);
 - 2. Speictreascópacht x-gha fhuinneamhspréiteach (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;

Tabhair do d'aire: 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 léasar (DMLS) nó leá le leictreonléas (EBM); nó
- 2. Córais púdarfhotha ina n-úsáidtear léasarchlúdach, deascadh fúinnimh dhíriú nó deascadh miotail le léasar.

- b. Trealamh monaraithe shuimithigh le haghaidh “ábhair fuinneamhachais”, lena n-áirítear trealamh ina n-úsáidtear easbhrú ultrasonach;
- c. Trealamh monaraithe shuimithigh de chineál an fhótaipholaimeirithe 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.

Tabhair do d'aire: 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. Comhbhrúiteoir; nó
- f. Aonad rialaithe.

Tabhair do d'aire: “Córais chuisniúcháin chriógineacha”, áirítear leo sin an Cuisniú Caolúcháin, na Cuisneoirí Dímhaighnéadaithe 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.

Tabhair do d’aire: 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 comhphárteanna atá saindeartha lena n-aghaidh.

Tabhair do d’aire: Áirítear ar chórais canóna uisce X.A.VIII.014, mar shampla: feithiclí nó stáisiúin sheasta atá feistithe le canóin uisce cianoibrithe atá deartha chun an t-oibreoir a chosaint ó chírreib lasmuigh le gnéithe amhail armúr, fuinneoga atá frithsheasmhach in aghaidh bloghta, scáileáin miotail, túsbarraí cosanta, nó boinn reatha éigeandála. Féadfar a áireamh ar chomhphárteanna atá saindeartha le haghaidh canónacha uisce, mar shampla: buinní uisce gunna deice, caidéal, 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.

Tabhair do d'aire: 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 gluaistean leanai.

X.A.VIII.018 Trealamh, “bogearraí”, agus sonraí taiscéalaíochta ola agus gáis, mar a leanas (fíeach 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. “Própan” 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 “própan”, 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 sonrach, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialáítear):

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

Tabhair do d'aire: 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 leictrí 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 Míleata 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. Capsacaim 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

Tabhair do d'aire: 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 and 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 and 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. Débheinsí[b,f][1,4]oxazepine (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-Meítíl-N-vanillyl-tras-6-eanaímíd (capsaicin) (CAS 404-86-4);
3. 8. Meítíl-N-vanillylnonamide (dihydrocapsaicin) (CAS 19408-84-5);
4. N-Vanillyl-9-meítíldéc-7-(E)-aimíd (homocapsaicin) (CAS 58493-48-4);
5. N-Vanillyl-9-meítíldé-aimíd (homodihydrocapsaicin) (CAS 20279-06-5);
6. N-Vanillyl-7-meítíolcsaimíd (nordihydrocapsaicin) (CAS 28789-35-7);
7. 4-Naonánólmorfóilín, (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. Cis-4-Nítridhéfheinolaimín (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 cearn de na hoibreáin ainéistéiseacha faoi X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Líontáin, ceannbhrrataí, 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 shárffhorbartha 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 amóiniam (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 gliocróiltríníotráit, trínítriglicrín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-tríníotratoilúéin (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 mheitileitildhéheinile.
- 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-Nítridhéhéiniolaimín (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 leicteonacha” nó compháirteanna 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” tráchtearraí a rialaítear le X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 “Bogearraí” sonracha, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- 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 “forbairt”, “táirgeadh” nó “úsáid” a bhaint as trealamh atá sonraithe in X.A.VIII.001 go X.A.VIII.0013.

- X.E.VIII.002 “Teicneolaíocht” le haghaidh chun “forbairt”, “táirgeadh” nó “úsáid” a bhaint as ábhar atá sonraithe in X.C.VIII.002 go X.C.VIII.003.
- 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” agus “táirgeadh” tráchtarraí atá faoi rialú 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, ceanstair, 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 2B351¹, 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, comhshaol, bainistiú dramhaíola, nó don tionscal bia.

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

Tabhair do d'aire: Ní rialaítear le X.A.IX.003 ítimí le haghaidh cosaint in aghaidh oibreáin cheimiceacha nó bhitheolaíocha 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, chúdaigh 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 íomhánna 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 eitéilíne (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. Trímhéitiolumín (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. Formaldéad (CAS 50-00-0);
52. Dé-eateanólaimín (CAS 111-42-2);
53. Démheilcharbónáit (CAS 616-38-6);
54. Hidreaclóirid meitildé-eatánólaimín (CAS 54060-15-0);
55. Hidreaclóirid démheitolaimín (CAS 660-68-4);
56. Hidreaclóirid dé-iseapróipilimín (CAS 819-79-4);
57. Hidreaclóirid 3-cuimúiclídeanóin (CAS 1193-65-3);
58. Hidreaclóirid 3-cuimúiclídeanóil (CAS 6238-13-7);
59. Hidreaclóirid (R)-3-cuimúiclídeanóil (CAS 42437-96-7); nó
60. Hidreaclóirid N,N-Dé-eitolaimíneatanóil (CAS 14426-20-1).

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

Tabhair do d'aire: Ní rialaítear le X.C.IX.002 táirgí a aithnítear mar earraí tomhaltais atá pacáistithe lena miondíol 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 iontráil 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 miondíol chun úsáide pearsanta nó atá pacáistithe chun úsáid an duine aonair.*

X.C.IX.004 Ábhair shnáithíneacha nó fhiliméadacha, nach rialaítear le 1C010 ná 1C210¹, le haghaidh úsáid i struchtúir “chomhchodacha” agus ag a bhfuil modal sonrath de 3.18 x 106 m nó níos mó agus ag a bhfuil neart teanntachta sonrath de 7.62 x 104 m nó níos mó.

X.C.IX.005 “Vacsáiní”, “imdhíon-tocsainí”, “táirgí leighis”, “fearais dhiagnóiseacha agus tástála bia”, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. “Vacsáiní” ina bhfuil ítimí a rialaítear le 1C351, 1C353 nó 1C354 nó atá deartha lena n-úsáid in aghaidh ítimí a rialaítear le 1C351, 1C353 nó 1C354;

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

- 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 cogaitochta 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 rialáítear le 1C351.d.3; nó
 - 3. Orgánaigh ghéinmhodhnaithe nó dúile géiniteacha a rialáítear le 1C353.a.3 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; nó

- e. “Feistis dhiagnóiseacha agus tástála bia” ina bhfuil ítimí a rialaítear le 1C351.d (seachas ítimí a rialaítear le haghaidh cúiseanna cogaithe ceimiceacha faoi 1C351.d.4 nó.d.5).

Nótaí Teicniúla:

1. *Is éard is “táirgí leighis” ann: (1) foirmlithe 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 dhruaí nua.*
2. *Déantar “fearais dhiagnóiseacha agus tástála bia” a fhorbairt, a phacáistiú agus a mhargú go sonrath 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 mhúnlaithe 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 mhúnlaithe 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. Feistí cumhachta cartúis ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 0,70 kg de “ábhair rialaithe” san ábhar gradloiscthe;
- e. Maidhmitheoirí (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”;
- h. Treiseoirí múnlaithé nó brúite tráchtála 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. Feistí piriteicniúla nuair atá siad deartha go heisiach chun críocha 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. Feistí agus lánáin phléascacha tráchtála eile nach rialaítear le X.C.IX.006.a go.k ina bhfuil níos lú ná nó cothrom le 1.0 kg de “ábhair rialaithe”; nó

Tabhair do d'aire: Áirítear le X.C.IX.006.l gairis sábháilteachta mótarfheithiclí; córais mhúchta; cartúis le haghaidh gunnaí seamaithe; muirir phléascacha le haghaidh oibriochoirí talmhaíochta, ola agus gás, earraí spóirt, mianadóireacht tráchtála, nó chun críocha oibreacha poiblí; agus feadáin mhoille a úsáidtear i gcóimeáil feistí pléascacha tráchtála.

- m. Trífhluairíd nítrigine (NF₃) i staid ghásach.

Nótaí:

1. Ciallaíonn “ábhair rialaithe” ábhair fuinneamhachais rialaithe (féach IC011, IC111, IC239 nó ML8).
2. Rialaítear trífhluairid nítrigine, nuair nach bhfuil si i staid ghásach, faoi ML8.d ag an LCM.

X.C.IX.007 Meascáin nach rialaítear le 1C350 nó 1C450¹ ina bhfuil ceimiceáin a rialaítear le 1C350 nó 1C450 agus fearais leighis, anailíseacha, dhiagnóiseacha agus tástála bia nach rialaítear le 1C350 nó 1C450 ina bhfuil ceimiceáin a rialaítear le 1C350, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

- a. Meascáin ina bhfuil na tíúchain seo a leanas de cheimiceáin réamhtheachtacha a rialaítear le 1C350:
 1. Meascáin ina bhfuil 10 % nó níos lú, de réir meáchain, d’aon cheimiceán aonair i Sceideal 2 de CWC a rialaítear le 1C350;

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

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 rialaítear le 1C350; nó
 - b. Aon cheimiceán réamhtheachtach aonair, nach ceimiceach CWC é, a rialaítear le 1C350;
- b. Meascáin ina bhfuil na tíúchain seo a leanas de cheimiceáin thocsaineacha nó réamhtheachtacha a rialaítear le 1C450:
 1. Meascáin ina bhfuil na tíúchain 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 sonracha 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 1C350 má tá ar a laghad ceann amháin de na ceimiceáin réamhtheachtacha a shainaitheann san iontráil sin i dtiúchain arb ionann iad agus na leibhéil rialaithe do mheascáin a shonraítear in 1C350 nó ar mó iad ná sin.

X.C.IX.008 Substaintí polaiméireacha neamhfhluairínithe, nach rialaítear le 1C008¹, mar a leanas (féach Liosta na nÍtimí a Rialaítear):

a. Céatón éitir pholairléineacha, mar a leanas:

1. Céatón éitir poiléitir (PEEK);
2. Céatón céatón poiléitir (PEKK);
3. Céatón poiléitir (PEK); nó
4. Céatón céatón éitir céatón poiléitir (PEKEKK);

b. Ní úsáidtear.

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 cairbide tungstain (trastomhas de 3 mm nó níos mó);

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

- 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 tríbhúitile (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. Radanúiclídí alfa-astaitheacha, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821.

X.C.IX.010 Polaimídí aramatacha (aramíd) 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. Oinniúin 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 m²/cm³, seachas ábhair atá comhdhéanta de cháithníní ag a bhfuil méid ar lú í ná 1 nm.*

- 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
 - 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 teaglam de ghairis le haghaidh cinnteoireacht uathoibríthe chun a bhrath an bhfuil cineálacha éagsúla pléascán, iarmhar pléascach nó maidhmitheoirí ann; agus comhpháirteanna, 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 shainithint 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 tréictriméadracht), ach gan a bheith teoranta dóibh sin amháin;
- b. Ní úsáidtear;

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

Tabhair do d'aire: 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 uathobrithe cumas an trealamh pléascáin nó maidhmitheoirí a bhrath ar leibhéal íogaireachta an deartha nó an oibreora atá roghnaithe agus aláram uathobrithe a sholáthar nuair a bhraítear 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 IC011, IC111 agus IC239¹.*

¹ 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 go dtí 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.

Tabhair do d'aire: 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 oibríocháin 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.g¹:
 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.

¹ 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 comhphárteanna 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 dtrucaíl 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. Comhláí séalaithe boilg;
- b. Ní úsáidtear.

X.B.X.001 “Imoibreoirí sreafa leanúnaigh” agus a “gcomhpháirteanna modúlacha”.

Nótaí Teicniúla:

1. *Chun críocha X.B.X.001, is éard atá in “imoibreoirí 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, comhláí, 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 díobh 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 feistí 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, feistí 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;

Tabhair do d'aire: Ni bhaineann X.B.X.004.d.1.a. ach le meaisín-uirlisí meilte nó muilleála amháin.
 - b. “Ceamáil” (dláithriú aise) in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) é ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0.0006 mm;

Tabhair do d'aire: Ní bhaineann X.B.X.004.d.1.b. ach le meaisín-uirlisí deilte amháin.

- c. “Diláithriú 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 súmh”, 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 ardchaighdeáin 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 súmh 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 uaslúach 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) “fláithriú gathach” agus “ceamáil” na féarsaide 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 $(3 + F/300)$ μm 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 chiorcad phriontáilte a shaindeartar agus a bhfuil comhphárteanna feistithe iontu a bhfuil ar a gcumas aonaid “rialaithe uimhriúil”, meaisín-uirlisí nó feistí 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 lúb 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 sonracha, 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 hidrálaiigh 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;

Tabhair do d'aire: Meastar gur cuid de phiobánra iad feistis chun críoche 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 bhratú le nicil nó alúmanam;
- j. Caidéil atá deartha le haghaidh seirbhís thionsclaíoch agus lena n-úsáid le mótar leictreach de 5 each-chumhacht 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 dhosmálta ástainíteach, 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 2B350¹, gan beann ar a n-ábhair tógála.
- X.B.X.016 Seomraí glanta aer-sreafa traidisiúnta nó suaite agus aonaid scagaire féinchiimsitheacha gaothrán-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 m³/h (faoi dhálaí caighdeánacha teochta agus brú), cásálacha (coirp chaidéil), líneáin chásála réamhfhoirmithe, gluaisirí, rôtair, 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, bídís scriosach nó gan bheith scriosach.
- X.B.X.019 Cealla leictrealaithe clór-alcaile iomlána — mearcair, scairt, agus scannán.

¹ 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 sainmhodhnaithe chun trealamh a rialáítear le X.A.X.001 “a fhorbairt”, “a tháirgeadh” nó “a úsáid”.
- X.D.X.002 “Bogearraí” atá “riachtanach” chun trealamh braite réad ceilte a rialáítear le X.A.X.002 “a fhorbairt”, “a tháirgeadh” nó “a úsáid”.
- X.D.X.003 “Bogearraí” atá saindeartha le haghaidh trealamh a rialáítear 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 Rialáítear):
- a. “Bogearraí” chun rialú oiriúnaitheach a sholáthar agus ar fíor ina leith an dá thréith seo a leanas:
 1. I gcás aonaid mhonaraíochta sholúbtha (FMUanna); agus

2. Tá ar a gcumas cláir nó sonraí a ghiniúint nó a mhodhnú, 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.

Tabhair do d'aire: 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”.

Tabhair do d’aire: 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 atá rialaithe ag 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”.

Tabhair do d’aire: 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 49	Gléasanna leathsheoltóra fótamhothálacha (seachas gineadóirí agus cealla fótavoltacha)
8541 51	Gairis leathsheoltóra eile: Trasduchtóirí bunaithe ar leathsheoltóir
8541 59	Gléasanna leathsheoltóra eile
8541 60	Criostail phísileictreacha shuite
8541 90	Gairis leathsheoltóra: Páirteanna

2. Ciorcaid leictreonacha iomlánaithe

Cód AC	Tuairisc
8542 31	Próiseálaithe agus rialaitheoirí, bídis comhcheangailte le cuimhní, tiontairí, ciorcaid loighe, 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

3. Ceamaraí fótagrafacha

Cód AC	Tuairisc
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 fóirínseach nó coireolaíochta

4. Comhphárteanna leictreacha/maighnéadacha eile

Cód AC	Tuairisc
8505 11	Buanmhaighnéid agus earraí arna gceapadh le bheith ina mbuanmhaighnéid tar éis iad a mhaighnéadú de mhíotal
8532 24	Toilleoirí ilsraitheacha tréleictreach ceirmeacha
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, fíusanna, 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 gléasra, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in aon áit eile i gCaibidil 85

5. Meaisíní chun breiseáin a mhonarú

Cód AC	Tuairisc
8485 20	Meaisíní le haghaidh monarú breiseán le plástigh 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

?

IARSCRÍBHINN III

Cuirtear an méid seo a leanas le hIarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 833/2014:

‘IARSCHRÍBHINN IX

- C. Samhail d’fhógra díola, soláthair nó aistrithe, d’iarratais agus d’fhoirmeacha údaraithe (dá dtagraítear in Airteagal 12b(1) den Rialachán seo)

Tá an t-údarú onmhairiúcháin seo bailí i ngach Ballstát san Aontas Eorpach go dtí a dháta éaga.

AN tAONTAS EORPACH

ÚDARÚ ONNMHAIRIÚCHÁIN / FÓGRA

(Rialachán (AE) 2022/328)

Fógra de bhun Airteagal 12b(1) de Rialachán (AE) 833/2014				
1	1. Onnmhaireoir	2. Uimhir aitheantais	3. Dáta éaga (más infheidhme)	
		4. Mionsonraí maidir leis an bpointe teagmhála		
		5. Coinsíní	6. An t-údarás eisiúna	
		7. Gníomhaire/Ionadaí (más éagsúil ón onnmhaireoir)		
			8. Tír an choinsínithe	Cód ¹
	9. Úsáideoir deiridh (murab ionann agus an coinsíní)	10. An Ballstát ina bhfuil nó ina mbeidh na hítimí	Cód	
1		11. An Ballstát ina mbeartaítear dul i mbun an nós imeachta allmhairithe custaim	Cód	
		12. Tír cinn scríbe	Cód	
		Deimhnigh go bhfuil an t-úsáideoir deiridh neamh-mhíleata	Tá/Níl	

¹ Féach Rialachán (CE) Uimh. 1172/95 (IO L 118, 25.5.1995, lch. 10).

13. Tuairisc ar na hítimí			14. Tír thionscnaimh		Cód
			15. Cód an Chórais Chomhchuibhithe nó Cód na hAinmníochta Comhcheangailte (más infheidhme le 8 ndigit; Uimhir CAS má tá sí ar fáil)		16. An uimhir ar an liosta rialaithe (d'ítimí liostaithe)
			17. Airgeadra agus Luach		18. Cainníocht na nítimí
19. Úsáid deiridh	Deimhni gh go bhfuil an t úsáideoi r deiridh neamh-mhíleata	Tá/Nil	20. Dáta an chonartha (más infheidhme)	21. Nós imeachta allmhairithe custaim	
22. Faisnéis breise:					
Ar fáil le haghaidh faisnéise réamhphriontáilte faoi rogha na mBallstát					
			Le críochnú ag an t údarás eisiúna Síniú Stampa An tÚdarás Eisiúna		
			Dáta		

1

Más gá, féadfar an tuairisc seo a thabhairt i gceangaltán amháin nó níos mó leis an bhfoirm seo (1bis). Sa chás sin, cuir in iúl líon beacht na gceangaltán sa bhosca seo. Ba cheart go mbeadh an tuairisc chomh cruinn agus is féidir agus, i gcás inarb ábhartha, go ndéanfaí CAS nó tagairtí eile d'ítimí ceimiceacha a ionchorprú ann go háirithe.

AN tAONTAS EORPACH

(Rialachán (AE) 2022/328)

1 Bis	1. Onnmhaidroir	2. Uimhir aitheantais	
	13. Tuairisc ar na hítimí	14. Tír thionscnaimh	Cód
		15. Cód an tráchtearra (más infheidhme le 8 ndigit; Uimhir CAS má tá sí ar fáil)	16. An uimhir ar an liosta rialaithe (d'ítimí liostaithe)
		17. Airgeadra agus Luach	18. Cainníocht na n-ítimí
	13. Tuairisc ar na hítimí	14. Tír thionscnaimh	Cód
		15. Cód an tráchtearra (más infheidhme le 8 ndigit; Uimhir CAS má tá sí ar fáil)	16. An uimhir ar an liosta rialaithe (d'ítimí liostaithe)
		17. Airgeadra agus Luach	18. Cainníocht na n-ítimí
	13. Tuairisc ar na hítimí	14. Tír thionscnaimh	Cód
		15. Cód an tráchtearra	16. An uimhir ar an liosta rialaithe
		17. Airgeadra agus luach	18. Cainníocht na n-ítimí
	13. Tuairisc ar na hítimí	14. Tír thionscnaimh	Cód
		15. Cód an tráchtearra	16. An uimhir ar an liosta rialaithe
		17. Airgeadra agus luach	18. Cainníocht na n-ítimí
	13. Tuairisc ar na hítimí	14. Tír thionscnaimh	Cód
		15. Cód an tráchtearra	16. An uimhir ar an liosta rialaithe
		17. Airgeadra agus luach	18. Cainníocht na n-ítimí

Tabhair do d'aire: I gcuid 1 de cholún 24, sonraigh an méid atá fós ar fáil, agus i gCuid 2 de cholún 24 sonraigh an méid a baineadh as an uair seo.				
23. An glanmhéid/glanluach (an ghlanmhais/aonad eile agus an t-aonad á léiriú)		25. I bhfocail don chainníocht / luach a asbhaineadh	26. Doiciméid custaim (Cineál agus uimhir) nó sliocht (Uimhir) agus an dáta ar baineadh amach é	27. An Ballstát, ainm agus síniú, stampana hasbhainte
24. In uimhreacha				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				

?

IARSCRÍBHINN IV

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

Uimh. 833/2014:

‘IARSCRÍBHINN XI

Liosta na n-earraí agus na dteicneolaíochtaí dá dtagraítear in Airteagal 3c(1)

Cuid A

Cód AC	Tuairisc
88	Aerárthaí, spásárthaí, agus páirteanna díobh

Liosta na n-earraí agus na dteicneolaíochtaí dá dtagraítear in Airteagal 3c(1)

Cuid B

Cód AC	Tuairisc
ex 2710 19 83	Olaí hidrálacha lena n-úsáid i bhfeithicílí a liostaítear i gCaibidil 88
ex 2710 19 99	Olaí bealaithe eile agus olaí eile atá le húsáid san eitíocht
4011 30 00	Aerbhoinn nua as rubar, den chineál a úsáidtear ar aerárthaí
ex 6813 20 00	Dioscaí coscáin agus pillíní coscáin lena n-úsáid ar aerárthaí
6813 81 00	Líneálacha coscán agus pillíní coscán
8517 71 00	Aeróga agus frithchaitheoirí aeróige de gach cineál; páirteanna atá oiriúnach le húsáid leo
ex 8517 79 00	Páirteanna eile a bhaineann le haeróga
9024 10 00	Meaisíní agus fearais chun cruas, neart, in-chomhbhrúiteacht, leaisteachas nó airíonna meicniúla eile na n-ábhar a thástáil: Inmill agus fearais chun miotail a thástáil
9026 00 00	Uirlisí agus gléasra chun sreabhadh, leibhéal, brú nó athróga eile leachtanna nó gás a thomhas nó a sheiceáil (sreabhmheadair, tomhsairí leibhéil, manaiméadair, méadair teasa, mar shampla), gan na huirlisí agus na gléasra a áireamh atá faoi cheamteidil 9014, 9015, 9028 nó 9032

Liosta na n-earraí agus na teicneolaíochtaí dá dtagraítear in Airteagal 3c(1)

Cuid C

Cód AC	Tuairisc
840710	Innill loiní dócháin inmheánaigh, fhrithingeacha spréachadhainte nó rothlacha le haghaidh aerárthaí
840910	Páirteanna atá oiriúnach le húsáid le hinnill loiní dócháin inmheánaigh le haghaidh aerárthaí amháin nó leis na hinnill sin go príomha.

;

IARSCRÍBHINN V

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

‘NTV/NTV Mir

Rossiya 1

REN TV

Pervyi Kanal’.

IARSCRÍBHINN VI

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Chuid B d'Iarscríbhinn XVII a ghabhann le Rialachán (AE) 833/2014:

IARSCRÍBHINN XVII

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

Cuid B

Cód AC	Tuairisc
7206	Iarann agus cruach neamhchóimhiotail in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile (seachas dramhuingí lena n-athleá, táirgí a fhaightear trí theilgean leanúnach faoi cheamnteideal 7203)
7207	Táirgí leathchríochnaithe iarainn nó táirgí leathchríochnaithe cruach neamhchóimhiotail
7208	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá ≥ 600 mm ar leithead, teo-rollta, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
7209	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá ≥ 600 mm ar leithead, fuar-rollta "fuarlaghdaithe", nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
7210	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, atá ≥ 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 iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, teorollta, i gcornaí atá tochraiste go mírialta
7214	Barraí agus slata iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, iad gaibhnithe, teorollta, teotharraingthe nó teo-easbhrúite, agus gan aon saoirsiú thairis sin déanta orthu, lena n-áirítear an chuid a gcuirtear casadh iontu tar éis a rollta (seachas i gcornaí atá tochraiste go mírialta)
7215	Barraí agus slata iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, iad fuarfhoirmithe 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 iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7217	Sreang iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, ina cornaí (seachas barraí agus slata)
7218	Cruach dhomheirgthe in uingí nó foirmeacha príomhúla eile; táirgí leathchríochnaithe cruach dosmálta
7219	Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, atá ≥ 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 cruach dosmálta, teorollta, i gcoraí atá tochraiste go mírialta
7222	Barraí agus slata eile cruach dosmálta; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc cruach dosmálta, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7223	Sreang cruach dosmálta, ina cornaí (seachas barraí agus slata)
7224	Cruach, cóimhiotal, seachas cruach dhosmálta, in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile, táirgí leathchríochnaithe cruaiche cóimhiotail seachas cruach dhosmálta
7225	Táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, atá ≥ 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta “fuarlaghdaithe”
7226	Táirgí cothromrollta atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, atá < 600 mm ar leithead, teorollta nó fuar-rollta “fuarlaghdaithe”
7227	Barraí agus slata atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, teorollta, i gcoraí atá tochraiste go mírialta
7228	Barraí agus slata eile atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, uillinneacha, cruthanna agus cónaisc atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; barraí agus slata druilire tolla, iad déanta as cruach chóimhiotail nó neamh-chóimhiotail
7229	Sreang atá déanta as cruach neamhchóimhiotail nach cruach dhosmálta í, ina cornaí (seachas barraí agus slata)

Cód AC	Tuirisc
7301	Bratphléail iarainn nó cruach, bídis druileáilte nó pollta, bídis déanta as nithe cóimeáilte nó ná bíodh; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc agus táthú déanta orthu, iad déanta as iarann nó as cruach
7302	Ábhar tógála iarainn nó cruach le haghaidh rianta iarnróid nó trambhealaigh, lena n-áirítear: ráillí, ráillí cosanta agus ráillí fiachlacha, lanna aistrithe, frogáí trasnaisc, slata pointe agus píosaí trasbhealaigh eile, trasnáin, lioscáin, teangacha ladhróige, dingeacha teanga ladhróige, bonnphlátaí “bunphlátaí”, fáiscíní ráille, leabaphlátaí, ceangail agus ábhar speisialaithe eile chun ráillí a cheangal nó a dheisiú
7303	Feadáin, píobáin agus próifílí tolla déanta as iarann teilgthe
7304	Feadáin, píobáin agus próifílí tolla, gan uaim, iad déanta as iarann nó cruach (seachas táirgí iarainn theilgthe)
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 eile den chineál sin”
7306	Feadáin, píobáin agus próifílí tolla “e.g. A bhfuil a séama oscailte nó táthaithe, iad séamaithe nó dúnta ar bhealach eile den chineál sin”, déanta as iarann nó as cruach (seachas iad déanta as iarann 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 iarann nó as cruach
7308	Foirgnimh agus codanna d’fhoirgnimh iarainn nó cruach “e.g., droichid agus codanna droichid, geataí loic, túir, crainn láitise, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí mar aon le tairseacha doirse, comhlaí, 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 cheamnteideal 9406)
7309	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 (seachas coimeádáin atá déanta nó feistithe go sonrath le haghaidh cineál amháin nó níos mó iompair)

Cód AC	Tuairisc
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, bídís línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídís, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile.
7311	Coimeádáin iarainn nó chruach, le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe (seachas coimeádáin atá tógtha nó feistithe go sonrath le haghaidh cineál ambáin iompair nó níos mó)
7312	Sreang dhualach, rópaí, cáblaí, bandaí trilseacha, crocháin agus a leithéidí, iad déanta as iarann nó as cruach (seachas táirgí atá inslithe go leictreach agus sreang fálaíthe chasta agus sreang dheilgneach) sreang dheilgneach iarann nó cruach
7313	Sreang dheilgneach agus í déanta as iarann nó as cruach; Sreang dheilgneach agus í déanta as iarann nó as cruach; fónsa lúbach nó sreang chothrom shingil, bíodh sí deilgneach nó ná bíodh, 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 (seachas táirgí atá fite as snáithíní miotail den chineál a úsáidtear le haghaidh cumhdaigh, líneála nó chun críoch comhchosúil)
7315	Slabhra agus páirteanna díobh, nó iarann nó cruach (seachas slabhraí uaireadóra, slabhraí muince agus a leithéidí, slabhra gearrtha agus sáibh, sciorthslabhra, slabhra scríobtha le haghaidh iompróirí, slabhra fiachach le haghaidh d’imealra teicstíle agus a leithéidí, feistí sábháilteachta ag a bhfuil slabhraí chun doirse a dhaingníú, slabhraí tomhais)
7316	Ancairí, graiféid agus páirteanna 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, bíodh cinn orthu atá déanta as ábhar eile nó ná bíodh (seachas earraí den sórt sin 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 (seachas scriúna sárfhada, stopalláin, plocóidí agus a leithéidí, iad snáithithe)
7319	Snáthaidí fuála, bioráin chnótála, bóidicíní, crúcaí cróise, bioráin bhróidnéireachta agus earraí eile den chineál céanna, lena n-úsáid de lámh, iad déanta as iarann nó as cruach; bioráin sábhála agus bioráin eile atá déanta as iarann nó cruach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile

Cód AC	Tuarisc
7320	Spriongaí agus lannóga sprionga atá déanta as iarann nó cruach (seachas 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, beárbaicúnna, ciseáin tine, fáinní gás, téitheoirí pláta agus fearais tí neamhleictreacha chomhchosúla, agus páirteanna díobh atá déanta as iarann nó cruach (seachas coirí agus radaitheoirí le haghaidh téimh lárnaigh, géagóirí agus sorcóirí uisce the)
7322	Radaitheoirí le haghaidh téamh lárnach, gan iad téite go leictreach, agus codanna de na radaitheoirí sin, iad déanta as iarann nó as cruach; radaitheoirí le haghaidh téamh lárnach, gan iad téite go leictreach, agus codanna de na radaitheoirí sin, iad déanta as iarann nó as cruach, téitheoirí 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 i gcomhair an bhoird, agus páirteanna de na hearraí sin, iad déanta as iarann nó as cruach; olann iarainn nó chruach; sciúrthóirí pota agus pillíní sciúrtha nó pillíní snasta agus a leithéid, as iarann nó as cruach (seachas cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla atá faoi cheannteideal 7310; ciseáin dramhaíola; sluaistí, coiricsriúnna agus earraí eile de chineál oibre a chur i ngníomh; earraí sceanra, spúnóga, ladair, foirc etc. Atá faoi cheanteidil 8211 go 8215; earraí ornáideacha; earraí sláintíochta)
7324	Earraí sláintíochta, agus páirteanna díobh, atá déanta as iarann nó cruach (seachas cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla faoi cheannteideal 7310, cabinéid bhalla bheaga le haghaidh soláthairtí leighis nó earraí nócháin agus troscán eile faoi chaibidil 94, agus feistis)
7325	Earraí iarainn nó cruach, teilgthe, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
7326	Earraí iarainn nó cruach, teilgthe, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas earraí teilgthe)

IARSCRÍBHINN VII

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

Uimh. 833/2014:

IARSCRÍBHINN XIX

Liosta na ndaoine dlítheanacha, na n-eintiteas agus na gcomhlachtaí dá dtagraítear in Airteagal 5aa

Cuid A

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

Cuid B

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

Cuid C

RUSSIAN REGIONAL DEVELOPMENT BANK.

IARSCRÍBHINN VIII

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

Uimh. 833/2014:

‘IARSCRÍBHINN XXIII

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

Cuid A

Cód AC	Tuairisc
060110	Bleibíní, tíubair, meacain, cormáin, corónacha agus riosóim, iad faoi shuan
060120	Bleibíní, tíubair, meacain, cormáin, corónacha agus riosóim, iad ag fás nó faoi bhláth; plandaí agus fréamhacha siocaire
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	Duilliúir, 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 chrobhainní nó chun críoch ornáideacha, iad úr, triomaithe, daite, tuartha, tuite nó ar shlí eile ullmhaithe - Úr
250840	Créanna eile
250870	Chamotte nó ithreacha dinas
250900	Caic
251200	Mín shiliciúil iontaise (mar shampla, kieselguhr, tripilít agus diatóimít) agus ithreacha siliciúla comhchosúla, bídis cailcínithe nó ná bídis, ar 1 nó níos lú a sainmheáchan dealraitheach
251512	Go díreach gearrtha, trína sábhadh nó trína ngearradh ar bhealach eile, ina mbloic nó ina leaca i bhfoirm dhronuilleogach (lena n-áirítear i bhfoirm chearnógach)

Cód AC	Tuairisc
251520	Ecaussine agus cloch chailcreach eile i gcomhair leacht cuimhne nó tógála eile; albastar
251820	Dolaimít chailcínithe nó shintéaraíthe
251910	Carbónáit mhaignéisiam nádúrtha (maignéisít)
252010	Gipseam; ainhidrít
252100	Flosc aolchloiche; aolchloch agus cloch chailcreach eile, de chineál a úsáidtear chun aol nó stroighin a mhonarú
252210	Aol beo
252230	Aol hidrálach
252520	Púdar míoca
252620	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 - Brúite nó púdraíthe
253020	Cíosairít, eapsaimít (sulfáití maignéisiam nádúrtha)
270100	Gual; brícíní, ubhchruthóidigh agus breoslaí soladacha comhchosúla a mhonaraítear as gual
270200	Lignít, bíodh sí ceirtleánaithe nó ná bíodh, cé is moite de ghaing
270300	Móin (lena n-áirítear easair mhóna) bíodh sí ceirtleánaithe nó ná bíodh,
270400	Cóc agus leathcóc guail, ligníte nó móna, bídís ceirtleánaithe nó ná bídís; carbón freangáin
270730	Xileol (xiléiní)
270820	Cóc pice
271210	Glóthach pheitrliam

Cód AC	Tuairisc
271290	Glóthach pheitriam; céir phairifín, céir pheitriam mhicricriostalta, céir ola, ózaiceirít, céir ligníte, céir mhóna, céaracha mianracha eile, agus táirgí comhchosúla a fhaightear trí shintéis nó trí phróisis eile, bídís daite nó ná bídís
271500	Maisteoga biotúmanacha, ciorruithe agus meascáin bhiotúmanacha eile atá bunaithe ar asfalt nádúrtha, ar bhiotúman nádúrtha, ar bhiotúman peitriam, ar tharra mianrach nó ar phic tarra mhianrach - Eile
280410	Hidrigin
280430	Nítrigin
280440	Ocsaigin
280461	Sileacan - Nach bhfuil, de réir meáchain, cion is lú ná 99,99 % de shileacan ann
280480	Arsanaic
280610	Clóiríd hidrigine (aigéad hidreaclórach)
280620	Aigéad clórasulfárach
281129	Comhdhúile ocsaigine neamhorgánacha eile de neamh-mhiotail - Eile
281310	Déshuilfid charbóin
281420	Amóinia i dtuaslagán uiscí
281512	Hiodrocsaíd sóidiam (sóid loiscneach) - I dtuaslagán uiscí (buac shóide nó sóid leachtach)
281830	Hiodrocsaíd alúmanaim
281990	Ocsaídí agus hiodrocsaídí cróimiam - Eile
282010	Dé-ocsaíd mhanganéise
282731	Clóirídí eile - De mhaignéisiam

Cód AC	Tuairisc
282735	Clóirídí eile - De nicil
282890	Hipeachlóirítí; hipeachlóirít chalciam tráchtála; clóirítí; hipeabhróimítí - Eile
282911	Clóirídí - De shóidiam
283220	Suilfití (seachas sóidiam)
283324	Suilfití de nicil
283330	Alúim
283410	Nítrítí
283630	Hidrigincarbónáit sóidiam (décharbónáit sóidiam)
283650	Carbónáit chaiciam
283990	Sileacáití; sileacáití miotail alcaile tráchtála - Eile
284030	Sárocsabóráití (sárbhóráití)
284150	Crómáití agus déchrómáití eile; sárocsachróimáití
284180	Tungstáití (volframáití)
284310	Miotail chollóideacha lómhara;
284321	Níotráit airgid
284329	Comhdhúile airgid - Eile
284330	Comhdhúile óir
284700	Sárocsaíd hidrigine, bíodh sí soladaithe le húiré nó ná bíodh
290123	Búitéin (búitiléin) agus isiméirí di sin

Cód AC	Tuairisc
290124	Búta-1,3-dé-éin agus isipréin
290129	Hidreacarbóin neamhthimthriallacha - Neamhsháithithe - Eile
290211	Cioglaiheacsán
290230	Tolúéin
290241	o-xiléin
290243	p-xiléin
290244	Isiméirí xiléine measctha
290250	Stiréin
290311	Clóraimeatán (clóiríd mheitile) agus clóireatán (clóiríd eitle)
290312	Déchlóraimeatán (clóiríd mheitiléine)
290321	Clóirí vinile (clóireitiléin)
290323	Teitreaclóireitiléin (sárchlóireitiléin)
290329	Díorthaigh neamhsháithithe chlóirínithe de hidreacarbóin neamhthimthriallacha - Eile
290376	Brómaclóraidhéfluaraimeatán (Halón-1211), brómaithrífluaraimeatán (Halón-1301) agus débhrómaiteitreafluaireatáin (Halón-2402)
290381	1,2,3,4,5,6-Heicseaclóraicicloglaiheacsán (HCH (ISO)), lena n-áirítear líondán (ISO, INN)
290391	Clóraibeinséin, o-déchlóraibeinséin agus p-déchlóraibeinséin
290410	Díorthaigh nach bhfuil ach sulfá-ghrúpaí iontu, a salainn agus a n-eistir eitle
290420	Díorthaigh nach bhfuil ach nítreá-ghrúpaí iontu nó nach bhfuil ach grúpaí níotrósacha iontu
290431	Aigéad sulfónach sárfluarohtái
290513	Bútan-1-ól (alcól n-búitile)
290516	Ochtanól (alcól ochtaile) agus isiméirí de sin

Cód AC	Tuairisc
290519	Alcóil aonhidreacha sháithithe - Eile
290541	2-Eitil-2-(hidrocsaimeitil)própán-1,3-dé-ól (trímheitioiprópán)
290559	Alcóil pholaihidreacha eile - Eile
290613	Stéaróil agus ionóisiotóil
290619	Cioglánach, cigléineach nó cioglaiteirpéineach - Eile
290711	Feanól (hidrocsaibeinséin) agus a shalainn
290713	Ochtailfeanól, naoinilfeanól agus a n-isméirí; salainn díobh sin
290719	Monaifeanóil - Eile
290722	Hidreacuineon (cuineol) agus a shalainn
290911	Peinteaclórafenól (ISO)
290920	Éitir chioglánacha, chigléineacha nó cioglaiteirpéineacha agus a gcuid díorthach halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotrósaithe
290941	2,2'-Ocsaidé-eatánól (gliocól dé-eitiléine, digól)
290943	Éitir mhonabúitile de ghliocól eitiléine nó de ghliocól dé-eitiléine
290949	Éitearalcóil agus a gcuid díorthach halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotrósaithe - Eile
291010	Ocsaíorán (ocsaíd eitiléine)
291020	Meitiolocaíorán (ocsaíd phróipiléine)
291100	Aicéatail agus leathaicéatail, bíodh feidhm ocsaigine eile acu nó ná bíodh, agus a gcuid díorthach halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotrósaithe
291212	Eatánól (aicéataildéad)
291249	Aildéad-alcóil, éitir-aildéid, feanóil-aildéid agus aildéid a bhfuil feidhme eile ocsaigine acu - Eile

Cód AC	Tuairisc
291260	Paraformaldéad
291411	Aicéatón
291461	Antracúineon
291513	Eistir aigéid fhormaigh
291590	Aigéid mhonacarbocsaileacha neamhchioglacha sháithithe agus a n-ainhidrídí, a hailídí, a sárocsaídí agus a sárocsa-aigéid; a ndíorthaigh halaiginithe, sulfónaithe, níotráitithe nó níotrósaithe - Eile
291612	Eistir aigéid aicriligh
291613	Aigéad meataicrileach agus a shalainn
291614	Eistir aigéid mheataicriligh
291615	Aigéid oileacha, líonoileacha nó líonoiléineacha, a salainn agus a n-eistir
291733	Ortataláití dénaoinile 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 antraimileach agus a shalainn
292320	leicitin agus fosfa-aimínilipídí eile
293040	Meitiamín
293354	Díorthaigh eile de mhalóiníolúiré (aigéad barbatúrach); salainn díobh sin
293371	6-Heacsánlachtam (eipsealón-capralachtam)
320190	Eastóscáin súdaireachta de bhunadh plandúil; tainníní agus a gcuid salann, éitir, eistir agus díorthaigh eile

Cód AC	Tuirisc
320210	Substaintí súdairachta orgánacha sintéiseacha
320290	Substaintí súdairachta orgánacha sintéiseacha; substaintí súdairachta neamhorgánacha; ullmhóidí súdairachta, bíodh substaintí súdairachta nádúrtha iontu nó ná bíodh; ullmhóidí einsímeacha le haghaidh réamhshúdairachta
320300	Ábhar dathúcháin de bhunadh plandúil nó ainmhíoch lena n-áirítear eastóscáin súdairachta (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 cheannteidil 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 a shonraítear i nóta 3 a ghabhann leis an gcaibidil seo agus atá bunaithe ar ábhair dhathúcháin orgánacha shintéiseacha; táirgí orgánacha sintéiseacha de chineál a úsáidtear mar oibreáin ghealaithe fhluaraiseacha nó mar lúmanafóirbídís sainithe ó thaobh ceimice nó ná bídís
320500	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 cheannteidil 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 cheannteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 a áireamh)
320649	Ullmhóidí bunaithe ar ábhar dathúcháin neamhorgánach nó mianrach de chineál a úsáidtear chun aon ábhar a dhathú nó chun ullmhóidí datháin a tháirgeadh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; ullmhóidí bunaithe ar ábhair dhathúcháin neamhorgánach nó mianraí a úsáidtear chun aon ábhar a dhathú nó chun ullmhóidí datháin a tháirgeadh, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile. (seachas ullmhóidí faoi cheannteidil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 agus 3215 agus táirgí neamhorgánacha de chineál a úsáidtear mar lúmanafóir) - Eile
320710	Líocha ullmhaithe, teimhneoirí ullmhaithe, dathanna ullmhaithe agus ullmhóidí comhchosúla
320720	Eingeobanna (brait chríche)

Cód AC	Tuairisc
320730	Lonruithe leachtacha agus ullmhóidí comhchosúla
320740	Friochtachán gloine agus gloine eile, i bhfoirm púdair, gráinníní nó calóg
320810	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 mar a shainmhínítear i nóta 4 a ghabhann le Caibidil 32 - Bunaithe ar phoileistir
320820	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 mar a shainmhínítear i nóta 4 a ghabhann le Caibidil 32 - Bunaithe ar pholaiméirí aicrileacha nó vinile
320890	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 mar atá sainmhínithe i nóta 4 a ghabhann le Caibidil 32 -
320910	Péinteanna agus vearnaisí, lena n-áirítear cruain agus laicir, atá bunaithe ar pholaiméirí aicrileacha nó vinile, easraithe nó tuaslagtha i meán uisceach
320990	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 uisceach (ach gan iad sin atá bunaithe ar pholaiméirí aicrileacha nó vinile a áireamh) - Eile
321000	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 mhiotalacha agus calóga miotalacha), easraithe i meán nach uiscín é, i bhfoirm leachtach nó taois, de chineál a úsáidtear agus péinteanna (cruain san áireamh) á monarú; scragaill stampála; ruaimanna agus ábhar eile dathúcháin a chuirtear i bhfoirmeacha nó i bpacáiste lena miondíol - Eile
321410	Puití gloineadóra, puití beangúcháin, stroighin roisíneach, comhdhúile caltha agus maisteoga eile; líonta péintéirí

Cód AC	Tuairisc
321490	Puití gloineadóra, puití beangúcháin, stroighin roisíneach , comhdhúile calctha agus maisteoga eile; líonta péintéirí; ullmhóidí dromchlú neamh-theasfhulangach d'aghaidheanna, do bhallaí faoi dhíon, d'urláir, do shléalacha nó dá leithéidí - Eile
321511	Dúch priontála - Dubh
321519	Dúch priontála - Eile
340311	Ullmhóidí bealaithe (lena n-áirítear ullmhóidí ola gearrtha, ullmhóidí scaoilte boltaí nó cnónna, ullmhóidí frithmheirgíthe nó frithchreimthe agus ullmhóidí scaoilte múnlaí, bunaithe ar bhealaí) agus ullmhóidí de chineál a úsáidtear chun ábhair teicstíle, leathar, fionnadsheithí agus ábhair eile a chóireáil, ach cé is moite d'ullmhóidí ina bhfuil, mar chomhábhair bhunúsacha, cion meáchain 70 % nó níos mó d'olaí peitriam nó d'olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha – Ina bhfuil olaí peitriam nó olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha - Ullmhóidí chun ábhair teicstíle, leathar, craicne fionnaidh nó ábhair eile a chóireáil
340319	Ullmhóidí bealaithe (lena n-áirítear ullmhóidí ola gearrtha, ullmhóidí scaoilte boltaí nó cnónna, ullmhóidí frithmheirgíthe nó frithchreimthe agus ullmhóidí scaoilte múnlaí, bunaithe ar bhealaí) agus ullmhóidí de chineál a úsáidtear chun ábhair teicstíle, leathar, fionnadsheithí agus ábhair eile a chóireáil, ach cé is moite d'ullmhóidí ina bhfuil, mar chomhábhair bhunúsacha, cion meáchain 70 % nó níos mó d'olaí peitriam nó d'olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha – Ina bhfuil olaí peitriam nó olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha - Eile
340391	Ullmhóidí chun ábhair teicstíle, leathar, craicne fionnaidh nó ábhair eile a chóireáil
340399	Ullmhóidí bealaithe (lena n-áirítear ullmhóidí ola gearrtha, ullmhóidí scaoilte boltaí nó cnónna, ullmhóidí frithmheirgíthe nó frithchreimthe agus ullmhóidí scaoilte múnlaí, bunaithe ar bhealaí) agus ullmhóidí de chineál a úsáidtear chun ábhair teicstíle, leathar, fionnadsheithí agus ábhair eile a chóireáil, ach cé is moite d'ullmhóidí ina bhfuil, mar chomhábhair bhunúsacha, cion meáchain 70 % nó níos mó d'olaí peitriam nó d'olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha - Eile

Cód AC	Tuairisc
350510	Deistríní agus stáirsí modhnaithe eile
350699	Ghlúinna sainullmhaithe agus greamacháin eile shainullmhaithe, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in aon áit eile; táirgí atá oiriúnach lena n-úsáid mar ghliúnna nó greamacháin, atá cóirithe lena miondíol mar ghliúnna nó greamacháin, nach mó a nglanmheáchan ná 1 kg - Eile
370120	Scannán inphriontáilte ar an toirt
370191	Le haghaidh fítagrafáíochta daite (polachróim)
370232	Scannán eile, ar a bhfuil eibleacht háilíde airgid
370239	Scannán fítagrafach i bhfoirm rollaí, iad íograithe, neamhnochtaithe, d'aon ábhar seachas páipéar, cairtchlár nó teicstílí; scannán inphriontáilte ar an toirt i bhfoirm rollaí, iad íograithe, neamhnochtaithe - Eile
370243	Scannán eile, gan pholladh, is mó ná 105 mm ar leithead - Is mó ná 610 mm ar leithead agus nach mó ná 200 m ar fad
370244	Scannán eile, gan pholladh, is mó ná 105 mm ar leithead - Is mó ná 105 mm ach nach mó ná 610 mm ar leithead
370255	Scannán eile, le haghaidh fítagrafáíocht dhaite (polachróim) - Is mó ná 16 mm ach nach mó ná 35 mm ar leithead agus is mó ná 30 m ar fad
370256	Scannán eile, le haghaidh fítagrafáíocht dhaite (polachróim) - Is mó ná 35 mm ar leithead
370297	Scannán eile, le haghaidh fítagrafáíocht dhaite (polachróim) - Nach mó ná 35 mm ar leithead agus nach mó ná 30 mm ar fad.
370298	Scannán fítagrafach i bhfoirm rollaí, iad íograithe, neamhnochtaithe, le polladh, le haghaidh fítagrafáíocht mhonacrómach, leithead > 35 mm (gan iad sin atá déanta as páipéar, cairtchlár nó teicstílí a áireamh; scannán x-ghatha) scannán x-ghatha)
370320	Páipéar agus cairtchlár fítagrafach agus teicstílí fítagrafacha, íograithe, neamhnochtaithe, le haghaidh fítagrafáíocht dhaite "polachróim" (gan táirgí i bhfoirm rollaí > 610 mm ar leithead a áireamh)

Cód AC	Tuairisc
370390	Páipéar agus cairchlár fótagrafach agus teicstílí fótagrafacha, íograithe, neamhnochtaithe, le haghaidh fótagrafáíocht mhonacrómach (gan táirgí i bhfoirm rollaí > 610 mm ar leithead a áireamh)
370500	Plátaí fótagrafacha agus scannán fótagrafach, nochta agus réalta (gan táirgí déanta as páipéar, cairchlár ná teicstílí, scannáin chineamatagrafacha agus plátaí priontála réidh le húsáid a áireamh)
370610	Scannáin chineamatagrafacha, iad nochta agus forbartha, bíodh fuaimrian ionchorpraithe iontu nó ná bíodh nó bíodh nach bhfuil iontu ach an fuaimrian, leithead ≥ 35 mm
380120	Graifít chollóideach nó leathchollóideach
380620	Salainn róisín, salainn ó aigéid roisín nó ó dhíorthaigh de róisín nó d'aigéid roisín, (seachas salainn ó aduchtanna róisín)
380700	Tarra adhmaid; olaí tarra adhmaid; créasóid adhmaid; nafta adhmaid; pic ghlasrúil; pic ghrúdaireachta agus ullmhóidí comhchosúla atá bunaithe ar roisín, ar aigéid roisín nó ar phic ghlasrúil (gan pic bhurgúin, pic bhúi, pic stéirine, pic aigéid shailligh, pic tarra shailligh agus pic ghlicrín a áireamh)
380910	Oibreáin bhailchríche, iompróirí ruaiméanna chun dlús a chur leis an ruaimniú nó le daingniú na ruaiméachán 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 ná áirithe in aon áit eile, bunaithe ar stáirse nó ar dhíorthaigh de stáirse
380991	Oibreáin bhailchríche, iompróirí ruaiméanna chun dlús a chur leis an ruaimniú nó le daingniú na ruaiméachán, agus táirgí eile agus ullmhóidí eile. e.g. cóirithe agus buanaitheoirí de chineál a úsáidtear sa tionscal teicstíle nó i dtionscail chomhchosúla, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas iad sin atá de bhunús substaintí amaláiseacha)
380992	Oibreáin bhailchríche, iompróirí ruaiméanna chun dlús a chur leis an ruaimniú nó le daingniú na ruaiméachán agus táirgí eile agus ullmhóidí eile, e.g. cóirithe agus buanaitheoirí de chineál a úsáidtear sa tionscal páipéir nó i dtionscail chomhchosúla, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas iad sin atá de bhunús substaintí amaláiseacha)
380993	Oibreáin bhailchríche, iompróirí ruaiméanna chun dlús a chur leis an ruaimniú nó le daingniú na ruaiméachán agus táirgí eile agus ullmhóidí eile, e.g. cóirithe agus buanaitheoirí de chineál a úsáidtear sa tionscal leathair nó i dtionscail chomhchosúla, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas iad sin atá de bhunús substaintí amaláiseacha)

Cód AC	Tuairisc
381010	Ullmhóidí picile le haghaidh dromchlaí miotail; taois agus púdair shádrála, phrásála nó tháthúcháin ina bhfuil miotal agus ábhair eile
381121	Breiseáin ullmhaithe le haghaidh bealaí ola ina bhfuil olaí peitriam nó olaí mianraí bitúmanacha
381129	Breiseáin ullmhaithe le haghaidh bealaí ola nach bhfuil olaí peitriam nó olaí mianraí bitúmanacha iontu
381190	Coscairí ocsaídiúcháin, coscairí guma, feabhsaitheoirí slaodachta, ullmhóidí frithchreimneacha agus breiseáin eile ullmhaithe, d'olaí mianracha, lena n-áirítear gásailín, nó do leachtanna eile a úsáidtear chun na gcríoch céanna mar olaí mianracha (seachas ullmhóidí fhrithchnagarnaí agus breiseáin ullmhaithe ola)
381220	Plaisteacháin chomhdhúile le haghaidh rubair nó plaisteach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
381300	Ullmhóidí agus lánáin do mhúchtóirí dóiteáin; gránáidí lánáin múchta dóiteáin (gan gairis múchta dóiteáin atá iomlán nó folamh a áireamh, bídis iniompartha nó ná bídis, táirgí neamhshonraithe nach bhfuil measctha go ceimiceach le hairíonna múchta dóiteáin i bhfoirmeacha eile)
381400	Tuaslagóirí agus caolaitheoirí comhchodacha orgánacha, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile; ullmhóidí díothaithe péinte nó vearnaíse (gan díobhach vearnaíse ingne a áireamh)
381511	Catalaigh faoi thacú a bhfuil nicil nó comhdhúile nicile iontu mar shubstaint ghníomhach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
381512	Catalaigh faoi thacú a bhfuil miotail lómhar nó comhdhúile de mhiotail lómhara iontu mar shubstaint ghníomhach, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
381519	Catalaigh faoi thacú, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas iad sin a bhfuil miotail lómhar nó comhdhúile de mhiotail lómhara, nicil nó comhdhúile de nicil iontu mar shubstaint ghníomhach)
381590	Tionscnóirí imoibriúcháin, brostaitheoirí imoibriúcháin agus ullmhóidí catalaíocha, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas brostaitheoirí rubair agus catalaigh faoi thacú)
38160010	Meascán pulctha dolaimíte

Cód AC	Tuairisc
381700	Ailcilbeinséiní meastha agus ailciolnaftailéiní meastha arna dtáirgeadh trí ailciliú beinséine agus naftailéine (seachas isiméirí meastha de hidreacarbóin thimthriallacha)
381900	Sreabháin coscán hidrálach agus leachtanna eile ullmhaithe le haghaidh traiseoladh hidrálach nach bhfuil olaí peitriam nó olaí mianraí bitíumanacha iontu, nó ina bhfuil, de réir meáchain, níos lú ná 70 % de na holaí sin
382000	Ullmhóidí frithreoite agus sreabháin ullmhaithe dí-oighrithe (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-cheamteidil 3824.71.00 go 3824.78.00 a áireamh)
382481	Meascáin agus ullmhóidí ina bhfuil ocsaíorán "ocsaid eitéilíne"
382484	Meascáin agus ullmhóidí ina bhfuil aildrin (ISO), camfaclóir (ISO) "tocsaitéin", 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), heipteaclóir (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 in aon áit eile
382590	Táirgí iarmharacha ó na tionscail cheimiceacha nó ó na tionscail ghaolmhara, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas dramháil)
382600	Bitdhíosal agus meascáin atá déanta as, nach bhfuil olaí peitriam ná olaí a fhaightear ó mhianraí bitíumanacha iontu nó ina bhfuil, de réir meáchain, níos lú ná 70 % de na holaí sin
390140	Comhpholaíméirí olaifín alfa-eitéilíne a bhfuil sainmheáchan < 0,94 inti, i bhfoirmeacha príomhúla
390220	Poiliseabúitiléin, i bhfoirmeacha príomhúla
390230	Comhpholaíméirí próipiléine, i bhfoirmeacha príomhúla
390290	Polaiméirí de phróipiléin nó d'olaifíní eile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas polapróipiléin, poiliseabúitiléin agus comhpholaíméirí próipiléine)
390319	Polaistiréin, i bhfoirmeacha príomhúla (gan iad sin atá insíte a áireamh)

Cód AC	Tuairisc
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
390512	Aicéatáit pholaivinile, in easrán uiscí
390519	Aicéatáit pholaivinile, i bhfoirmeacha príomhúla (gan iad sin in easrán uiscí a áireamh)
390521	Comhpholaiméirí vinilaicéatáite, in easrán uiscí
390529	Comhpholaiméirí vinilaicéatáite, i bhfoirmeacha príomhúla (gan iad sin in easrán uiscí a áireamh)
390591	Comhpholaiméirí vinile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas comhpholaiméirí vinilaicéatáit clóiríd vinile agus comhpholaiméirí clóiríde vinile eile, agus comhpholaiméirí vinilaicéatáite)
390610	“Polaimheataicrioláit mheitile”, i bhfoirmeacha príomhúla
390690	Polaiméirí aicrileacha, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas “polaimheataicrioláit mheitile”)
390721	Polai-éatair, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas pola-aicéatail agus earraí faoi cheamnteideal 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 aicíde, “polaitheireataláit eiriléine” agus “pola-aigéad luchtach”)
390810	Polaimídí-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 nó -6,12, i bhfoirmeacha príomhúla
390890	Polaimídí, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas polaimídí-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 nó -6,12)
390920	Roisíní mealaimín, i bhfoirmeacha príomhúla
390939	Aimínea-roisíní, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas roisíní úiré, roisíní tia-úiré agus roisíní mealaimín agus MDI)

Cód AC	Tuairisc
390940	Roisíní fionólacha, i bhfoirmeacha príomhúla
390950	Polúireatáin, i bhfoirmeacha príomhúla
391211	Aicéatáití ceallalóis neamhphlaistithe, i bhfoirmeacha príomhúla
391290	Ceallalós agus díorthaigh cheimiceacha ó cheallalós nach bhfuil sonraithe in aon áit eile, i bhfoirmeacha príomhúla (seachas aicéatáití ceallalóis, níotráití ceallalóis agus éitir ceallalóis)
391520	Dramhaíl, dramh bearrtha agus fuíoll, as polaiméirí stíréine
391710	Putóga saorga “craicne ispíní” déanta as próitéiní cruaithe nó as ábhair cheallalósacha
391723	Feadáin, píopaí agus píobáin atá docht, as polaiméirí de chlóríd 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, séaláí nó nascóirí
392010	Plátaí, leatháin, scannán, scragall agus stiallacha, as polaiméirí eililéine neamhcheallacha, nach bhfuil treisithe, lannaithe, faoi thacú nó i gcumasc comhchosúil le hábhair eile, gan ábhar taca, atá neamshaoirsithe 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 neamshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin, nó atá go díreach gearrtha ina gcearnóga nó ina ndronuilleoga (seachas iad sin atá déanta as “polaimheataicrioláit 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 neamshaoirsithe nó dromchla-shaoirsithe amháin, nó atá go díreach gearrtha de réir cruth dronuilleogach, nó cruth cearnógach (seachas polacharbonáití, pola(teireataláit eililéine) 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 cheannteideal 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 cheannteideal 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 stiréine, clóiríd vinile, polúireatáin agus ceallalós athghinte, agus táirgí féinghreamaitheacha, ná clúdaigh urláir, bhalla agus síleála faoi cheannteideal 3918 agus baic steiriúla máinliachta nó baic ar ghreamacháin déidliachta faoi fho-cheannteideal 3006.10.30 a áireamh)
392290	Bidets, pannaí leithris, sistéil shruthlaithe agus earraí sláintíocha comhchosúla, as plaistigh (seachas folcadáin, cithfholcadáin, doirtil, báisíní niocháin, suíocháin agus clúdaigh leithris)
392520	Doirse, fuinneoga agus na frámaí a ghabhann leo, agus tairseacha i gcomhair doirse, as plaistigh
400211	Laitéis rubair stiréin bútaidhé-éine “sbr”; laitéis rubair stiréine bútaidhé-éine carbocsailithe “xsbr”
400220	Rubar bútaidhé-éine “br”, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiall
400231	Rubar isipréine iseabúitiléine “iir”, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiall
400239	Rubar halai-isipréine iseabúitéine “ciir” nó “biir”, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiall
400241	Laitéis chlóraipréine “rubar clórabhútaidhé-éine, “cr”
400251	Laitéis rubair bútaidhé-éine aicrilínitríle “nbr”

Cód AC	Tuairisc
400280	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
400291	Rubar sintéiseach agus faictís díorthaithe ó olaí, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiallacha (seachas rubar stíréine bútaidhé-éine “sbr”, rubar stíréine bútaidhé-éine carbocsailithe “xsbr”, rubar bútaidhé-éine “br”, agus rubar isipréine iseabútiléine “iir”, rubar halai-isipréine iseabúitéine “ciir” nó “biir”, rubar clóraipréine “cr”, rubar bútaidhé-éine aicrilínítríle “nbr”, rubar isipréine “ir”, agus rubar dé-éine eitéilín-próipiléine neamhchomhchuingeach “epdm”)
400299	Rubar sintéiseach agus faictís díorthaithe ó olaí, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, i leatháin nó i stiallacha (seachas laitéis, rubar stíréine bútaidhé-éine “sbr”, rubar stíréine bútaidhé-éine carbocsailithe “xsbr”, rubar bútaidhé-éine “br”, agus rubar isipréine iseabútiléine “iir”, rubar halai-isipréine iseabúitéine “ciir” nó “biir”, rubar clóraipréine “cr”, rubar bútaidhé-éine aicrilínítríle “nbr”, rubar isipréine “ir”, agus rubar dé-éine eitéilín-próipiléine neamhchomhchuingeach “epdm”)
400510	Rubar, neamhbhulcánaithe, comhshuite le dubh carbóin nó silice, i bhfoirmeacha príomhúla nó i bplátaí, leatháin nó stiall
400520	Rubar comhshuite, neamhbholcánaithe, i bhfoirm tuaslagáin nó scaipthe (seachas rubar comhshuite le dubh carbóin nó silice, agus meascáin de rubar nádúrtha, balata, gutta-percha, guayule, chicle agus gumaí nádúrtha den chineál céanna ina bhfuil rubar sintéiseach nó faicís a fhaightear ó olaí)
400591	Rubar comhshuite, neamhbholcánaithe, i bhfoirm plátaí, leathán nó stiall (seachas rubar comhshuite le dubh carbóin nó silice, agus meascáin de rubar nádúrtha, balata, gutta-percha, guayule, chicle agus gumaí nádúrtha comhchosúla ina bhfuil rubar sintéiseach nó faicís a fhaightear ó olaí)
400599	Rubar comhshuite neamhbhulcánaithe i bhfoirmeacha príomhúla (seachas tuaslagáin agus easráin charbóin, iad siúd ina bhfuil dubh carbóin nó silice, meascáin de rubar nádúrtha, balata, gutta-percha, guayule, chicle nó cineálacha comhchosúla rubair nádúrtha le rubar sintéiseach nó faicice, agus iad sin i bhfoirm plátaí, leathán nó stiall)

Cód AC	Tuairisc
400610	Stiallacha “traipéasóideacha” de rubar neamhbholcánaithe, le haghaidh atráchtadh bonn rubair
400821	Plátaí, leatháin agus stiallacha, as rubar neamhcheallach
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 mhíotail nó teicstíleacha, gan feistis
401031	Criosanna iompair éigríochta de thras-ghearradh traipéasóideach “v-chriosanna”, déanta as rubar bolcánaithe, iad V-easnacha, ag a bhfuil imlíne sheachtrach > 60 cm ach <= 180 cm
401033	Criosanna iompair éigríochta de thras-ghearradh traipéasóideach “v-chriosanna”, déanta as rubar bolcánaithe, iad V-easnacha, ag a bhfuil imlíne sheachtrach > 180 cm ach <= 240 cm
401035	Criosanna sioncrónacha éigríochta, de rubar bolcánaithe, de imlíne sheachtrach > 60 cm ach <= 150 cm
401036	Criosanna sioncrónacha éigríochta, de rubar bolcánaithe, de imlíne sheachtrach > 150 cm ach <= 198 cm
401039	Criosanna nó beilteanna tarchurtha, de rubar bolcánaithe (seachas criosanna iompair éigríochta de “v-chriosanna” de thrasghearradh traipéasóideach, v-easnacha, d’imlíne sheachtrach > 60 cm ach <= 240 cm agus criosanna sioncrónacha éigríochta ina bhfuil imlíne sheachtrach > 60 cm ach <= 198 cm)
401211	Boinn aeir atráchta, as rubar, den chineál a úsáidtear ar ghluaisteáin “lena n-áirítear vaigíní stáisiúin agus gluaisteáin rásaíochta”
401213	Aerbhoimn atráchta, as rubar, den chineál a úsáidtear ar aerárthaí
401219	Boinn aeir atráchta, as rubar (seachas den chineál a úsáidtear ar ghluaisteáin, vaigíní stáisiúin, gluaisteáin rásaíochta, busanna, leoraithe agus aerárthaí)
401220	Aerbhoimn úsáidte, déanta as rubar
401693	Gaiscéid, leicneáin agus séaláí eile, as rubar bolcánaithe (seachas rubar cruu agus rubar ceallach)

Cód AC	Tuirisc
440719	Adhmad buaircíneach sáfa nó scealptha ar a fhad, sliseáilte nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, le tiús > 6 mm (seachas “ <i>pinus</i> spp.” péine, giúis “ <i>abies</i> spp.” Agus sprús “ <i>picea</i> spp.”)
440792	Feá “ <i>fagus</i> spp.”, sáfa nó scealptha ar a fhad, sliseáilte nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte, nó ceannsiúntáilte nó bíodh sé plánáilte, greanáilte, nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, ar tiús > 6 mm
440794	Cramn síliní “ <i>prunus</i> spp.”, sáfa nó scealptha ar a fhad, sliseáilte nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte, nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, ar tiús > 6 mm
440797	Poibleog agus as crann poibleog agus as crann creathach, sáfa nó scealptha ar a fhad, sliseáilte nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte, nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, ar tiús > 6 mm
440799	Adhmad, sáfa nó scealptha ar a fhad, slisnithe nó scafa, bíodh sé plánáilte, greanáilte nó ceannsiúntáilte nó ná bíodh, le tiús > 6 mm (seachas adhmad trópaiceach, adhmad coniferous, an darach “ <i>quercus</i> spp.”, feá “ <i>fagus</i> spp.”, mailp “ <i>acer</i> spp.”, síliní “ <i>prunus</i> spp.”, fuinseog “ <i>fraxinus</i> spp.”, beith “ <i>betula</i> spp.”, poibleog agus crann creathach “ <i>polus</i> spp.”)
440810	Leatháin le haghaidh athchraicinn, lena n-áirítear na cinn a fhaightear trí adhmad 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, scarshúntaithe 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 ligneach eile, bíodh sé ceirtleánaithe le roisíní nó le hoibreáin nasctha orgánacha eile nó ná bíodh, ag a bhfuil dlús <= 0.5 g/cm ³ (seachas snáithíneach meándlúis “mdf”; clár cáithníní, bíodh sé nasctha le leathán cláir snáithínigh amháin nó níos mó, nó ná bíodh; adhmad lannaithe ag a bhfuil sraith de shraithadhmaid; painéil cheallacha adhmaid a bhfuil an dá thaobh ina gclár snáithíneach; cairchlár, compháirteanna troscáin inaitheanta)

Cód AC	Tuairisc
441231	Sraithadhmaid gan ann ach leatháin adhmaid ≤ 6 mm ar tiús, ag a bhfuil sraith sheachtrach amháin ar a laghad d'adhmaid trópaiceach (seachas leatháin adhmaid comhbhrúite, painéil cheallacha adhmaid, adhmaid inleagtha agus leatháin atá inaitheanta mar chomhpháirteanna troscáin)
441233	Sraithadhmaid gan ach leatháin adhmaid ≤ 6 mm ar tiús, ag a bhfuil sraith sheachtrach amháin ar a laghad d'adhmaid neamh-bhuaircíneach (seachas bambú, ag a bhfuil sraith sheachtrach adhmaid trópaiceach nó adhmaid fearnóige, fúinseoige, feá, beithe, silíní, crainn cnó, leamhain, eocalaípe, hiecaráí, crainn cnó capaill, teile, poibleoige, crann creathach, crainn lócaiste, crainn tiúilipí, gallchnó, agus leatháin adhmaid comhbhrúite, painéil cheallacha adhmaid, adhmaid inleagtha agus leatháin atá inaitheanta mar chomhpháirteanna troscáin)
441294	Adhmaid lannaithe mar bhlocchlár, mar lannchlár nó mar bhlaschlár (seachas bambú, sraithadhmaid gan ann ach leatháin adhmaid ≤ 6 mm tiubh, leatháin adhmaid comhbhrúite, adhmaid inleagtha agus leatháin atá inaitheanta mar chomhpháirteanna troscáin)
441600	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	Cuaillí agus bíomaí, as adhmaid
441879	Painéil urláir, cóimeáilte, d'adhmaid seachas bambú (seachas painéil ilchisealacha agus painéil d'urláir mhósáice)
450310	Coirc agus stopalláin de gach cineál, déanta as corc nádúrtha, lena n-áirítear bánáin chruinnfháinnithe
450410	Tileanna d'aon chruth, bloic, plátaí, leatháin agus stiall ar bith, sorcóirí soladacha, lena n-áirítear dioscaí, as corc ceirtléanaithe
470100	Laíon meicniúil adhmaid, nach bhfuil cóireáilte go ceimiceach

Cód AC	Tuairisc
470319	Laíon ceimiceach neamhthuartha neamhbhuaircíneach adhmaid, sóid nó sulfáit (seachas gráid thuaslagtha)
470321	Laíon adhmaid ceimicigh bhuaircíneach leaththuartha nó tuartha, sóid nó sulfáit (seachas gráid thuaslagtha)
470329	Laíon ceimiceach neamhbhuaircíneach leaththuartha nó tuartha, sóid nó sulfáit (seachas gráid thuaslagtha)
470411	Laíon ceimiceach adhmaid neamhthuartha, suilfit (seachas gráid thuaslagtha)
470421	Laíon ceimiceach cóifearach leaththuartha nó tuartha, suilfit (seachas gráid thuaslagtha)
470429	Laíon ceimiceach neamhbhuaircíneach leaththuartha nó tuartha, suilfit (seachas gráid thuaslagtha)
470500	Laíon adhmaid a fhaightear trí phróiseas laionála meicniúil agus próiseas laoinála ceimiceach a úsáid le chéile
470630	Laíon d'ábhar snáithíneach bambú ceallalósach
470692	Laíon ceimiceach d'ábhar snáithíneach ceallalósach (seachas bambú, adhmaid, líontair chadáis agus snáithíní a fhaightear ó [dhramhaíl agus dramh]pháipéar nó cairchlár slánaithe)
470710	Páipéar slánaithe nó cairchlár slánaithe de chraiftpháipéar neamhthuartha, de pháipéar roctha nó de chairchlár roctha
470730	Páipéar nó cairchlár “dramhaíl agus fuíoll” slánaithe atá déanta as laíon meicniúil den chuid is mó, e.g. Nuachtáin, irisí agus ábhar clóite comhchosúil
480220	Páipéar agus cairchlár de chineál a úsáidtear mar bhonn do pháipéar fótamhothálach, teas-íogair nó leictreamhothálach agus do chairchlár fótamhothálach, teas-íogair nó leictreamhothálach, neamhbhrataithe, i rollaí nó i mbileoga cearnacha nó dronuilleogacha, de thoise ar bith

Cód AC	Tuairisc
480240	Bonn ballapháipéir, neamhbhrataithe
480258	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 nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, d'aon mhéid, gan snáithíní a bheith iontu a fhaightear trí phróiseas meicniúil nó chemi-meicniúil inar $\leq 10\%$ de réir an mheáchain den ábhar snáithíneach iomlán na snáithíní den chineál sin, agus $> 150 \text{ g/m}^2$ meáchain iontu, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
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, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
480411	Kraftliner neamhthuartha, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead $> 36 \text{ cm}$
480419	Kraftliner, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead $> 36 \text{ cm}$ (seachas earraí neamhthuartha agus earraí faoi cheannteidil 4802 agus 4803)
480421	Craftpháipéar neamhthuartha, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead $> 36 \text{ cm}$ (seachas earraí faoi cheannteidil 4802, 4803 nó 4808)
480429	Craftpháipéar saic, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead $> 36 \text{ cm}$ (seachas neamhthuartha, agus earraí faoi cheannteidil 4802, 4803 nó 4808)
480431	Craftpháipéar neamhthuartha agus cairtchlár neamhthuartha, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead $> 36 \text{ cm}$ nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin $> 36 \text{ cm}$ agus an taobh eile $> 15 \text{ cm}$ i staid neamhfhillte, meáchan $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (seachas kraftliner, páipéar krafta agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)
480439	Craftpháipéar agus cairtchlár, neamhbhrataithe, 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, meáchan $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (seachas tuaradh, kraftliner, craftpháipéar agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)

Cód AC	Tuairisc
480441	Craftpháipéar neamhthuartha agus cairtchlár neamhthuartha, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfhillte, meáchan > 150 g go < 225 g/m ² (seachas kraffliner (seachas kraffliner, páipéar krafta agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)
480442	Craftpháipéar agus cairtchlár, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnógacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa staid neamhfhillte, ina bhfuil meáchan > 150 g go < 225 g/m ² , tuartha go haonfhoirmeach sa mhais, ina bhfuil > 95 % snáithín adhmaid próiseáilte go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an gcion snáithíneach iomlán (seachas kraffliner, craftpháipéar saic agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)
480449	Craftpháipéar agus cairtchlár, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnógacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa staid neamhfhillte, ina bhfuil meáchan > 150 g go < 225 g/m ² (seachas tuaradh nó tuartha go haonfhoirmeach sa mhais agus ina bhfuil > 95 % snáithín adhmaid próiseáilte go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an ábhar comhiomlán snáithíneach, kraffliner, páipéar krafta agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)
480452	Craftpháipéar agus cairtchlár, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnógacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa staid neamhfhillte, ina bhfuil meáchan ≥ 225 g/m ² , tuartha go haonfhoirmeach sa mhais, ina bhfuil > 95 % snáithín adhmaid próiseáilte go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an gcion snáithíneach iomlán (seachas kraffliner, craftpháipéar saic agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)
480459	Craftpháipéar agus cairtchlár, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa staid neamhfhillte, ina bhfuil meáchan ≥ 225 g/m ² (seachas tuaradh nó tuartha go haonfhoirmeach sa mhais agus ina bhfuil > 95 % snáithín adhmaid ullmhaithe go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an gcion comhiomlán snáithíní, agus kraffliner, craftpháipéar saic agus earraí faoi cheannteideal 4802, 4803 nó 4808)

Cód AC	Tuairisc
480524	Línealach tástáilte “boird líneálaigh athchúrsáilte”, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha a bhfuil taobh amháin de > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfillte, de mheáchan $\leq 150 \text{ g/m}^2$
480525	Línealach tástáilte “boird líneálaigh athchúrsáilte”, neamhbhrataithe, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha a bhfuil taobh amháin de > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfillte, de mheáchan $\geq 150 \text{ g/m}^2$
480540	Páipéar scagtha agus cairchlár, i rollaí de leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm ina riocht neamhfillte
480591	Páipéar agus cairchlár, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfillte, meáchan $\leq 150 \text{ g/m}^2$, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
480592	Páipéar agus cairchlár, neamhbhrataithe, i rollaí de leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm i staid neamhfillte, meáchan > 150 g go <225 g/m ² , nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
480610	Pár déanta as glasraí, i rollaí a bhfuil leithead > 36 cm acu nó i leatháin chearnógacha nó i leatháin dronuilleogacha, ar > 36 cm taobh amháin díobh agus ar > 15 cm an taobh eile ina riocht neamhfillte
480620	Páipéir ghréiscdhíonacha, i rollaí a bhfuil leithead > 36 cm nó i leatháin chearnógacha nó i leatháin dronuilleogacha, ar > 36 cm taobh amháin díobh agus ar > 15 cm an taobh eile ina riocht neamhfillte
480630	Páipéir rianaithe, i rollaí a bhfuil leithead > 36 cm nó i leatháin chearnógacha nó i leatháin dronuilleogacha, ar > 36 cm taobh amháin díobh agus ar > 15 cm an taobh eile ina riocht neamhfillte
480640	Gloine agus páipéir eile atá glónraithe, trédhearcach nó tréshoilseach, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa riocht neamhfillte (seachas pár glasraí, páipéir ghréiscdhíonacha agus rianpháipéir)

Cód AC	Tuairisc
480700	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 himheánach nó ná bídis, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa staid neamhfillte
480890	Páipéar agus cairtchlár, i bhfoirm síprise, 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 neamhfillte (seachas craftpháipéar saic agus craftpháipéar eile, agus earraí faoi cheamnteideal 4803)
480920	Páipéar féinchóipeála, bíodh sé priontáilte nó ná bíodh, i rollaí ar leithead > 36 cm nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha le taobh amháin > 36 cm agus an taobh eile > 15 cm sa riocht neamhfillte (seachas carbón agus páipéir chóipeála chomhchosúla)
481013	Páipéar agus cairtchlár a úsáidtear chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, nach bhfuil snáithíní ann a fhaightear trí phróiseas meicniúil nó próiseas ceimiceach-meicniúil nó ar snáithíní den sórt sin é <= 10 % de réir meáchain d'ábhar comhiomlán na snáithíní, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i rollaí de mhéid ar bith
481019	Páipéar agus cairtchlár a úsáidtear chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, nach bhfuil snáithíní ann a fhaightear trí phróiseas meicniúil nó próiseas ceimiceach-meicniúil nó ar snáithíní den sórt sin é <= 10 % de réir meáchain d'ábhar comhiomlán na snáithíní, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i leatháin chearnógacha nó i leatháin dhronuilleogacha, ar > 435 mm taobh amháin nó ar <=435 mm an taobh amháin agus ar > 297 mm an taobh eile ina riocht neamhfillte
481022	Páipéar brataithe éadrom arna úsáid chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, meáchan iomlán <= 72 g/m ² , meáchan brataithe <= 15 g/m ² an taobh, atá ar bhonn inar >= 50 % na snáithíní a fhaightear trí phróiseas meicniúil de réir meáchan den chion comhiomlán, atá brataithe ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dronuilleogacha, de mhéid ar bith

Cód AC	Tuairisc
481031	Craftpháipéar agus cairchlár, tuartha go haonfhoirmeach ar fud na maise agus ina bhfuil > 95 % snáithíní adhmaid próiseáilte go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an ábhar snáithíneach iomlán, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar mhéid ar bith, meáchan ≤ 150 g/m ² (seachas iad sin a úsáidtear chun críoch scríbhneoireachta, priontála nó chun críoch grafach eile)
481039	Craftpháipéar agus cairchlár, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile; páipéar agus cairchlár tuartha go haonfhoirmeach ar fud na maise agus ina bhfuil > 95 % snáithíní adhmaid próiseáilte go ceimiceach de réir meáchain i gcoibhneas leis an ábhar snáithíneach iomlán)
481092	Páipéar ilphíobach agus cairchlár ilphíobach, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le caoilín nó le substaintí neamhorgánacha eile, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, craftpháipéar agus cairchlár)
481099	Páipéar agus cairchlár, atá brataithe ar thaobh amháin nó ar an dá thaobh le cré “shíneach” nó le substaintí neamhorgánacha eile, a bhfuil ceanglóir acu nó ná bíodh, agus nach bhfuil aon bhratú eile orthu, bídis éadandaite, éadannhaisithe nó clóite nó ná bídis, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar mhéid ar bith (seachas chun críoch scríbhneoireachta, clódóireachta nó chun críoch grafach eile, craftpháipéar agus cairchlár ilbhraige, gan pháipéar agus cairchlár eile)
481110	Páipéar agus cairchlár tarra, biotúmanaithe nó asfaltaithe, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith
481151	Páipéar agus cairchlár, éadandaite, éadannhaisithe nó clóite, brataithe, tuilithe nó clúdaithe le roisíní saorga nó plaistigh shaorga, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith, tuartha agus meáchan > 150 g/m ² (seachas greamacháin)
481159	Páipéar agus cairchlár, éadandaite, éadannhaisithe nó clóite, brataithe, tuilithe nó clúdaithe le roisíní saorga nó plaistigh shaorga, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas tuartha agus meáchan > 150 g/m ² , agus greamacháin)

Cód AC	Tuairisc
481160	Páipéar agus cairtchlár atá brataithe, tuilthe nó clúdaithe le céir, céir phairifín, stéirín, ola nó gliocról, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas earraí faoi cheantheidil 4803, 4809 agus 4818)
481190	Páipéar, cairtchlár, focas ceallalóise agus uigí de cheallalós bog, brataithe, tuilthe, clúdaithe, éadandaite, éadamhaisithe nó clóite, i rollaí nó i leatháin chearnacha nó dhronuilleogacha, ar thomhas ar bith (seachas earraí faoi cheantheidil 4803, 4809, 4810 agus 4818, agus faoi fho-cheannteideal 4811.10 go 4811.60)
481490	Ballapháipéar 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 cairtchláir neamhroctha
482210	Eiteáin, spóil, próistí agus tacaí comhchosúla, as laíon adhmaid, as páipéar nó as cairtchlár, bídis pollta nó cruaithe nó ná bídis, le haghaidh snáth teicstíle a chasadh
482320	Scagpháipéar agus cairtchlár, i stiallacha nó i rollaí ar leithead ≤ 36 cm, i leatháin dhronuilleogacha nó chearnacha, nach mó ná 36 cm aon taobh ina riocht neamhfhillte, nó gearrtha de réir crutha seachas cruth dhronuilleogach nó cearnógach
482340	Rollaí, leatháin agus diaileanna, priontáilte le haghaidh gairis féintaifeadta, i rollaí ar leithead ≤ 36 cm, i leatháin dhronuilleogacha nó chearnacha nach bhfuil aon taobh níos mó ná 36 cm sa riocht neamhfhillte, nó gearrtha i ndialanna
482370	Níthe atá múnlaithé nó brúite as laíon adhmaid, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile.
490600	Pleananna agus líníochtaí chun críoch ailtireachta, tionsclaíochta, tráchtála, topagrafaíochta nó críoch comhchosúil, ar bunábhair a tarraingíodh de lámh iad; téacsanna lámhscríofa; macasamhlacha fótagrafacha ar pháipéar íograithe agus cóipeanna carbóin den mhéid réamhráite
510539	Fionnadh ainmhíoch mín, é cardáilte nó cíortha (seachas olann agus fionnadh ó ghabhair “chaismíreacha”)

Cód AC	Tuairisc
510540	Fionnadh ainmhíoch garbh, é cardáilte nó cíortha
510610	Snáth olla cardáilte ina bhfuil ≥ 85 % ollann de réir meáchain (seachas ollann atá cóirithe lena mhiondíol)
510620	Snáth olla cardáilte ina bhfuil den chuid is mó, ach < 85 % ollann de réir meáchain (seachas ollann atá cóirithe lena mhiondíol)
510720	Snáth as ollann chíortha ina bhfuil an chuid is mó, ach < 85 % d'ollann de réir meáchain (seachas ollann atá cóirithe lena mhiondíol)
511211	Fabraicí fite ina bhfuil ≥ 85 % d'ollann cíortha nó fionnadh ainmhíoch mín cíortha de réir meáchain agus meáchain ≤ 200 g/m ² (seachas fabraicí le haghaidh úsáidí teicniúla faoi cheamteideal 5911)
511219	Fabraicí fite ina bhfuil ≥ 85 % d'ollann cíortha nó fionnadh ainmhíoch mín cíortha de réir meáchain agus dar meáchan > 200 g/m ²
520521	Snáth singil cadáis, as snáthíní cíortha, ina bhfuil ≥ 85 % cadás de réir meáchain agus a bhfuil dlús líneach $\geq 714,29$ deiciteics " \leq mn 14" (seachas snáithe fuála agus snáth atá cóirithe lena mhiondíol)
520528	Snáth singil cadáis, as snáthíní cíortha, ina bhfuil ≥ 85 % cadás de réir meáchain agus a bhfuil dlús líneach $< 83,33$ deiciteics " $>$ mn 120" aige (seachas snáithe fuála agus snáth fuála atá cóirithe lena mhiondíol)
520541	Abhras iorach "fillte" cadáis nó snáth cáblaithe cadáis, de shnáthíní cíortha, a bhfuil ≥ 85 % cadás de réir meáchain ann agus a bhfuil dlús líneach $\geq 714,29$ deiciteics " \leq mn 14" aige in aghaidh an tsnátha shingil (seachas snáithe fuála agus snáth atá cóirithe lena mhiondíol)
520642	Abhras iorach "fillte" cadáis nó snáth cáblaithe cadáis ina bhfuil den chuid is mó, ach atá < 85 % de chadás de réir meáchain, de shnátha cíortha ina bhfuil dlús líneach $232,56$ deiciteics go $< 714,29$ deiciteics " $>$ mn 14 go mn 43" in aghaidh an tsnátha shingil (seachas snáithe fuála agus abhras fuála atá cóirithe lena mhiondíol)

Cód AC	Tuairisc
520911	Fabraicí fite pléineáilte cadáis, ina bhfuil ≥ 85 % cadás de réir meáchain agus dar meáchan > 200 g/m ² , neamhthuartha
521119	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 ² , neamhthuartha (seachas iad siúd i gcorrán trí shnáth nó i gcorrán ceithre shnáth, lena n-áirítear croschorrán, agus fabraicí fite pléineáilte)
521151	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 ² , priontáilte
521159	Fabraicí fite cadáis, ina bhfuil cadás don chuid is mó ach gur cadás < 85 % díobh 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 ² , priontáilte (seachas iad siúd atá i gcorrán trí shnáth nó i gcorrán ceithre shnáth, lena n-áirítear croschorrán, agus fabraicí fite pléineáilte)
530820	Snáth cnáibe
540263	Snáth filiméadach “fhillte” nó snáth cáblaithe as polapróipiléin, lena n-áirítear aonfhiliméad < 67 deiciteics (seachas snáithe fuála, snáth atá cóirithe lena mhiondíol agus snáth uigthe)
540333	Snáth filiméid as aicéatáit cheallalóis, lena n-áirítear aonfhiliméad de < 67 deiciteics, singil (seachas snáithe fuála, snáth ardrighnis agus snáth atá cóirithe lena mhiondíol)
540342	Snáth filiméadach “fhillte” nó snáth cáblaithe as aicéatáit cheallalóis, lena n-áirítear aonfhiliméad < 67 deiciteics (seachas snáithe fuála, snáth ardrighnis agus abhras atá cóirithe lena mhiondíol)
540412	Monafhiliméad polapróipiléine ≥ 67 deiciteics agus le toise trasghearrthach de ≤ 1 mm (seachas leaistiméirí)
540419	Aonfhiliméad sintéiseach ≥ 67 deiciteics agus le toise trasghearrthach de ≤ 1 mm (seachas leaistiméir agus polapróipiléin)

Cód AC	Tuairisc
540490	Stiall agus a leithéid, e.g. Tuí saorga, as ábhar teicstíle sintéiseach, ar leithead dealraitheach ≤ 5 mm
540730	Fabraicí fite as snáth filiméid shintéisigh, lena n-áirítear aonfhiliméad de ≥ 67 ndeiciteics agus a bhfuil toise trasghearrthach de ≤ 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 den abhrais le greamachán nó le nascadh teirmeach
550190	Barrach filiméid shintéisigh mar atá sonraithe i nóta 1 de chaibidil 55 (seachas tuáillí aicrileach, modaicrileach, poileistir, polapróipiléin, nílón nó filiméad polaimíde eile)
550210	Barrach filiméid shaorga mar atá sonraithe i nóta 1 go dtí caibidil 55, ó aicéatáit
550319	Snáithíní stáplacha nílóin nó polaimídí eile, nach bhfuil cardáilte, cíortha ná próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh (seachas iad siúd ó aramíd)
550340	Snáithíní stáplacha polapróipiléine, 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)
550640	Snáithíní stáplacha polapróipiléine, cardáilte, cíortha nó próiseáilte ar shlí eile lena sníomh
550700	Snáithíní stáplacha saorga, cardáilte, cíortha nó próiseáilte ar bhealach eile lena sníomh
551221	Fabraicí fite ina bhfuil ≥ 85 % de shnáithíní stáplacha aicrileach nó snáithíní stáplacha modaicrileacha de réir meáchain, neamhthuartha nó tuartha
551299	Fabraicí fite ina bhfuil ≥ 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)

Cód AC	Tuairisc
551644	Fabraicí fite ina bhfuil cion den chuid is mó, ach < 85 % snáithíní stáplacha saorga de réir meáchain, arna meascadh go príomha le cadás nó le cadás amháin, priontáilte
551694	Fabraicí fite ina bhfuil cion meáchain den chuid is mó, ach < 85 % snáithíní stáplacha saorga de réir meáchain, seachas iad siúd arna meascadh go príomha nó le cadás, olann, fionnadh ainmhíoch mín nó filiméad de dhéantús an duine amháin, priontáilte
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 flocas 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, smideadh, gallúnach, gníomhaithe glantacháin, etc.)
560130	Flocas agus deannach teicstíle agus brutha muilinn
560490	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)
560500	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; abhrais 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)
580300	Uige (seachas fabraicí fite cúnga atá faoi cheannteideal 5806)

Cód AC	Tuairisc
580640	Fabraicí cúnga arb é atá iontu dlúth gan inneach a chóimeáiltear le greamaitheach “bolducs”, ar leithead ≤ 30 cm
590110	Fabraicí teicstíle atá brataithe le guma nó substaintí amálaiseacha, de chineál a úsáidtear do chlúdaigh sheachtracha leabhar, do mhonarú boscaí agus earraí cairtchláir nó a leithéidí
590500	Clúdaigh bhalla theicstíle
590800	Buaicis teicstíle, iad fite, trilsithe nó cniotáilte, do lampaí, do shoirn, do lastóirí, do choimle nó a leithéidí; cochaill gáis ghealbhruthaigh agus fábraic 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)
591000	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)
591110	Fabraicí 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 tuilte le rubar, chun fearsaidí fiodóireachta “bíomáí fiodóireachta” a chlúdach
591131	Fabraicí 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 de < 650 g/m ²

Cód AC	Tuairisc
591132	Fabraicí agus feilte teicstíle, éigríochta nó feistithe le gléasanna nasctha, de chineál a úsáidtear i meaisíní déanta páipéir nó i meaisíní comhchosúla, e.g. Le haghaidh láion páipéir nó stroighin aispeiste, meáchan ≥ 650 g/m ²
591140	Éadach scagtha de chineál a úsáidtear i bhfáisceáin ola nó chun críoch comhchosúil, lena n-áirítear éadach as gruaig dhaonna
600199	Fabraicí caitíneacha, cniotáilte nó cróiseáilte (seachas cadás nó snáithíní de dhéantús an duine agus fabraicí “caitín fada”)
600340	Fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte as snáithíní saorga, ar leithead ≤ 30 cm (seachas iad siúd ina bhfuil de réir meáchain ≥ 5 % de shnáth leaistiméireach nó de shnáithe rubair, agus fabraicí caitíneacha, lena n-áirítear “caiseal fada”, fabraicí carn lúbaithe, lipéid, suaitheantais agus earraí comhchosúla, fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte, brataithe, clúdaithe nó lannaithe, agus bacainní steiriúla máinliachta nó déidliachta faoi fho-cheannteideal 3006.10.30)
600536	Fabraicí 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 fabraicí caitíneacha, lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin, fabraicí caitín lúbaithe, lipéid, suaitheantais agus earraí comhchosúla, agus fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuilíthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)
600544	Fabraicí 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 fabraicí caitíneacha, lena n-áirítear “caitín fhada”, fabraicí carn lúb, lipéid, suaitheantais agus earraí comhchosúla, agus fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuilíthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)
600610	Fabraicí, cniotáilte nó cróiseáilte, atá ar leithead > 30 cm, as olann nó as fionnadh aimhíoch mín (seachas fabraicí cniotála dlúth “lena n-áirítear iad siúd atá déanta ar mheaisíní cniotála galúin”, iad siúd a bhfuil cion meáchain ≥ 5 % d’abhras leaistiméireach nó snáithe rubair iontu, agus fabraicí caitíneacha, lena n-áirítear “caile fada”, fabraicí carn lúb, lipéid, suaitheantais agus earraí comhchosúla, agus fabraicí cniotáilte nó cróiseáilte, tuilíthe, brataithe, clúdaithe nó lannaithe)

Cód AC	Tuairisc
630900	Éadaí agus gabhálais éadaigh chaite, pluideanna agus rugaí taistil, línéadach tí agus earraí le haghaidh fearastú inti, 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 gcornaí, 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, tíleanna, 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 scríobairí nó ceirmigh cheirtleánaithe nádúrtha ceirtleánaithe, slíogarta cumhraithe, clocha géaraithe nó snasaithe láimhe, agus rothaí meilte etc. Go sonrach d'innill druileála fiaclóireachta)
680610	Olan slaipe, olann charraige agus olann comhchosúil, lena n-áirítear cumaisc díobh sin, i mbulc, i leatháin nó i rollaí
680690	Meascáin agus earraí déanta as ábhair mhianracha atá inslithe le teas, inslithe nó fuaimshúiteach (seachas olann slaipe, olann charraige agus olann mhianrúil chomhchosúil, veirmicilít scafa, créanna fairsingithe, slaig chúrtha agus ábhair mhianracha fhairsingithe chomhchosúla, earraí déanta as coinceit éadrom, stroighin aispeiste, stroighin snáithíní ceallalóis nó a leithéid, meascáin agus earraí eile aispeiste nó atá bunaithe ar aispeist, agus táirgí ceirmeacha)
680710	Earraí déanta as asfált nó as ábhair chomhchosúla, e.g. Bitiúman peitriam nó pic tarra guail, ina rollóga
680790	Earraí atá déanta as asfált nó as ábhair chomhchosúla e.g. Bitiúman peitriam nó pic tarra guail (seachas earraí ina rollóga)

Cód AC	Tuirisc
680919	Cláir, leatháin, painéil, tileanna agus earraí comhchosúla, as plástar nó as comhdhéanamh atá bunaithe ar phlástar (seachas páipéar nó cairchlár amháin, atá os comhair nó treisithe le páipéar nó cairchlár amháin, agus le hearraí ceirtléanaithe plástair le haghaidh insliú teasa, insliú fuaime nó ionsú fuaime)
681091	Comhpháirteanna struchtúrtha réamhdhéanta le haghaidh tógáil nó innealtóireacht shibhialta stroighne, coincréite nó cloiche saorga, bídis treisithe nó ná bídis
681181	Leatháin rotha de stroighin shnáithíneach ceallalóis nó a leithéid, nach bhfuil aispeist iontu
681182	Leatháin, painéil, pábháil, tileanna agus earraí comhchosúla, as stroighin shnáithíneach ceallalóis nó a leithéid, nach bhfuil aispeist iontu (seachas leatháin chreimthe)
681189	Earraí déanta as stroighin shnáithíneach ceallalóis nó a leithéid, nach bhfuil aispeist iontu (seachas leatháin rotha agus leatháin, painéil, tileanna agus earraí comhchosúla eile)
681389	Ábhar frithchuimilte agus earraí déanta astu, e.g. Leatháin, rollaí, stiallacha, teascáin, diosaí, leicneáin agus pillíní, le haghaidh crága agus a leithéidí, ar bhonn substaintí mianracha nó ceallalóis, bídis comhcheangailte le teicstíle nó le hábhair eile nó ná bídis (seachas aispeist, agus líneálacha agus pillíní coscáin)
681490	Míoca oibrithe agus earraí míoca (seachas inslitheoirí leictreacha, feistis inslithe, friotóirí agus toilleoirí, gloiní cosanta míoca agus a ngoiní, míoca i bhfoirm maisiúcháin crann Nollag, agus plátaí, leatháin agus stiallacha míoca ceirtléanaithe nó athdhéanta, bídis ar thacaí nó ná bídis)
690100	Brící, bloic, tileanna agus earraí ceirmeacha eile as lón siliciúil iontaise, e.g. Kieselguhr, triopoilit nó diatóimít, nó as nó créanna siliciúla comhchosúla

Cód AC	Tuairisc
690410	Bricí tógála (seachas iad siúd ó bhéilí siliciúla iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla, agus bricí teasfhulangacha atá faoi cheamnteideal 6902)
690510	Tileanna díonadóireachta
690590	Potaí simléir ceirmeacha, baic, líneálacha simléir, ornáidí ailtireachta agus earraí tógála ceirmeacha eile (seachas béilí siliciúla iontaise nó créanna siliciúla comhchosúla, comhpháirteanna tógála criadóireachta teasfhulangacha, píopaí agus comhpháirteanna eile chun críoch draenála agus chun críoch dá leithéidí, agus tileanna dín)
690600	Píopaí ceirmeacha, seoladáin, feistis ghasta agus píobáin (seachas min siliciúla 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 ≤ 10 % (seachas ciúbanna mósáice agus ceirmigh bailchríche)
690740	Ceirmigh bailchríche)
690990	Umair cheirmeacha, tobáin agus gabhdáin cheirmeacha chomhchosúla a úsáidtear sa talmhaíocht; potaí, crúscáil 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)
700220	Slata gloine, neamshaoirsithe
700231	Feadáin grianchloiche chomhleáite nó silice chomhleáite eile, neamhoibríthe
700232	Feadáin gloine a bhfuil comhéifeacht líneach forleathnaithe ≤ 5 x 10 ⁻⁶ per Kelvin acu laistigh de raon teochta 0 °c go 300 °c, neamhoibríthe (seachas feadáin ghloine ag a bhfuil comhéifeacht líneach forleathnaithe ≤ 5 x 10 ⁻⁶ per Kelvin laistigh de raon teochta 0 °c go 300 °c)

Cód AC	Tuirisc
700239	Feadáin gloine, neamhshaoirsithe (seachas feadáin ghloine ag a bhfuil comhéifeacht líneach forleathnaithe $\leq 5 \times 10^{-6}$ per Kelvin laistigh de raon teochta 0 °c go 300 °c nó de ghrianchloch chomhleáite nó de shilice chomhleáite eile)
700330	Próifílí gloine, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach leo nó ná bíodh, ach gan bheith oibrithe seachas sin
700420	Leatháin de ghloine tarraingthe nó séidte, daite ar fud na maise ar a bhfuil “imir dhorcha i gcorp na leathán” teimhnithe, fleasctha nó a bhfuil brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach orthu, ach gan bheith oibrithe seachas sin
700510	Gloine ar snámh agus gloine snoite nó snasta, ina leatháin nó ina bpróifílí, lena bhfuil brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach, ach gan bheith oibrithe seachas sin (seachas gloine shreangaithe)
700530	Gloine ar snámh agus gloine snoite agus snasta, ina leatháin nó ina bpróifílí, bíodh brat ionsúiteach, frithchaiteach nó neamh-frithchaiteach léi nó ná bíodh, í sreangaithe, ach gan bheith oibrithe 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

Cód AC	Tuairisc
720712	Táirgí leathchríochnaithe iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail ina bhfuil, de réir meáchain, < 0,25 % carbón, an trasghearradh iontu ina dhronuilleog “seachas ina chearnóg”, an leithead dhá oiread an tíús nó níos mó
720825	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead \geq 600 mm, i gcornaí, teo-rollta go simplí, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe, ar tíús \geq 4,75 mm, nach bhfuil picilte, gan patrúin rilífe
720890	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach, ar leithead \geq 600 mm, teo-rollta agus tuilleadh saoirsíthe, ach nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe
720925	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead \geq 600 mm, nach bhfuil i gcornaí, atá teo-rollta go simplí “fuarlaghdaithe”, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe, ar tíús \geq 3 mm
720928	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead \geq 600 mm, i gcornaí, teo-rollta go simplí “fuarlaghdaithe”, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe, ar tíús < 0,5 mm, nach bhfuil picilte, gan patrúin rilífe
721090	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead \geq 600 mm, “fuarlaghdaithe” teo nó fuar-rollta, cumhdaithe, plátáilte nó brataithe (seachas stánaithe, plátáilte nó brataithe le luaidhe, since, ocsaídí cróimiam, cróimiam agus ocsaídí cróimiam, nó alúmanam, péinteáilte, vearnaíseáilte nó brataithe le plaistigh)
721113	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ach teo-rollta ar cheithre aghaidh nó i mbosca pas dúnta, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte ná brataithe, ar leithead > 150 mm ach < 600 mm agus ar tíús \geq 4 mm, nach bhfuil i gcornaí, gan patrúin i bhfaoiseamh, ar a dtugtar go coitianta mar “leatagáin leathana”
721114	Táirgí cothromrollta d’iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, ar leithead 600 mm nó níos mó, gan oibriú thairis sin déanta orthu seachas a bheith teorollta, gan iad a bheith cumhdaithe, plátáilte ná brataithe, ar leithead \geq 4,75 mm (seachas “leatagáin leathana”)

Cód AC	Tuairisc
721129	Táirgí cothromrollta d'iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, ar leithead 600 mm nó níos mó, iad fuar-rollta nó fuarlaghdaíthe, gan bheith cumhdaithe, plátáilte ná brataíthe, ina bhfuil $\geq 0,25$ % carbón de réir meáchain
721210	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead < 600 mm, teo-rollta nó fuar-rollta “fuarlaghdaithe”, stánaíthe
721260	Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead < 600 mm, teo-rollta nó fuar-rollta “fuarlaghdaithe”, cumhdaithe
721320	Barraí agus slata, teo-rollta, i gcoraí atá tochraiste go neamhrialta, de chruach neamh-chóimhiotail saorghearrtha (seachas barraí agus slata ina bhfuil eangúcháin, easnacha, eitrí nó dífhoirmiúcháin eile a tháirgtear le linn an phróisis rollta)
721399	Barraí agus slata, teo-rollta, i gcoraí atá tochraiste go neamhrialta, as cruach iarainn nó neamh-chóimhiotail (seachas táirgí ó thrasghearradh ciorclach < 14 mm i dtrastomhas, barraí agus slata cruach saorghearrtha, agus barraí agus slata le fleasca, easnacha, eitrí nó dífhoirmiúcháin eile a tháirgtear le linn an phróisis rollta)
721550	Barraí agus slata, déanta d'iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, fuarfoirmithe nó fuarchríochnaithe (seachas cruach shaorghearrtha) gan aon saoirsiú thairis sin
721610	Cónaisc u, i nó h d'iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, teo-rollta, teo-tharraingthe nó easbhrúite agus gan aon saoirsiú thairis sin, ar airde < 80 mm
721622	T cónaisc iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, teo-rollta, teo-tharraingthe nó easbhrúite agus gan aon saoirsiú thairis sin, ar airde < 80 mm
721633	Cónaisc h d'iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail, teo-rollta, teo-tharraingthe nó te-easbhrúite agus gan aon saoirsiú thairis sin, ar airde ≥ 80 mm
721669	Uillinneacha, cruthanna agus cónaisc, as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail, fuarfoirmithe nó fuarchríochnaithe (seachas leathán próifilíthe) agus gan aon saoirsiú thairis sin
721891	Táirgí leathchríochnaithe cruach dosmálta, de thrasghearradh dronuilleogach “seachas cearnógach”

Cód AC	Tuairisc
721924	Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, ar leithead ≥ 600 mm, teo-rollta, nach bhfuil i gcornaí, agus gan aon saoirsiú thairis sin, ar tiús < 3 mm
722230	Barraí agus slata eile déanta as cruach dhosmálta, fuarfoirmithe nó fuarchríochnaithe, agus saoirsiú thairis sin, nó gan oibriú thar a bheith gaibhnithe, nó gaibhnithe, nó teofhoirmithe le modhanna eile agus saoirsithe thairis sin
722410	Cruach, cóimhiotail, seachas dosmálta, in uingí nó fóirmeacha príomhúla eile (seachas fúoll agus dramhaíl i bhfoirm thinne, agus táirgí a fhaightear trí theilgean leanúnach)
722519	Táirgí cothromrollta cruach sileacan-leictrí, ar leithead ≥ 600 mm, nach bhfuil dírithe ar ghráin
722530	Táirgí cothromrollta cruach cóimhiotail seachas dosmálta, ar leithead ≥ 600 mm, teo-rollta agus gan aon saoirsiú thairis sin, i gcornaí (seachas táirgí déanta as cruach shileacan-leictreach)
722599	Táirgí cothromrollta cruach cóimhiotail seachas dosmálta, ar leithead ≥ 600 mm, teo-rollta nó fuar-rollta “fuar-laghdaíthe” agus arna saoirsiú thairis sin (seachas plátáilte nó brataíthe le since agus táirgí cruach sileacan-leictrí)
722691	Táirgí cothromrollta cruach cóimhiotail seachas dosmálta, ar leithead < 600 mm, teo-rollta agus gan aon oibriú thairis sin (seachas táirgí cruach ardluais nó cruach shileacan-leictrí)
722830	Barraí agus slata cruach cóimhiotail seachas dosmálta, teo-tharraingthe nó easbhrúite agus gan aon saoirsiú thairis sin orthu (seachas táirgí cruach ardluais nó cruach fearósileacamangainéise, táirgí leathchríochnaithe, táirgí cothromrollta agus barraí agus slata teo-rollta i gcornaí atá tochraiste go neamhrialta)
722860	Barraí agus slata as cruach chóimhiotail seachas cruach dhosmálta, fuarfoirmithe nó fuarchríochnaithe agus oibriú thairis sin déanta orthu nó teofhoirmithe agus oibriú thairis sin déanta orthu, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas táirgí cruach ardluais nó cruach fearósileacamangainéise, táirgí leathchríochnaithe, táirgí cothromrollta agus barraí agus slata teo-rollta i gcornaí atá tochraiste go neamhrialta)

Cód AC	Tuairisc
722870	Uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as cruach cóimhiotail seachas dhosmálta, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
722880	Barraí agus slata druilire tolla, iad déanta as cruach chóimhiotail nó neamh-chóimhiotail
722990	Sreang déanta as cruach cóimhiotail seachas cruach dhosmálta, i gcoraí (seachas barraí agus slata agus sreang déanta as cruach fearósileacamanga inéise)
730120	Uillinneacha, cruthanna agus cónaisc, agus táthú déanta orthu, iad déanta as iarann nó as cruach
730424	Cásáil 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
730900	Taiscumair, umair, dabhcha agus taisceadán eile den chineál sin, iad déanta as iarann nó as cruach, le haghaidh aon ábhair (seachas gás combhhrúite 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
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)

Cód AC	Tuairisc
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
740710	Barraí, slata agus próifílí, as copar mínghlanta
740811	Sreang de chopar mínghlanta, ar mó ná 6 mm a huastoise trasghearrthach
740819	Sreang de chopar mínghlanta, ar mó ná 6 mm a huastoise trasghearrthach
740911	Plátaí, leatháin agus stiallacha, as copar mínghlanta, i gcornaí, ar thiús > 0,15 mm (seachas leathán agus stiall leathnaithe agus stiall inslithe go leictreach)
740919	Plátaí, leatháin agus stiallacha, as copar mínghlanta, nach bhfuil i gcornaí, ar thiús > 0,15 mm (seachas leathán agus stiall leathnaithe agus stiall inslithe go leictreach)
740940	Plátaí, leatháin agus stiall, de bhun-chóimhiotail chopair-nicile “copraincile” nó “airgead nicile” as copar-nicil-sinc, ar tiús > 0,15 mm (seachas leathán leata agus stiall agus stiall inslithe go leictreach)
741129	Feadáin agus píobáin de chóimhiotail chopair (seachas “prása”, bun-chóimhiotail chopair-nicile “copraincil” agus bun-chóimhiotail chopair-nicile “airgead nicile”)
741521	Leicneáin, “lena n-áirítear leicneáin sprionga agus leicneáin ghlasa earraigh”, as copar
750511	Barraí, slata, próifílí agus sreang as nicil neamh-chóimhiotail, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile (seachas táirgí atá inslithe go leictreach)
750521	Sreang nicile neamh-chóimhiotail (seachas táirgí inslithe go leictreach)
750610	Plátaí, leatháin, stiallacha agus scragall de nicil neamh-chóimhiotail (seachas plátaí, leatháin nó stiallacha leata)

Cód AC	Tuairisc
750711	Feadáin agus píobáin nicile neamh-chóimhiotail
750890	Earraí nicile
760519	Sreang d'alúmanam neamh-chóimhiotail, ag a bhfuil uastoise trasghearrtha de ≤ 7 mm (seachas sreanga snáithithe, cáblaí, rópaí agus earraí eile faoi cheannteideal 7614, sreanga inslithe go leictreach, téada d'uirlisí ceoil)
760529	Sreang, de chóimhiotail alúmanaim, ag a bhfuil uastoise trasghearrtha de ≤ 7 mm (seachas sreanga, cáblaí, rópaí agus rudaí eile faoi cheannteideal 7614, sreanga inslithe go leictreach, téada uirlisí ceoil)
760692	Plátaí, leatháin agus stiallacha, de chóimhiotail alúmanaim, de thiús $> 0,2$ mm (seachas cearnógach nó dronuilleogach)
760720	Scragall alúmanaim, tacaithe, de thiús (seachas aon ábhar taca) de $\leq 0,2$ mm (seachas scragall stampála atá faoi cheannteideal 3212, agus scragall atá déanta suas mar ábhar maisiúcháin crann)
761100	Taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla, as alúmanam, le haghaidh aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), a bhfuil toilleadh > 300 l iontu, nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu, bídisínithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídisínithe (seachas coimeádáin atá déanta nó feistithe go sonrath le haghaidh cineál amháin nó níos mó iompair)
761290	Cascaí, drumáí, cannaí, boscaí agus gabhdáin chomhchosúla, lena n-áirítear coimeádáin fheadáin dhocht, as alúmanam, le haghaidh aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), ina bhfuil toilleadh ≤ 300 l, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
761300	Taisceadáin alúmanaim le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe
761610	Tairní, greamanna, stáplaí (seachas iad siúd atá faoi cheannteideal 8305), scriúanna, boltaí, cnónna, crúcaí scriú, seamanna, leicníní, pionnaí leicnín, leicneáin agus earraí comhchosúla eile

Cód AC	Tuairisc
780411	Plátaí agus leatháin luaidhe, stiallacha agus duilleoga luaidhe; púdair agus calóga luaidhe – Plátaí, leatháin, stiallacha agus scragall – Leatháin, stiallacha agus scragall ar tiús (gan aon ábhar taca a áireamh) nach mó ná 0,2 mm
780419	Plátaí agus leatháin luaidhe, stiallacha agus duilleoga luaidhe; púdair agus calóga luaidhe — Plátaí, leatháin, stiallacha agus scragall — Eile
790500	Plátaí, leatháin, stiallacha agus duilleoga since
800120	Cóimhiotail stáin neamhshaoirsithe
800300	Barraí, slata, próifílí agus sreang stáin
800700	Earraí stáin
810110	Púdair thungstain
810297	Fuíoll agus dramh molaibdéineam (seachas luaith agus iarmhair ina bhfuil molaibdéineam)
810590	Earraí cóbailt
810931	Dramhaíl agus fuíoll siorcóiniam — ina bhfuil níos lú ná 1 cuid hafniam go 500 cuid siorcóiniam de réir meáchain
810939	Dramhaíl agus fuíoll siorcóiniam - Eile
810991	Earraí siorcóiniam — ina bhfuil níos lú ná 1 cuid hafniam go dtí 500 cuid siorcóiniam de réir meáchain
810999	Earraí siorcóiniam - Eile
820220	Lanna le haghaidh sábh banda de tháirmhíotal
820760	Uirlisí tollta nó bróitseála
820810	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - le haghaidh miotalóireachta

Cód AC	Tuairisc
820820	Sceana agus lanna gearrtha, do mheaisíní nó d'fhearais mheicniúla - le haghaidh adhmaadóireachta
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 táirmhiotail, a úsáidtear do mhótarfheithiclí
830170	Eochracha arna gcur i láthair ar leithligh
830230	Gléasadh, feistiú agus earraí comhchosúla eile atá oiriúnach do mhótarfheithiclí
830710	Feadánra solúbtha iarainn nó cruach, bíodh feistis air nó ná bíodh
830990	Stopalláin, caidhpeanna agus claibíní, lena n-áirítear scríú-chlaibíní agus stopalláin doirte, capsúil do bhuidéil, dalláin shnáithithe, clúdaigh dallán, séalaí agus comhghabhálais phacála eile, déanta as táirmhiotal (seachas coirc chorónacha)
840212	Coirí feadáin uisce nach dtáirgeann níos mó ná 45 thonna gaile in aghaidh na huairé
840219	Coirí eile a ghineann gal, lena n-áirítear coirí hibrideacha
840220	Coirí uisce fhorthéite
840290	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
840410	Gléasra cúnta lena úsáid le coirí atá faoi cheannteideal 8402 nó 8403, e.g. barainneoirí, forthéiteoirí, easbhainteoirí súiche agus aisghabhálaithe gáis
840420	Comhdhlúthadáin gaile uisce nó córais tiomána gaile eile
840490	Gineadóirí gáis táirgeora nó gáis uisce, gona n-íontóirí nó gan íontóirí; aicéitiléine agus gineadóirí gáis comhchosúla a úsáideann próiseas uisce, gona n-íontóirí nó gan íontóirí - Páirteanna

Cód AC	Tuairisc
840590	Páirteanna de ghineadóirí gáis táirgeora nó gáis uisce agus gineadóirí gáis aicéitiléine nó gineadóirí gáis próiseála uisce comhchosúla, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile.
840690	Tuirbíní gaile uisce agus tuirbíní gaile - Páirteanna
841210	Innill fhreasaithe seachas innill turba-scairde
841221	Innill agus mótair - a ghníomhaíonn go líneach (sorcóirí)
841229	Innill agus mótair den chumhacht hidrálach - Eile
841239	Innill agus mótair den chumhacht neomatach - Eile
841490	Caidéil aeir nó folúis, comhbhrúiteoirí agus gaothráin aeir nó gáis eile; cochaill aerála nó athchúrsála lena gcuimsítear gaothrán; caibinéid sábháilteachta bitheolaíochta nach sceitheadh 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
841610	Dóirí foirnéise i gcomhair breosla leachtach
841620	Dóirí foirnéise le haghaidh breosla nó gás soladach púdraithe, lena n-áirítear comhdóirí
841630	Stócálaithe meicniúla gona ngrátaí meicniúla, gona scaoilteoirí luatha meicniúla agus gona bhfearas chomhchosúla (seachas dóirí)
841690	Páirteanna de dhóirí foirnéise amhail stócálaithe meicniúla, lena n-áirítear a ngrátaí meicniúla, scaoilteoirí luatha meicniúla agus fearais chomhchosúla
841720	Oighinn bhácúis, 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)

Cód AC	Tuairisc
842099	Páirteanna de mheaisíní cleandrála nó de mheaisíní rollta eile, seachas i gcomhair miotal nó gloine, maille leis na sorcóirí a ghabhann leo - Eile
842119	Lártheifneoirí, lena n-áirítear triomadóirí lártheifeacha - eile
842191	Páirteanna de lártheifneoirí, lena n-áirítear triomaitheoirí lártheifeacha
84248940	Fearais mheicniúla i gcomhair teilgin, easraithe nó spraeála de chineál a úsáidtear chun ciorcaid phriontáilte nó cóimeálacha ciorcad priontáilte a mhonarú go príomha nó chuige sin amháin
84249020	Páirteanna d'fhearais mheicniúla atá faoi cheannteideal 8424 89 40
842511	Tácla agus crocha ulóige seachas crocha scipe nó crocha de chineál a úsáidtear chun feithiclí faoi thiomáint mótar leictirigh a ardú
842612	Frámaí tógála inaistrithe ar bhonn agus iompróirí scaradh gabhail
842699	Deiricí long; craenacha, lena n-áirítear craenacha cábla; frámaí tógála inaistrithe, iompróirí gabhalscartha agus trucaílí oibreacha a bhfuil craein feistithe orthu - Eile
842820	Ardaitheoirí 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
842890	Innealra eile
842919	Ollscartairí agus claonscartairí - Eile
842959	Sluaistí meicniúla, tochtóirí agus lódairí sluaiste - Eile

Cód AC	Tuairisc
843010	Sáiteoirí píle agus asbhainteoirí píle
843039	Gearrthóirí guail nó carraige agus innealra tollánaithe - Eile
843910	Innealra le haghaidh laíon d'ábhar snáithíneach ceallúlósach 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
844391	Páirteanna agus gabhálaí clódóireachta a úsáidtear i gcomhair clódóireachta le plátaí, sorcóirí agus comhpháirteanna clódóireachta eile faoi cheannteideal 8442
844400	Meaisíní i gcomhair ábhair theicstíle de dhéantús duine a easbhrú, a tharraingt, a uigeachtú nó a ghearradh
844811	Dobaithe agus jacquard; meaisíní laghdaithe, cóipeála, puinseála nó cóimeála cártaí le húsáid leo sin
844819	Innealra cúnta faoi cheantheidil 8444, 8445, 8446 nó 8447 - Eile
844833	Fearsaidí, eitleoirí fearsaide, fáinní sníomhacháin agus taistealaithe fáinne
844842	Giolcacha le haghaidh seoltaí, úimeacha agus frámaí úma

Cód AC	Tuairisc
844849	Páirteanna agus gabhálais meaisíní sníofa (seolta) nó an t-innealra cúnata a ghabhann leo - Eile
844851	Tromáin, snáthaidí agus earraí eile a úsáidtear le lúba a dhéanamh
845110	Meaisíní trimhglanta
845129	Meaisíní triomaithe - Eile
845130	Meaisíní smúdála agus preasanna (lena n-áirítear preasanna combheáite)
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 combheáite), 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
845310	Innealra le haghaidh ullmhúchán, súdaireacht nó oibriú seithí, craicne nó leathair
845380	Innealra eile
845390	Innealra le haghaidh ullmhúchán, súdaireacht nó oibriú seithí, craicne nó leathair nó le haghaidh coisbheart nó earraí eile seithí, craicne nó leathair a dhéanamh nó a dheisiú, seachas meaisíní fuála - Páirteanna
845410	Tiontairí
845910	Meaisíní ceannaonaid bealach-chineáil
845970	Meaisíní eile snáithithe nó tapála
846120	Meaisíní múnlaithithe nó sliotáin, do shaoirsithe miotail, cairbídí miotail nó ceirméid
846130	Meaisíní bróisteála, do shaoirsiú miotal, cairbídí miotail nó ceirméid

Cód AC	Tuairisc
846140	Meaisíní gearrtha gair, meilte gair nó críochnaithe gair
846190	Meaisín-uirilísí le plánáil, múnú, déanamh slótán, bróitseáil, gearradh gair, meilt gair nó críochnú gair, sábhadh, teascadh agus uirilísí meaisín eile a oibríonn trí mhíotal nó míotail cheirmeacha a bhaint, nach bhfuil sonraithe ná áirithe in aon áit eile - Eile
846520	Ionaid meaisínithe
846593	Meaisíní meilte, greanála nó snasta
846594	Meaisíní lúbtha nó cóimeála
846610	Coinneálaithe uirlise agus cinn díse féinoscailte
846691	Páirteanna agus gabhálais eile atá oiriúnach le húsáid leis na meaisíní faoi cheannteidil 8456 go 8465 amháin nó go príomha, lena n-áirítear coinneálaithe saothair nó uirlise, cinn díse féinoscailte, cinn a scoilteann agus ceangaltáin speisialta eile le haghaidh na meaisíní; coinneálaithe uirlise d'aon chineál uirlise le haghaidh oibriú i ngreim lámhe - I gcás meaisíní faoi cheannteidil 8464
846692	Páirteanna agus gabhálais eile atá oiriúnach le húsáid leis na meaisíní faoi cheannteidil 8456 go 8465 amháin nó go príomha, lena n-áirítear coinneálaithe saothair nó uirlise, cinn díse féinoscailte, cinn a scoilteann agus ceangaltáin speisialta eile le haghaidh na meaisíní; coinneálaithe uirlise d'aon chineál uirlise le haghaidh oibriú i ngreim lámhe - I gcás meaisíní faoi cheannteidil 8465
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
847321	Páirteanna agus gabhálais na meaisíní leictreacha ríofa faoi cheannteideal 8470 10 , 8470 21 nó 8470 29
847410	Meaisíní sórtála, criathraithe, scartha nó nite

Cód AC	Tuairisc
847439	Meaisíní measctha nó fuinte - Eile
847480	Innealra le haghaidh 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 i gcomhair breosláí soladacha mianracha, taos ceirmeach, ábhair plástrála nó táirgí mianracha eile i bhfoirm púdair nó taois a cheapadh nó a mhúnlú; meaisíní le haghaidh múnlaí teilgcheárta a dhéanamh de ghaineamh - Meaisíní eile
847521	Meaisíní le snáithíní optúla agus réamhfhoirmeacha díobh a dhéanamh
847529	Meaisíní le gloine nó earraí gloine a mhonarú nó a shaoirsiú te - Eile
847590	Meaisíní le haghaidh lampaí, feadáin nó comhlaí nó splancbholgáin, leictreacha nó leictreonacha i gclúdaigh ghloine a chóimeáil; meaisíní le haghaidh gloine nó earraí gloine a mhonarú nó a shaoirsiú te - Eile
847740	Meaisíní múnála folúis agus meaisíní teirmidheilbhithe eile
847751	Le boinn neomatacha a mhúnlú nó a atráchtú nó le haghaidh feadáin laistigh a mhúnlú nó a dheilbhiú ar bhealach eile
847910	Innealra le haghaidh oibreacha poiblí, tógáil agus a leithéid
847930	Preasanna le haghaidh déantús clár gráimíní 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
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

Cód AC	Tuairisc
848110	Comhláí teasrialaithe
848120	Comhláí le haghaidh tarchuir ola-hiodrálacha nó neomatacha
848140	Comhláí sábháilteachta nó faoisimh
848220	Imthacaí rollacha barrchaolaithe, lena n-áirítear cóimeálacha cónrollóirí agus rollóirí barrchaolaithe
848291	Gránacha, snáthaidí agus rollóirí
848299	Páirteanna eile
848410	Gaiscéid agus ailt chomhchosúla leathánra mhiotail comhcheangailte le hábhar eile nó a bhfuil dhá shraith nó níos mó miotail ann
848420	Séalaí meicniúla
848490	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; séalaí meicniúla - Eile
850133	Mótair SD eile; Gineadóirí SD, seachas gineadóirí fótavoltacha – ar mó a n-aschur ná 75 kW ach nach mó ná 375 kW é
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
850231	Foirne ginte, arna gcumhachtú ag an ngaoth
850239	Tacair ghinte eile – Eile

Cód AC	Tuairisc
850240	Tiontaíró rothlacha leictreacha
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
850520	Cúpláin, crága agus coscáin leictreamaighnéadacha
850690	Cealla príomhúla agus ceallraí príomhúla - Páirteanna
850730	Taisc-chealla leictreacha, lena n-áirítear na scarthóirí a ghabhann leo, bídis dronuilleogach nó ná bídis (cearnógach san áireamh) - Nicil-caidmiam
851431	Foirnéisí léis leictreoin
852550	Gléasra tarchuir
853090	Trealamh comharthaíochta, sábháilteachta nó rialaithe tráchta leictreach le haghaidh iarnród, trambhealaí, bóithre, uiscebhealaí intíre, áiseanna páirceála, fearais chalaphoirt nó aerpháirceanna (seachas iad siúd faoi cheannteideal 8608) - Páirteanna
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”
853329	Friotóirí seasta eile - Eile
853530	Lasca aonrúcháin agus lasca iamh is oscailt
853590	Gaireas leictreonach le ciorcaid leictreonacha a lascadh nó a chosaint, nó le teagmhálacha a dhéanamh ar chiorcaid leictreacha nó iontu (mar shampla, lascaí, fiúsanna, coscairí tintrí, teorantóirí voltais, sochtóirí borrrha, plocóidí agus nascóirí eile, comhchumair), le haghaidh voltais is mó ná 1 000 V - Eile
853941	Stualampaí

Cód AC	Tuairisc
854020	Feadáin le haghaidh ceamaraí teilifíse; tiontairí agus dianaitheoirí fise; feadáin fóttacatóide eile
854060	Feadáin gha-chatóideacha eile
854079	Feadáin mhicreathonnán (mar shampla, maighnéatróin, cliostróin, feadáin tonnán taistil, carcinotróin), gan feadáin eangach-rialaithe san áireamh - Eile
854081	Comhlaí agus feadáin glacadóra nó aimplitheora
854089	Comhlaí agus feadáin eile – Eile
854091	Páirteanna d'fheadáin gha-chatóideacha
854099	Páirteanna eile
854310	Luasaire cáithníní
854790	Feistis inslithe le haghaidh meaisíní leictreacha, fearais nó trealamh, ar feistis iad nach bhfuil iontu ach ábhar inslithe seachas aon mhion-chomhpháirt miotail (mar shampla, soicéid snáithithe) a cuireadh san áireamh le linn a mhúnlaíthe chun críocha cóimeála amháin, seachas inslitheoirí faoi cheannteideal 8546; feadánra seolphóbáin leictreach agus ailt dóibh, déanta de tháirmhiotail líneáilte le hábhar inslithe - Eile
860290	Inmill féinghluaiste iarnróid eile (seachas iad sin a chumhachtaítear ó fhoinsé sheachtrach leictreachais nó ó thaisc-cheallraí agus inmíll féinghluaiste díosail-leictreacha)
860400	Feithiclí seirbhíse nó cothabhála iarnróid nó trambhealaigh bídis féinghluaiste nó ná bídis (mar shampla ceardlanna, craenacha, baic bhallastacha, traen lastais riain, cóistí tástála agus feithiclí cigireachta riain)
860692	Veaineanna agus vaigíní eile iarnróid nó trambhealaigh eile, nach bhfuil féinghluaiste - Oscailte, a bhfuil taobhanna neamh-inbhainte acu ar airde is mó ná 60 cm
870121	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Gan ach inneall loiní dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú (díosal nó leathdhíosa)

Cód AC	Tuairisc
870122	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Ina bhfuil inneall loimí dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú (díosal nó leathdhíosal) agus mótar leictreach araon mar mhótair tiomána
870123	Tarracóirí bóthair do leathleantóirí - Ina bhfuil inneall loimí dócháin inmheánaigh spréachadhainte agus mótar leictreach araon mar mhótair le haghaidh tiomána
870124	Tarracóirí bóthair le haghaidh leathleantóirí - Gan ach mótar leictreach le haghaidh tiomána
870130	Tarracóirí snámhaíola (seachas tarracóirí arna rialú ag coisithe)
870410	Dumpairí arna ndearadh le húsáid ar bhóithre tánaisteacha
870422	Mótarfeithiclí eile chun earraí a iompar – d’ollmheáchan feithicle is mó ná 5 thona ach nach mó ná 20 thona:
870432	Mótarfeithiclí eile chun earraí a iompar - d’ollmheáchan feithicle is mó ná 5 thona
870520	Deiricí druileála taistil
870530	Feithiclí comhraicthe dóiteáin
870590	Mótarfeithiclí sainchuspóireacha, seachas iad siúd atá ceaptha go príomha chun daoine nó earraí a iompar (mar shampla, leoraithe deisithe, leoraithe craenach, feithiclí comhraicthe dóiteáin, leoraithe measctha coincréite, leoraithe scuabadóra bóthair, leoraithe spraeála, ceardlanna taistil, aonaid raideolaíocha taistil) - Eile
870990	Trucaílí 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 feinluchtaithe nó fein-díluchtaithe chun críocha talamhaíochta
871639	Leantóirí agus leathleantóirí eile chun earraí a iompar - Eile

Cód AC	Tuairisc
901010	Gléasra agus trealamh chun scannán fítagrafach (lena n-áirítear scannán cineamatagrafach) nó páipéar fítagrafach i rollaí a fhorbairt go huathoibríoch nó chun scannáin fhorbartha a nochtadh go huathoibríoch do rollaí páipéir fhótagrafaigh
901540	Uirlisí agus fearais suirbhéireachta fhótaghráim-mhéadracha
901580	Ionstraimí agus fearais eile
901590	Suirbhéireacht (lena n-áirítear suirbhéireacht fhótaghráim-mhéadrach), uirlisí agus fearais hidreagrafacha, aigéaneolaíoch, hidreolaíoch, mheitéareolaíoch nó gheoifisiceach, gan compáis a áireamh; raonaimsitheoirí — Páirteanna agus gabhálaí
902910	Áiritheoirí imrothlúcháin, áiritheoirí táirgeachta, tacsaiméadair, odaiméadair, peidiméadair agus a leithéidí
903120	Binsí tástála
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
940610	Foirgnimh réamhdhéanta d'adhmaid
940690	Foirgnimh réamhdhéanta, bíodh siad iomlán nó cóimeáilte cheana féin - Eile
960630	Múnlaí cnaipí agus páirteanna eile cnaipí; bánáin chnaipe
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 gclóscríobháin uathoibríoch, i dtrealamh próiseála sonraí uathoibríoch agus in innill eile

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

Cuid B

Cód AC	Tuairisc
271019	Olaí agus ullmhóidí meánmhéide agus trom, as peitriam nó as mianraí biotúmanacha, nach bhfuil bithdhíosal iontu, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile
847130	Meaisíní próiseála sonraí, uathoibríoch, iniompartha, de mheáchan ≤ 10 kg, ina bhfuil ar a laghad láraonad próiseála, méarchlár agus scáileán (seachas aonaid fhorimeallacha)
847141	Meaisíní próiseála sonraí, uathoibríoch, ina bhfuil ar a laghad láraonad próiseála agus aonad ionchuir amháin sa chásáil chéanna agus aonad aschuir amháin, bíodh siad comhcheangailte nó ná bíodh (seachas meaisíní iniompartha de mheáchan ≤ 10 kg agus cé is moite díobh siúd a chuirtear i láthair i bhfoirm córas agus aonad forimeallach)
847149	Meaisíní próiseála sonraí eile, uathoibríoch arna gcur i láthair i bhfoirm córas (seachas meaisíní iniompartha de mheáchan ≤ 10 kg agus gan aonaid fhorimeallacha a áireamh)
847150	Aonaid phróiseála le haghaidh meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha, bíodh ceann amháin nó dhá cheann de na cineálacha aonaid seo a leanas iontu sa chásáil chéanna nó ná bíodh: aonaid stórála, aonaid ionchuir, aonaid aschuir (seachas iad siúd faoi fhocheanntaidil 8471.41 nó 8471.49 agus gan aonaid fhorimeallacha san áireamh)
847160	Aonaid ionchuir nó aschuir le haghaidh meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha, bíodh aonaid stórála sa chásáil chéanna iontu nó ná bíodh
847170	Aonaid stórála le haghaidh meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha
847180	Aonaid le haghaidh meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha (seachas aonaid phróiseála, aonaid ionchuir nó aschuir agus aonaid stórála)

Cód AC	Tuairisc
847190	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
847330	Páirteanna agus gabhálais meaisíní próiseála sonraí uathoibríocha nó le haghaidh meaisíní eile faoi cheannteideal 8471
850220	Foirme ginte ina bhfuil inneall loine dócháin inmheánaigh lena mbaineann spréach-adhaint
851511	Iarainn sádrála agus gunnaí, leictreacha
851519	Meaisíní prásála nó sádrála (seachas iarainn sádrála agus gunnaí)
851761	Bunstáisiúin ghairis chun guth, íomhánna nó sonraí eile a tharchur nó a ghlacadh
852351	Gléasanna stórála sonraí soladstaide, do-ghalaithe chun sonraí a thairfeadh ó fhoinsé sheachtrach (seachas earraí faoi chaibidil 37)
852691	Gléasra loingseoireachta le cúnamh raidió
852692	Gléasra cianrialaithe raidió
853400	Ciorcaid phriontáilte
900211	Lionsaí oibiachtúla do cheamaraí, teilgeoirí nó méadaitheoirí nó laghdaitheoirí fótagrafacha

Cód AC	Tuairisc
900219	Lionsaí oibiachtúla (seachas do cheamaraí, teilgeoirí nó méadaitheoirí nó laghdaitheoirí fótagrafacha)
900710	Ceamaraí cineamatagra facha
901310	Treoracha teileascóip le feistiú ar ghéaga; peireascóip; teileascóip atá deartha le bheith ina gcuid de mheaisíní, fearais, uirlisí nó gléasra de chaibidil 90 seo nó de Roinn XVI
95030075	Bréagáin phlaisteacha agus múnlaí plaisteacha, ina n-ionchorpraítear mótar, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile faoi cheannteideal 9503
95030079	Bréagáin agus múnlaí, nach bhfuil déanta as plaisteach ina n-ionchorpraítear mótar, nach bhfuil sonraithe in aon áit eile faoi 9503

?

IARSCRÍBHINN IX

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

Uimh. 833/2014:

‘IARSCRÍBHINN XXV

Liosta na dtáirgí amhola agus peitriam dá dtagraítear in Airteagail 3m agus 3n

Cód AC	Tuairisc
ex 2709 00	Olaí peitriam agus olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha, amh seachas comhdhlútháin gáis nádúrtha faoi fho-cheamteideal AC 2709 00 10 ó ghléasraí táirgthe gáis nádúrtha leachtaithe.
2710	Olaí peitriam agus olaí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha, seachas amholáí; ullmhóidí nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile, ina bhfuil, de réir meáchain, cion 70 % nó níos mó d’olaí peitriam nó d’olaí a fhaightear ó mhianraí bhiotúmanacha agus inarb iad na holaí sin bun-chomhábhair na n-ullmhóidí; olaí dramhaíola.

’.

IARSCRÍBHINN X

Cuirtear an Iarscríbhinn seo a leanas leis:

‘IARSCRÍBHINN XXX

Liosta na n-earraí dá dtagraítear in Airteagal 3a

Alúmanam, lena n-áirítear báicsít

Cróimiam

Cóbalt

Copar

Amhiarann

Leasacháin mhianracha, lena n-áirítear carraig photaise agus fosfáite

Molaibdéineam

Nicil

Pallaidiam

Róidiam

Scaindiam

Tíotániam

Vanaidiam

Créanna neamhchoitianta troma (diospróisiam, eirbiam, eoraipiam, gadailiniam, hoilmiam, lútéitiam, teirbiam, túiliam, itéirbiam, itriam).

Créanna neamhchoitianta éadroma (ceiriam, lantanam, neoidimiam, praiséidimiam agus samairiam).’.

IARSCRÍBHINN XI

Cuirtear an Iarscríbhinn seo a leanas leis:

‘IARSCRÍBHINN XXXI

Liosta na dtáirgí peitriiliam dá dtagraítear in Airteagal 3m, mír 7 agus 8

Cód AC	Tuairisc
	Olaí gáis
2710 19 31	Chun dul faoi phróiseas sonrath
2710 19 35	Chun dul faoi thrasfhoirmiú ceimiceach trí phróiseas seachas na próisis sin atá sonrath i leith fho-cheamnteideal 27101931
	Chun críoche eile
2710 19 43	Ina bhfuil sulfar nach mó ná 0,001% de réir meáchain
2710 19 46	Ina bhfuil sulfar níos mó ná 0,001% de réir meáchain ach nach mó ná 0,002% de réir meáchain
2710 19 47	Ina bhfuil sulfar níos mó ná 0,002% de réir meáchain ach nach mó ná 0.1% de réir meáchain
2710 19 48	Ina bhfuil sulfar níos mó ná 0,1% de réir meáchain
2710 20 11	Ina bhfuil cion sulfair nach mó ná 0,001 % de réir meáchain
2710 20 16	Ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,001 % de réir meáchain ach nach mó ná 0,1 % de réir meáchain
2710 20 19	Ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,1 % de réir meáchain

Cód AC	Tuairisc
	Oláí éadroma agus ullmhóidí
2710 12 11	Oláí éadroma agus ullmhóidí chun dul faoi phróiseas sonrath
2710 12 15	Oláí éadroma agus ullmhóidí chun dul faoi thrasfhoirmiú ceimiceach trí phróiseas seachas na próisis sin a shonraítear i leith fho-cheannteideal 2710 12 11
	Oláí éadroma agus ullmhóidí chun críoch eile seachas na críocha a shonraítear faoi fho-cheannteideal 2710 12 11 agus 2710 12 15
2710 12 21	Biotáille speisialta: biotáille bhán
2710 12 25	Biotáillí speisialta seachas biotáille bhán
2710 12 31	Biotáille mótar eitlíochta
2710 12 41	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is lú ná 95
2710 12 45	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is ionann agus 95 nó níos mó ach is lú ná 98
2710 12 49	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is ionann agus 98 nó níos mó
2710 12 50	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe is mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir
2710 12 70	Scaird-bhreosla de chineál biotáille
2710 12 90	Oláí éadroma eile
	Meánoláí
2710 19 21	Ceirisín le haghaidh scaird-bhreosla
2710 19 25	Ceirisín eile

Cód AC	Tuairisc
	Oláí troma
2710 19 51	Oláí breosla chun dul faoi phróiseas sonrath
2710 19 55	Oláí breosla chun dul faoi thrasfhoirmiú ceimiceach trí phróiseas seachas na próisis sin a shonraítear i leith fho-cheannteideal 2710 19 51
2710 19 62	Oláí breosla chun críoch eile ina bhfuil cion sulfair nach mó ná 0,1 % de réir meáchain
2710 19 66	Oláí breosla chun críoch eile ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,1 % de réir meáchain ach nach mó ná 0,5 % de réir meáchain
2710 19 67	Oláí breosla chun críoch eile ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,5 % de réir meáchain
	Oláí peitríliam agus oláí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha (seachas amholáí) agus ullmhóidí nach bhfuil sonraithe ná áirithe in áit eile, ar oláí peitríliam nó oláí a fhaightear ó mhianraí biotúmanacha 70 % nó níos mó, de réir meáchain, dá bhfuil iontu, agus inarb iad na holaí sin bun-chomhábhair na n-ullmhóidí, ina bhfuil bithdhíosaí, seachas oláí dramhaíola
2710 20 32	Oláí breosla ina bhfuil cion sulfair nach mó ná 0,5 % de réir meáchain
2710 20 38	Oláí breosla ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,5 % de réir meáchain
2710 20 90	Oláí breosla eile

?

IARSCRÍBHINN XII

Cuirtear an Iarscríbhinn seo a leanas leis:

‘IARSCRÍBHINN XXXII

Liosta na dtáirgí peitriiliam dá dtagraítear in Airteagal 3m, mír 7

Cód AC	Tuairisc	Cuótaí maidir le méid onmhairiúcháin in kt
	Oláí éadroma agus ullmhóidí chun críoch eile seachas na críocha a shonraítear faoi fho-cheannteideal 2710 12 11 agus 2710 12 15	
27 10 12 25	Biotáillí speisialta seachas biotáille bhán	282,8
27 10 12 41	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is lú ná 95	120,6
27 10 12 45	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is ionann agus 95 nó níos mó ach is lú ná 98	995,6
27 10 12 49	Biotáille mhótair seachas le haghaidh na heitlíochta, ina bhfuil cion luaidhe nach mó ná 0,013 g in aghaidh an lítir, ag a bhfuil uimhir ochtáin (RON) is ionann agus 98 nó níos mó	3,4
	Oláí troma chun críoch eile seachas na críocha a shonraítear faoi fho-cheannteideal 2710 19 51 agus 2710 19 55	
27 10 19 66	Oláí breosla ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,1 % de réir meáchain ach nach mó ná 0,5 % de réir meáchain	2,3
27 10 19 67	Oláí breosla ina bhfuil cion sulfair is mó ná 0,5 % de réir meáchain	12,0