

# Iris Oifigiúil

## an Aontais Eorpaigh

# L 194



An t-eagrán Gaeilge

Reachtaíocht

Imleabhar 66

2 Lúnasa 2023

Clár

### II Gníomhartha neamhrechtacha

#### RIALACHÁIN

- ★ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1580 ón gCoimisiún an 31 Iúil 2023 lena leasaítear den 338ú huair Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 ón gComhairle lena bhforchuirtear bearta sriantacha sonracha áirithe atá dírithe ar dhaoine agus eintitis áirithe atá comhlachaithe leis na heagraíochtaí SIIL (Da'esh) agus Al-Qaida ..... 1
- ★ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1581 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2023 lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le coinníollacha úsáide an bhia núiosaigh 'oiléaroisín ar chuid mhór astaxantine ó algaí *Haematococcus pluvialis*' <sup>(1)</sup> ..... 4
- ★ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1582 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2023 lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le coinníollacha úsáide an bhia núiosaigh Salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *Escherichia coli* BL21(DE3) <sup>(1)</sup> ..... 8
- ★ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1583 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2023 lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le sonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatra-ós (foinse mhiocróbach) <sup>(1)</sup> ..... 13
- ★ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1584 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2023 maidir le bearta chun bunú agus leathadh *Popillia japonica* Newman a chosc agus maidir le bearta chun an lotnaid sin a dhíothú agus a smachtú laistigh de limistéir chríochaithe áirithe de chríoch an Aontais ..... 17

<sup>(1)</sup> Téacs atá ábhartha maidir le LEE.

# GA

Tagraíonn gníomhartha a bhfuil a dteidil i gcló éadrom do bhainistiú cúrsaí talmhaíochta ó lá go lá agus go ginearálta bíonn tréimhse theoranta bailíochta i gceist leo.

Tá teidil na ngníomhartha eile i gcló trom agus tagann réiltín rompu.

CINNÍ

- ★ **Cinneadh Uimh. 253 Bord Bainistíochta Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh maidir le rialacha inmheánacha a bhaineann le srianta ar chearta áirithe ábhair sonraí i ndáil le próiseáil sonraí pearsanta faoi chuimsiú gníomhaíochtaí arna ndéanamh ag Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh [2023/1585] .....** 39
- ★ **Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1586 ón gCoimisiún an 26 Iúil 2023 maidir le caighdeán chomhchuibhithe i ndáil le hinnealra arna ndrúchtú chun tacú le Treoir 2006/42/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle .....** 45
- ★ **Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1587 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2023 lena leasaítear Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 a mhéid a bhaineann le caighdeán chomhchuibhithe maidir le ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála le haghaidh trealamh leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas <sup>(1)</sup> .....** 134

---

<sup>(1)</sup> Téacs atá ábhartha maidir le LEE.

## II

(Gníomhartha neamhrechtacha)

## RIALACHÁIN

## RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1580 ÓN gCOIMISIÚN

an 31 Iúil 2023

**lena leasaítear den 338ú huair Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 ón gComhairle lena bhforchuirtear bearta sriantacha sonracha áirithe atá dírithe ar dhaoine agus eintitis áirithe atá comhlachaithe leis na heagraíochtaí SIII (Da'esh) agus Al-Qaida**

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 ón gComhairle an 27 Bealtaine 2002 lena bhforchuirtear bearta sriantacha sonracha áirithe atá dírithe i gcoinne daoine agus eintitis áirithe atá comhlachaithe leis na heagraíochtaí SIII (Da'esh) agus Al-Qaida <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 7(1)(a) agus Airteagal 7a(5) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 liostaítear na daoine, na grúpaí agus na heintitis arna gcumhdach ag reo na gcistí agus na n-acmhainní eacnamaíocha faoin Rialachán sin.
- (2) An 21 Iúil 2023 chinn Coiste Smachtbhannaí Chomhairle Slándála na Náisiún Aontaithe a bunaíodh de bhun Rúin 1267(1999), 1989(2011) agus 2253(2015) ó Chomhairle Slándála na Náisiún Aontaithe dhá iontráil i liosta na ndaoine, na ngrúpaí agus na n-eintiteas ar cheart feidhm a bheith ag reo cistí agus acmhainní eacnamaíocha maidir leo a leasú.
- (3) Ba cheart, dá bhrí sin, Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 a leasú dá réir,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

*Airteagal 1*

Leasaítear Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn 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*.

<sup>(1)</sup> IO L 139, 29.5.2002, lch. 9.

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 31 Iúil 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*Thar ceann an Uachtaráin*  
*Ard-Stiúrthóir*  
*An Ard-Stiúrthóireacht um Chobhsaíocht Airgeadais,*  
*Seirbhísí Airgeadais agus Aontas na Margái Caipitil*

---

## IARSCRÍBHINN

Déantar na sonraí aitheantais le haghaidh na n-iontrálacha seo a leanas faoin gceannteideal ‘Daoine nádúrtha’ in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 881/2002 a leasú mar a leanas:

- (a) ‘Yazid Sufaat (alias (a) Joe, (b) Abu Zufar). Seoladh: (a) Taman Bukit Ampang, Selangor, An Mhalaeisia (seoladh roimhe sin) (b) An Mhalaeisia. Dáta breithe: 20.1.1964. Áit bhreithe: Johor, An Mhalaeisia. Náisiúntacht: Malaesiach. Uimhir phas: A 10472263. Uimhir aitheantas náisiúnta: 640120-01-5529. Dáta an ainmniúcháin dá dtagraítear in Airteagal 7d(2)(i): 9.9.2003.’

cuirtear an méid seo a leanas ina ionad:

‘Yazid Sufaat (comhainm ar chaighdeán íseal: (a) Joe, (b) Abu Zufar). Seoladh: (a) Taman Bukit Ampang, Stát Selangor, An Mhalaeise (seoladh roimhe sin) (b) An Mhalaeise (i bpríosún ó 2013 go 2019). Dáta breithe: 20.1.1964. Áit bhreithe: Johor, An Mhalaeisia. Náisiúntacht: Malaesiach. Uimhir phas: A 10472263. Uimhir aitheantas náisiúnta: 640120-01-5529. Eolas eile: Comhalta bunaidh de Jemaah Islamiyah (JI) a d’oibrigh ar chlár arm bitheolaíoch Al-Qaida, a thug tacaíocht dóibh siúd a bhí bainteach le hionsaithe Al-Qaida an 11 Meán Fómhair 2001 i Stáit Aontaithe Mheiriceá, agus a bhí bainteach le hoibríochtaí buamála JI. Coinníodh sa Mhalaeisia é ó 2001 go 2008. Gabhadh é sa Mhalaeisia in 2013 agus gearradh téarma 7 mbliana air i mí Eanáir 2016 toisc nár thuairiscigh sé faisnéis maidir le gníomhartha sceimhlitheoireachta. Tháinig deireadh lena thréimhse coinneála an 20 Samhain 2019. Chaith sé thréimhse dhá bhliain faoi ordú cónaithe shriantaigh in Selangor na Malaesia go dtí an 21 Samhain 2021. Grianghraif curtha i bhFógra Speisialta Chomhairle Slándála INTERPOL-NA. Dáta an ainmniúcháin dá dtagraítear in Airteagal 7d(2)(i): 9.9.2003.’

- (b) ‘Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (alias (a) Faisal Ahmed Ali Alzahrani, (b) Abu Sarah al-Saudi (c) Abu Sara Zahrani). Dáta breithe: 19.1.1986. Náisiúntacht: An Araib Shádach. Seoladh: Poblacht Arabach na Siria. Uimhir phas: (a) K142736 (Pas Sádach, eisithe an 14.7.2011 in Al-Khafji, An Araib Shádach), (b) Uimhir aitheantais náisiúnta G579315 de chuid na hAraibe Sádaí. Dáta an ainmniúcháin dá dtagraítear in Airteagal 7d(2)(i): 20.4.2016.’

cuirtear an méid seo a leanas ina ionad:

‘Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (comhainm ar ardchaighdeán: Faisal Ahmed Ali Alzahrani; comhainm ar chaighdeán íseal: a) Abu Sarah al-Saudi, b) Abu Sara Zahrani). Dáta breithe: 19.1.1986. Náisiúntacht: An Araib Shádach. Seoladh: Poblacht Arabach na Siria. Uimhir phas: (a) K142736 (Pas Sádach, eisithe an 14.7.2011 in Al-Khafji, An Araib Shádach), (b) Uimhir aitheantais náisiúnta de chuid na hAraibe Sádaí G579315. Eolas eile: D’éag sé, de réir tuairiscí. Ba é a bhí ann príomhoifigeach ranna ola agus gáis an Stáit Ioslamaigh san Iaráic agus sa Leiveain (SIIL), a liostaítear mar Al-Qaida san Iaráic, le haghaidh Gobharnóireacht Al Barakah, Poblacht Arabach na Siria, ó mhí na Bealtaine 2015. Dáta an ainmniúcháin dá dtagraítear in Airteagal 7d(2)(i): 20.4.2016.’

**RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1581 ÓN gCOIMISIÚN**  
**an 1 Lúnasa 2023**

**lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le coinníollacha úsáide an bhia núosaigh ‘oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis*’**

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Samhain 2015 maidir le bianna núosacha, lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 1169/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Rialachán (CE) Uimh. 1852/2001 ón gCoimisiún <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 12 de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Foráiltear le Rialachán (AE) 2015/2283 nach bhféadfadh ach bianna núosacha a údaraítear agus atá curtha ar liosta an Aontais de bhianna núosacha a chur ar an margadh laistigh den Aontas.
- (2) De bhun Airteagal 8 de Rialachán (AE) 2015/2283, bunaíodh liosta Aontais de bhianna núosacha údaraithe le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún <sup>(2)</sup>.
- (3) Áirítear oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* mar bhia núosach údaraithe i liosta an Aontais a leagtar amach san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470.
- (4) Údaraíodh an bia núosach ‘oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis*’ de bhun Airteagal 5 de Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(3)</sup> lena úsáid i bhforbhianna atá ceaptha lena dtomhailt ag an bpobal i gcoitinne, de réir mar a shainmhínítear i dTreoir 2002/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(4)</sup>. Is iad uasleibhéil údaraithe an bhia núosaigh 40-80 mg/lá d’oiléaroisín, arb é ≤ 8 mg d’astaxaintin in aghaidh an lae atá ann mar thoradh orthu sin.
- (5) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/1377 ón gCoimisiún <sup>(5)</sup>, leasaíodh coinníollacha úsáide an bhia núosaigh oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis*. Go háirithe, tá úsáid an bhia núosaigh i bhforbhianna ina bhfuil 40-80 mg d’oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* a chomhfhreagraíonn do leibhéil astaxaintine suas le 8 mg teoranta do dhaoine fásta agus do dhéagóirí os cionn 14 bliana d’aois. Bhí an leasú bunaithe ar thuairim ón Údarás Eorpach um Shábháilteacht Bia (‘an tÚdarás’) ‘Sábháilteacht astaxaintine maidir lena húsáid mar bhia núosach i bhforbhianna’ <sup>(6)</sup>, tuairim inar thángthas ar an gconclúid maidir le sábháilteacht na leibhéil astaxaintine suas le 8 mg le haghaidh an phobail atá níos sine ná 14 bliana d’aois agus le haghaidh an phobail sin amháin.

<sup>(1)</sup> IO L 327, 11.12.2015, lch. 1.

<sup>(2)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún an 20 Nollaig 2017 lena mbunaítear liosta an Aontais de bhianna núosacha i gcomhréir le Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le bianna núosacha (IO L 351, 30.12.2017, lch. 72).

<sup>(3)</sup> Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Eanáir 1997 maidir le bianna núosacha agus comhábhair núosacha bia (IO L 43, 14.2.1997, lch. 1).

<sup>(4)</sup> Treoir 2002/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Meitheamh 2002 maidir le comhfhogasú dlhlithe na mBallstát a bhaineann le forbhianna (IO L 183, 12.7.2002, lch. 51).

<sup>(5)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/1377 ón gCoimisiún an 19 Lúnasa 2021 lena n-údaraítear an t-athrú ar choinníollacha úsáide an bhia núosaigh oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* faoi Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún (IO L 297, 20.8.2021, lch. 20).

<sup>(6)</sup> Painéal EFSA ar Tháirgí Diaitéiteacha, Cothú agus Ailléirgí, *Safety of astaxanthin for its use as a novel food in food supplements* [Tuairim eolaíoch faoi shábháilteacht na hastaxaintine i ndáil lena húsáid mar bhia núosach i bhforbhianna]. *EFSA Journal* [Iris EFSA] 2020;18(2):5993.

- (6) An 15 Nollaig 2022, chuir an chuideachta Comhlachas na nAlgaí Nádúrtha Astaxaintine ('an t-iarratasóir') iarratas faoi bhráid an Choimisiúin i gcomhréir le hAirteagal 10(1) de Rialachán (AE) 2015/2283, iarratas ar athrú ar choinníollacha úsáide oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis*. D'iarr an t-iarratasóir ar úsáid an bhia núíosach i bhforbhianna atá ceaptha do leanaí idir 3 bliana d'aois agus faoi bhun 10 mbliana d'aois ag leibhéil 23 mg/lá d'oiléaroisín a leathnú (rud a chomhfhreagraíonn do suas le 2,3 mg/lá d'astaxaintin), agus d'fhorbhianna atá ceaptha do dhéagóirí atá idir 10 mbliana d'aois agus faoi bhun 14 bliana d'aois a bhfuil 57 mg/lá d'oiléaroisín ann (rud a chomhfhreagraíonn do suas le 5,6 mg/lá in d'astaxaintin).
- (7) Measann an Coimisiún nach dócha go mbeidh tionchar ag an athrú a iarradh ar choinníollacha úsáide oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* ar shláinte an duine agus nach gá don Údarás meastóireacht sábháilteachta a dhéanamh i gcomhréir le hAirteagal 10(3) de Rialachán (AE) 2015/2283. Agus Iontógáil Laethúil Inghlactha ('ADI') astaxaintine de 0,2 mg/kg de mheáchan coirp in aghaidh an lae agus iontógálacha astaxaintine ón aiste bia ginearálta mar a leagtar síos i dtuairim ón údarás a foilsíodh in 2020 á gcur san áireamh, bheadh iontógálacha astaxaintine nach mó ná an ADI mar thoradh ar iontógáil astaxaintine a thagann ó fhorbhianna mar atá molta ag an iarratasóir.
- (8) Is leor an foras atá le fáil san fhaisnéis a sholáthraítear san iarratas chun a shuí go bhfuil na hathruithe ar choinníollacha úsáide oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* i gcomhréir leis na coinníollacha a leagtar síos in Airteagal 12 de Rialachán (AE) 2015/2283 agus gur cheart iad a fhorbheas.
- (9) I gcomhréir leis an athrú ar na coinníollacha úsáide forbhianna ina bhfuil leibhéil éagsúla oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis* de réir spriocghrúpaí an phobail, is gá tomhaltóirí a chur ar an eolas trí bhíthin lipéadú iomchuí nár cheart do ghrúpaí den phobal nach bhfuil na forbhianna ina bhfuil an bia núíosach beartaithe dóibh iad a thomhailt, agus nár cheart do naíonáin ná leanaí óga iad a thomhailt. Ina theannta sin, measann an Coimisiún gurb iomchuí ceanglais bhreise lipéadaithe a leagan síos chun úsáid ghaolmhaireachta d'fhorbhianna astaxaintine a chosc, úsáid ar dócha di an iontógáil laethúil inghlactha arna leagan síos ag an Údarás a shárú.
- (10) Chun teorainn a chur leis an ualach riaracháin agus chun am leordhóthanach a thabhairt d'oibreoirí gnólachtaí chun ceanglais an Rialacháin seo a chomhlíonadh, ba cheart idirthréimhsí a leagan síos chun go gcumhdófar forbhianna ina bhfuil  $\leq 8,0$  mg d'astaxaintin a cuireadh ar an margadh nó a seoladh ó thríú tíortha chuig an Aontas agus atá ceaptha lena dtomhailt ag an bpobal i gcoitinne atá níos sine ná 14 bliana d'aois, roimh dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo. Sna bearta idirthréimhseacha sin ba cheart sábháilteacht na dtomhaltóirí a chur san áireamh tríd an bhfaisnéis faoin úsáid iomchuí a sholáthar i gcomhréir le ceanglais an Rialacháin seo.
- (11) Dá bhrí sin, ba cheart an Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a leasú dá réir.
- (12) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón mBuanchoiste um Plandaí, Ainmhithe, Bia agus Beatha.

TAR ÉIS AN RIALACHÁIN SEO A GHLACADH:

#### Airteagal 1

Leasaítear an Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo.

#### Airteagal 2

1. Forbhianna ina bhfuil  $\leq 8,0$  mg d'astaxaintin agus atá ceaptha lena dtomhailt ag an bpobal i gcoitinne atá níos sine ná 14 bliana d'aois agus a cuireadh ar an margadh go dleathach roimh dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo, féadfar iad a mhargú go dtí an dáta ar fearr iad roimhe nó a ndáta éaga.

2. Forbhianna ina bhfuil  $\leq 8,0$  mg d'astaxaintin agus atá ceaptha lena dtomhailt ag an bpobal i gcoitinne atá níos sine ná 14 bliana d'aois agus a allmhairíodh isteach san Aontas, féadfar iad a mhargú go dtí an dáta ar fearr iad roimhe nó a ndáta éaga nuair is féidir le hallmhaireoir an bhia sin a léiriú gur seoladh iad ón tríú tír lena mbaineann agus go raibh siad ar an mbealach chuig an Aontas roimh dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo.

### *Airteagal 3*

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú 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 1 Lúnasa 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*An tUachtarán*  
Ursula VON DER LEYEN

—



## IARSCRÍBHINN

San Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na hiontrála le haghaidh ‘Oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí *Haematococcus pluvialis*’ i dTábla 1 (Bianna núíosacha údaraithe):

Bia núíosach údaraithe	Coinníollacha faoina bhféadfadh an bia núíosach a úsáid		Ceanglais lipéadaithe shonracha bhreise	Ceanglais eile
‘Oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí <i>Haematococcus pluvialis</i>	<i>Catagóir shonraithe bhia</i>	<i>Uasleibhéil astaxaintine</i>	Maidir leis an mbia núíosach a ainmniú ar lipéadú na n-earraí bia ina bhfuil sé, is é “Oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí <i>Haematococcus pluvialis</i> ” an t-ainmniú a bheidh air Ar lipéadú forbhianna ina bhfuil oiléaroisín ar chuid mhór astaxaintine ó algaí <i>Haematococcus pluvialis</i> , beidh ráiteas orthu ina luafar na cásanna seo a leanas nár cheart iad a chaitheamh: a) i gcás ina nglactar na forbhianna sin lá a bheadh forbhianna eile ina bhfuil eistir astaxaintine á nglacadh freisin b) i gcás ina gcaitheann naíonáin agus leanaí faoi bhun 3 bliana d’aois iad c) i gcás ina gcaitheann naíonáin agus leanaí faoi bhun 10 mbliana d’aois iad (*) d) i gcás ina gcaitheann naíonáin, leanaí agus déagóirí faoi bhun 14 bliana d’aois iad (*).	
	Forbhianna mar a shainmhínítear i dTreoir 2002/46/CE, seachas naíonáin agus leanaí óga	2,3 mg d’astaxaintin in aghaidh an lae do leanaí idir 3 bliana d’aois agus faoi bhun 10 mbliana d’aois		
		5,7 mg d’astaxaintin in aghaidh an lae do dhéagóirí idir 10 mbliana d’aois agus faoi bhun 14 bliana d’aois		
	8 mg d’astaxaintin in aghaidh an lae don phobal i gcoitinne atá níos sine ná 14 bliana d’aois			

(\*) De réir an aoisghrúpa a bhfuil an forbhia ceaptha dó.’

**RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1582 ÓN gCOIMISIÚN**  
**an 1 Lúnasa 2023**

**lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le coinníollacha úsáide an bhia núosaigh Salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *Escherichia coli* BL21(DE3)**

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Samhain 2015 maidir le bianna núosacha, lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 1169/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Rialachán (CE) Uimh. 1852/2001 ón gCoimisiún <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 12 de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Foráiltear le Rialachán (AE) 2015/2283 nach bhféadfadh ach bianna núosacha a údaraítear agus atá curtha ar liosta an Aontais de bhianna núosacha a chur ar an margadh laistigh den Aontas.
- (2) De bhun Airteagal 8 de Rialachán (AE) 2015/2283, bunaíodh liosta Aontais de bhianna núosacha le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún <sup>(2)</sup>.
- (3) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/96 ón gCoimisiún <sup>(3)</sup>, údaraíodh salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis a fhaightear trí choipeadh miocróbach agus úsáid á baint as an tréithchineál géinmhodhnaithe K-12 DH1 de *Escherichia coli* ('*E. coli*') a chur ar mhargadh an Aontais mar bhia núosach faoi Rialachán (AE) 2015/2283.
- (4) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/113 ón gCoimisiún <sup>(4)</sup> údaraíodh salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis a fhaightear trí choipeadh miocróbach agus úsáid á baint as na tréithchineálacha díorthacha géinmhodhnaithe de *E. coli* BL21(DE3) a chur ar mhargadh an Aontais mar bhia núosach faoi Rialachán (AE) 2015/2283.
- (5) An 8 Feabhra 2023, chuir an chuideachta Chr. Hansen A/S ('an t-iarratasóir') iarratas faoi bhráid an Choimisiúin i gcomhréir le hAirteagal 10(1) de Rialachán (AE) 2015/2283 ar athrú ar na coinníollacha úsáide salainn sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis (3'-SL'), rud a fhaightear trí choipeadh miocróbach ina n-úsáidtear tréithchineálacha díorthacha géinmhodhnaithe (tréithchineál táirgthe agus tréithchineál díghrádúcháin roghnach) de *E. coli* BL21(DE3). D'iarr an t-iarratasóir go ndéanfaí méadú ar uasleibhéil salainn sóidiam 3'SL a úsáidtear i mbainne foirmle do naíonáin mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 609/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(5)</sup>, ón uasleibhéal

<sup>(1)</sup> IO L 327, 11.12.2015, lch. 1.

<sup>(2)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún an 20 Nollaig 2017 lena mbunaítear liosta an Aontais de bhianna núosacha i gcomhréir le Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le bianna núosacha (IO L 351, 30.12.2017, lch. 72).

<sup>(3)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/96 ón gCoimisiún an 28 Eanáir 2021 lena n-údaraítear salann sóidiam 3'-siailiol-lachtóis a chur ar an margadh mar bhia núosach faoi Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún (IO L 31, 29.1.2021, lch. 201).

<sup>(4)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/113 ón gCoimisiún an 16 Eanáir 2023 lena n-údaraítear salann sóidiam 3'-siailiol-lachtóis arna tháirgeadh le tréithchineálacha díorthacha *Escherichia coli* BL21(DE3) a chur ar an margadh mar bhia núosach agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 (IO L 15, 17.1.2023, lch. 1).

<sup>(5)</sup> Rialachán (AE) Uimh. 609/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 12 Meitheamh 2013 maidir le bia a cheaptar lena úsáid mar bhia do naíonáin agus do leanaí óga, maidir le bia chun críocha speisialta míochaine, agus maidir le hionadach ar an aiste bia iomlán chun meáchan a rialú agus lena n-aisghairtear Treoir 92/52/CEE ón gComhairle, Treoir 96/8/CE ón gCoimisiún, Treoir 1999/21/CE ón gCoimisiún, Treoir 2006/125/CE ón gCoimisiún, Treoir 2006/141/CE ón gCoimisiún, Treoir 2009/39/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, Rialachán (CE) Uimh. 41/2009 ón gCoimisiún agus Rialachán (CE) Uimh. 953/2009 ón gCoimisiún (IO L 181, 29.6.2013, lch. 35).

údaraithe 0,23 g/kg nó 1 atá ann faoi láthair go huasleibhéal 0,28 g/kg nó 1, agus chun úsáid salainn sóidiam 3'SL i bhforbhianna a leathnú mar a shainmhínítear i dTreoir 2002/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(6)</sup> atá ceaptha do naíonáin agus do leanaí óga ag leibhéal 0,28 g/lá. Ina dhiaidh sin, an 23 Márta 2023, mhodhnaigh an t-iarratasóir an iarraidh tosaigh san iarratas agus bhain sé úsáid salainn sóidiam 3'-SL a cheapar lena úsáid i bhforbhianna do naíonáin agus do leanaí óga de na húsáidí atá beartaithe.

- (6) Thug an t-iarratasóir údar leis an iarraidh ar na hathruithe atá beartaithe i gcoinníollacha úsáide salainn sóidiam 3'-SL i mbainne foirmle do naíonáin mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 609/2013, mar mhodh chun leibhéal úsáide salainn sóidiam 3'-SL i mbainne foirmle agus na hiontógálacha atá mar thoradh orthu a thabhairt níos gaire do leibhéal 3'-SL a fhaightear go nádúrtha i mbainne daonna.
- (7) Measann an Coimisiún nach dócha go mbeidh tionchar ag an nuashonrú a iarradh ar liosta an Aontais maidir leis an athrú ar choinníollacha úsáide salainn sóidiam 3'-SL a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *E. coli* BL21(DE3) mar atá molta ag an iarratasóir ar shláinte an duine agus nach gá don Údarás Eorpach um Shábháilteacht Bia ('an tÚdarás') meastóireacht sábháilteachta a dhéanamh i gcomhréir le hAirteagal 10(3) de Rialachán (AE) 2015/2283. I ndáil leis sin, an iontógáil de shalann sóidiam 3'-SL a bhfuil méadú beag tagtha air a bheadh mar thoradh ar an úsáid mhéadaithe de bhainne foirmle mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 609/2013, bheadh sí níos ísle fós ná iontógálacha 3'-SL a thagann ó bhainne cíche a mheas an tÚdarás nach mbeadh ábhar imní i gceist leo sa tuairim uaidh in 2022 maidir le salann sóidiam 3'-SL a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *E. coli* BL21(DE3). <sup>(7)</sup> Measann an Coimisiún freisin gur cheart an méadú ar uasleibhéal salainn sóidiam 3'-SL i mbainne foirmle do naíonáin ó 0,23 g/kg nó 1 go 0,28 g/kg nó 1 a léiriú freisin i gcoinníollacha úsáide bianna do naíonáin agus do leanaí óga chun críoch speisialta míochaine mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013, mar tá na huasleibhéil salainn sóidiam 3'-SL sna bianna sin nasctha leis na huasleibhéil a úsáidtear i mbainne foirmle do naíonáin.
- (8) Leis an bhfaisnéis a sholáthraítear san iarratas agus sa tuairim ón Údarás in 2022, tá forais leordhóthanacha ann chun a shuí go bhfuil na hathruithe ar choinníollacha salainn sóidiam 3'-SL a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *E. coli* tréithchineál BL21(DE3) i gcomhréir le coinníollacha Airteagal 12(1) de Rialachán (AE) 2015/2283 agus ba cheart iad a fhormheas.
- (9) Dá bhrí sin, ba cheart an Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a leasú dá réir.
- (10) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón mBuanchoiste um Plandaí, Ainmhithe, Bia agus Beatha,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

#### *Airteagal 1*

Leasaítear an Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo.

#### *Airteagal 2*

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

<sup>(6)</sup> Treoir 2002/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Meitheamh 2002 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le forbhianna (IO L 183, 12.7.2002, lch. 51).

<sup>(7)</sup> *EFSA Journal* [Iris EFSA] 2022;20(5):7331.

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 1 Lúnasa 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*An tUachtarán*  
Ursula VON DER LEYEN

---

San Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470, Tábla 1 (Bianna núíosacha údaraithe), cuirtear an méid seo a leanas in ionad na hiontrála le haghaidh Salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis ('3'-SL') (a tháirgtear le tréithchineál díorthach de *E. coli* BL21(DE3)):

Bia núíosach údaraithe	Coinníollacha faoina bhféadfar an bia núíosach a úsáid		Ceanglais lipéadaithe shonracha bhreise	Ceanglais eile	Cosaint Sonraí
<b>Salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis ('3'-SL') (arna tháirgeadh ag tréithchineálacha díorthacha de <i>E. coli</i> BL21(DE3))</b>	<b>Catagóir shonraithe bhia</b>	<b>Uasleibhéil</b>	Is é 'salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis' ainmniú an bhia núíosáigh ar lipéadú earraí bia a bhfuil sé iontu.		Údaraithe an 6 Feabhra 2023. Tá an cuimsiú sin bunaithe ar fhianaise eolaíoch dhúlseánaigh agus ar shonraí eolaíocha atá faoi chosaint i gcomhréir le hAirteagal 26 de Rialachán (AE) 2015/2283.
	Bainne foirmle do naíonáin mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013	0,28 g/L sa táirge deiridh atá réidh le húsáid, táirge a mhargaítear sa riocht sin nó a athbhunaítear de réir mar a threoraíonn an monaróir	Lipéadú na bhforbhianna ina bhfuil salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis (3'-SL), beidh ráiteas air (a) nár cheart do leanaí faoi bhun 3 bliana d'aois iad a thomhailt; (b) nár cheart iad a úsáid má dhéantar bianna eile ina bhfuil salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis curtha leo a thomhailt ar an lá céanna.		Iarratasóir: 'Chr. Hansen A/S', Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, an Danmhairg. Is é Chr. Hansen A/S amháin atá údaraithe chun an bia núíosach salann sóidiam 3'-Siailiol-lachtóis a chur ar an margadh laistigh den Aontas le linn na tréimhse cosanta sonraí, ach amháin má fhaigheann iarratasóir ina dhiaidh sin údarú i dtaobh an bhia núíosáigh gan tagairt don fhianaise eolaíoch dhúlseánaigh nó do na sonraí eolaíocha atá faoi chosaint i gcomhréir le hAirteagal 26 de Rialachán (AE) 2015/2283 nó le comhaontú ó 'Chr. Hansen A/S'.
	Bainne foirmle leantach mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013	0,28 g/L sa táirge deiridh atá réidh le húsáid, táirge a mhargaítear sa riocht sin nó a athbhunaítear de réir mar a threoraíonn an monaróir			Dáta deiridh na cosanta sonraí: an 6 Feabhra 2028.'
	Bia gránachbhunaithe próiseáilte do naíonáin agus do leanaí óga agus do leanaí óga mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013	0,28 g/L nó 0,28 g/kg sa táirge deiridh atá réidh le húsáid, táirge a mhargaítear sa riocht sin nó a athbhunaítear de réir mar a threoraíonn an monaróir			
	Deochanna bainnebhunaithe agus táirgí comhchosúla a cheaptar lena gcaitheamh ag leanaí óga	0,28 g/L sa táirge deiridh atá réidh le húsáid, táirge a mhargaítear sa riocht sin nó a athbhunaítear de réir mar a threoraíonn an monaróir			

<p>Bia chun críoch speisialta míochaine do naíonáin agus do leanaí óga mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013</p>	<p>I gcomhréir le riachtanais chothaitheacha áirithe na naíonán agus na leanaí óga a bhfuil na táirgí ceaptha dóibh ach nach mó, in aon chás, ná 0,28 g/L nó 0,28 g/kg sa táirge deiridh atá réidh le húsáid, a mhargaítear sa riocht sin nó a athdhéantar de réir mar a threoraíonn an monaróir.</p>			
<p>Bianna chun críoch speisialta míochaine mar a shainmhínítear faoi Rialachán (AE) Uimh. 609/2013, seachas bianna do naíonáin agus leanaí óga</p>	<p>I gcomhréir le ceanglais shonracha chothaithe na ndaoine a gceaptar na táirgí dóibh</p>			
<p>Forbhianna mar a shainmhínítear i dTreoir 2002/46/CE, don phobal i gcoitinne, seachas naíonáin agus leanaí óga</p>	<p>0,7 g/lá</p>			

**RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1583 ÓN gCOIMISIÚN**  
**an 1 Lúnasa 2023**

**lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a mhéid a bhaineann le sonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatra-ós (foinse mhicrobach)**

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Samhain 2015 maidir le bianna núiosacha, lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 1169/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Rialachán (CE) Uimh. 1852/2001 ón gCoimisiún <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 12 de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Foráiltear le Rialachán (AE) 2015/2283 nach bhféadfar ach bianna núiosacha atá údaraithe agus a áirítear ar liosta an Aontais a chur ar an margadh laistigh den Aontas.
- (2) De bhun Airteagal 8 de Rialachán (AE) 2015/2283, bunaíodh liosta Aontais de bhianna núiosacha údaraithe le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún <sup>(2)</sup>.
- (3) Le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2016/375 ón gCoimisiún <sup>(3)</sup>, i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(4)</sup>, údaraíodh Lachta-N-neoiteatra-ós atá sintéisithe go céimiceach a chur ar an margadh mar chomhábhar bia núiosaigh.
- (4) De bhun Airteagal 5 de Rialachán (CE) Uimh. 258/97, an 1 Meán Fómhair 2016 chuir an chuideachta Glycom A/S an Coimisiún ar an eolas go raibh sé beartaithe aici Lachta-N-neoiteatra-ós ó fhoinse mhicrobach a tháirgtear le *Escherichia coli* géinmhodhnaithe, tréithchineál K-12, a chur ar an margadh mar chomhábhar bia núiosaigh. Áiríodh Lachta-N-neoiteatra-ós de thionscnamh miocróbach a tháirgtear le *Escherichia coli* géinmhodhnaithe, tréithchineál K-12, i liosta an Aontais de bhianna núiosacha ar bhonn an fhógra sin nuair a bunaíodh liosta an Aontais.
- (5) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/1314 ón gCoimisiún <sup>(5)</sup> leasaíodh sonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatra-ós (foinse mhicrobach) a tháirgtear le *Escherichia coli* géinmhodhnaithe, tréithchineál K-12.
- (6) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/912 ón gCoimisiún <sup>(6)</sup> leasaíodh sonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatra-ós (foinse mhicrobach) chun cead a thabhairt Lachta-N-neoiteatra-ós a tháirgtear trí chomhghníomhaíocht na dtréithchineálacha géinmhodhnaithe PS-LNnT-JBT agus DS-LNnT-JBT arna ndíorthú ó *Escherichia coli* tréithchineál BL21(DE3) a chur ar an margadh faoi na coinníollacha úsáide céanna leis na coinníollacha sin a údaraíodh cheana le haghaidh Lachta-N-neoiteatra-óis.

<sup>(1)</sup> IO L 327, 11.12.2015, lch. 1.

<sup>(2)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún an 20 Nollaig 2017 lena mbunaítear liosta an Aontais de bhianna núiosacha i gcomhréir le Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le bianna núiosacha (IO L 351, 30.12.2017, lch. 72).

<sup>(3)</sup> Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2016/375 ón gCoimisiún an 11 Márta 2016 lena n-údaraítear Lachta-N-neoiteatra-ós a chur ar an margadh mar chomhábhar bia núiosaigh faoi Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (IO L 70, 16.3.2016, lch. 22).

<sup>(4)</sup> Rialachán (CE) Uimh. 258/97 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Eanáir 1997 maidir le bianna núiosacha agus comhábhar núiosacha bia (IO L 43, 14.2.1997, lch. 1).

<sup>(5)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/1314 ón gCoimisiún an 2 Lúnasa 2019 lena n-údaraítear athruithe ar shonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatra-ós a tháirgtear le *Escherichia coli* K-12 faoi Rialachán (AE) 2015/2283 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 ón gCoimisiún (IO L 205, 5.8.2019, lch. 4).

<sup>(6)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2021/912 ón gCoimisiún an 4 Meitheamh 2021 lena n-údaraítear athruithe ar shonraíochtaí an bhia núiosaigh Lachta-N-neoiteatrós (foinse mhicrobach) agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 (IO L 199, 7.6.2021, lch. 10).

- (7) An 15 Samhain 2022, chuir an chuideachta Chr. Hansen A/S ('an t-iarratasóir') iarratas faoi bhráid an Choimisiúin i gcomhréir le hAirteagal 10(1) de Rialachán (AE) 2015/2283 ar athrú ar shonraíochtaí Lachta-N-neoiteatra-óis (foinse mhíocróbach) a tháirgtear le comhghníomhaíocht na dtréithchineálacha díorthacha PS-LNnT-JBT agus DS-LNnT-JBT de *Escherichia coli*, tréithchineál BL21(DE3). D'iarr an t-iarratasóir go gcuirfí an tagairt chineálach do na tréithchineálacha díorthacha géinmhodhnaithe PS-LNnT-JBT agus DS-LNnT-JBT de *Escherichia coli* BL21(DE3) a úsáidtear chun Lachta-N-neoiteatra-ós (foinse mhíocróbach) a tháirgeadh a chur in ionad na tagartha don dá thréithchineál. Ina theannta sin, d'iarr an t-iarratasóir go ndéanfaí athrú ar shonraíochtaí Lachta-N-neoiteatra-óis (foinse mhíocróbach) ionas gur féidir é a tháirgeadh agus úsáid á baint as tréithchineálacha díorthacha údaraithe de *Escherichia coli* K-12 agus/nó de *Escherichia coli* BL21(DE3) seachas é a tháirgeadh faoin mbealach teoranta atá ann faoi láthair, is é sin tréithchineál díorthach údaraithe de *Escherichia coli* K-12 nó tréithchineálacha díorthacha údaraithe de *Escherichia coli* BL21(DE3) a úsáid.
- (8) Thug an t-iarratasóir údar leis an iarraidh ar na hathruithe atá beartaithe ar shonraíochtaí Lachta-N-neoiteatra-óis (foinse mhíocróbach) chun an méid seo a leanas a chur in ionad na tagartha sonraí do PS-LNnT-JBT agus DS-LNnT-JBT de *Escherichia coli*, tréithchineál BL21(DE3): tagairt níos cineálaí do tháirgeadh agus do thréithchineálacha díghrádúcháin roghnacha a bheith mar bhealach níos cruinne chun tuairisc a thabhairt ar na feidhmeanna atá ag an dá tréithchineál féin sa phróiseas táirgeachta mar a dhéanann an tÚdarás Eorpach um Shábháilteacht Bia ('an tÚdarás') measúnú orthu (<sup>(7)</sup>), agus mar mhodh chun go mbeidh níos mó solúbthachta ag an iarratasóir agus ag oibreoirí bia eile chun díorthaigh údaraithe *Escherichia coli* tréithchineál BL21(DE3) a úsáid i gcomhréir lena bhfeidhmeanna féin seachas a gcuid táirgeachta a theorannú do na tréithchineálacha díorthacha sonracha PS-LNnT-JBT agus DS-LNnT-JBT. Ina theannta sin, ó thaobh an iarratasóra de, leis an modhnú sin dhéanfaí sonraíochtaí údaraithe Lachta-N-neoiteatra-óis a tháirgtear le tréithchineálacha díorthacha de *Escherichia coli*, tréithchineál BL21(DE3) a ailniú le sonraíochtaí údaraithe bianna núíosacha eile a tháirgtear le táirgeadh *Escherichia coli* BL21(D3) agus a thréithchineálacha díorthacha díghrádúcháin roghnacha eile nach luaitear tréithchineálacha díorthacha sonracha iontu. Thug an t-iarratasóir údar leis an iarraidh ar úsáid meascán de thréithchineálacha díorthacha údaraithe de *Escherichia coli* a cheadú, is iad sin *Escherichia coli* K-12 agus/nó *Escherichia coli* BL21(DE3), mar mhodh breise chun go mbeidh níos mó solúbthachta ag an iarratasóir agus ag oibreoirí gnólachtaí bia eile chun tréithchineálacha díorthacha údaraithe de *Escherichia coli* a úsáid i dtáirgeadh Lachta-N-neoiteatra-óis.
- (9) Measann an Coimisiún nach dócha go mbeidh tionchar ag an nuashonrú a iarradh ar liosta an Aontais maidir leis an athrú ar shonraíochtaí Lachta-N-neoiteatra-óis a mhol an t-iarratasóir ar shláinte an duine agus nach gá don Údarás meastóireacht sábháilteachta a dhéanamh i gcomhréir le hAirteagal 10(3) de Rialachán (AE) 2015/2283. Rinne an tÚdarás (<sup>(8)</sup>) measúnú dearfach ar mháthair-thréithchineálacha de *Escherichia coli* BL21(DE3) agus K-12 agus a dtréithchineálacha díorthacha géinmhodhnaithe a úsáidtear chun Lachta-N-neoiteatra-ós a tháirgeadh agus i gcomhthéacs fógra de bhun Airteagal 5 de Rialachán (CE) Uimh. 258/97, faoi seach. Le húsáid na dtréithchineálacha sin i dtáirgeadh Lachta-N-neoiteatra-óis mar aon le húsáid bhreise an tréithchineáil dhíorthaigh díghrádúcháin roghnaigh *Escherichia coli*, tréithchineál BL21(DE3) nó gan í, táirgfear Lachta-N-neoiteatra-ós i gcomhréir leis na sonraíochtaí údaraithe agus, dá bhrí sin, ní dhéanfar difear do phróifíl sábháilteachta an bhia núiosaigh údaraithe.
- (10) Leis an bhfaisnéis a sholáthraítear san iarratas agus sa tuairim thuasluaite ón Údarás, tá forais leordhóthanacha ann chun a shuí go bhfuil na hathruithe ar shonraíochtaí Lachta-N-neoiteatra-óis (foinse mhíocróbach) i gcomhréir le coinníollacha Airteagal 12(1) de Rialachán (AE) 2015/2283 agus ba cheart iad a fhorghnais.
- (11) Dá bhrí sin, ba cheart an larscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 a leasú dá réir.
- (12) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón mBuanchoiste um Plandaí, Ainmhithe, Bia agus Beatha,

(<sup>(7)</sup>) EFSA Journal [Iris EFSA] 2020;18(11):6305.

(<sup>(8)</sup>) EFSA Journal [Iris EFSA] 2020;18(11):6305.



TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

*Airteagal 1*

Leasaítear an Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 2*

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú 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 1 Lúnasa 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*An tUachtarán*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## IARSCRÍBHINN

San Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2017/2470, Tábla 2 (Sonraíochtaí), cuirtear an méid seo a leanas in ionad na hiontrála le haghaidh Lachta-*N*-neoiteatra-ós (foinse mhiocróbach):

<p><b>Lachta-<i>N</i>-neoiteatra-ós (foinse mhiocróbach)</b></p>	<p><b>Sainmhíniú</b>  Ainm ceimiceach: <math>\beta</math>-D-Galactaipioranóisil-(1 <math>\rightarrow</math> 4)-2-aicéataimíde-2-dí-ocsa-<math>\beta</math>-D-glúcaipioranóisil-(1 <math>\rightarrow</math> 3)-<math>\beta</math>-D-galactaipioranóisil-(1 <math>\rightarrow</math> 4)-D-glúcaipioranós  Foirmle cheimiceach: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub>  Uimh. CAS: 13007-32-4  An mhais mhóilíneach: 707,63 g/mol</p> <p><b>Tuairisc/Foinse</b>  Is púdar idir bán agus neasbhán Lachta-<i>N</i>-neoiteatra-ós a tháirgtear trí phróiseas micribhitheolaíoch agus úsáid á baint as an tréithchineál géinmhodhnaithe de <i>Escherichia coli</i> K-12, agus/nó de <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3). Féadfar tréithchineál géinmhodhnaithe breise roghnach de <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) a úsáid sa phróiseas táirgeachta chun fotháirgí idirmheánacha carbaihiodráite agus na substráití carbaihiodráite tosaigh atá fágtha a dhíghrádú.</p> <p><b>Íonacht</b>  Measúnacht (saor ó uisce): <math>\geq</math> 80 %  D-Lachtós: <math>\leq</math> 10,0 %  Lacht-<i>N</i>-tríos II: <math>\leq</math> 3,0 %  <i>para</i>-Lacht-<i>N</i>-neoiheicseas: <math>\leq</math> 5,0 %  Isiméir fruchtós Lachta-<i>N</i>-neoiteatra-ós: <math>\leq</math> 1,0 %  Suim na saicrídí (Lachta-<i>N</i>-neoiteatra-ós, D-Lachtós, Lacht-<i>N</i>-tríos II, <i>para</i>-Lacht-<i>N</i>-neoiheicseas, isiméir fruchtós Lachta-<i>N</i>-neoiteatra-ós): <math>\geq</math> 92 % (% w/w ábhar tirim)  pH (20 °C, tuaslagán 5 %): 4,0-7,0  Uisce: <math>\leq</math> 9,0 %  Luaith, sulfáitithe: <math>\leq</math> 1,0 %  Tuaslagóirí iarmharacha (meatánól): <math>\leq</math> 100 mg/kg  Próitéiní iarmharacha: <math>\leq</math> 0,01 %</p> <p><b>Critéir mhicribhitheolaíocha</b>  Áireamh iomlán na mbaictéar aeróbach méisifileach: <math>\leq</math> 500 CFU/g  Giosta agus múnlaí: <math>\leq</math> 50 CFU/g  Iontocsainí iarmharacha: <math>\leq</math> 10 EU/mg  CFU: Aonaid Déanta Coilíneachta; AE: Aonaid Iontocsaine'</p>
--	--

**RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1584 ÓN gCOIMISIÚN**  
**an 1 Lúnasa 2023**

**maidir le bearta chun bunú agus leathadh *Popillia japonica* Newman a chosc agus maidir le bearta chun an lotnaid sin a dhíothú agus a smachtú laistigh de limistéir chríochaithe áirithe de chríoch an Aontais**

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2016/2031 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Deireadh Fómhair 2016 maidir le bearta cosantacha i gcoinne lotnaidí plandaí, lena leasaítear Rialacháin (AE) Uimh. 228/2013, (AE) Uimh. 652/2014 agus (AE) Uimh. 1143/2014 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Treoracha 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE agus 2007/33/CE<sup>(1)</sup> ón gComhairle, agus go háirithe Airteagal 28(1), pointí (d), (e), (f), (g), (h) agus (i), agus Airteagal 28(2) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/2072 ón gCoimisiún<sup>(2)</sup>, i gCuid B d'Iarscríbhinn II, leagtar síos an liosta lotnaidí coraintín de chuid an Aontais is eol a bheith ann i gcríoch an Aontais.
- (2) Áirítear *Popillia japonica* Newman ('an lotnaid shonraithe') sa liosta sin freisin, ós rud é gur eol dúinn iad a bheith i bpáirteanna áirithe de chríoch an Aontais. Is lotnaid pholafagach í a thuairiscítear go bhfuil tionchar aici ar roinnt mhaith speiceas éagsúil plandaí i gcríoch an Aontais.
- (3) Plandaí ar rogha óstach na lotnaide sonraithe iad ('na plandaí sonraithe'), ba cheart iad a liostú agus a bheith faoi réir beart áirithe maidir le díothú nó imshrianadh, de réir mar is infheidhme, sna criosanna inmhíolaithe.
- (4) Liostaítear an lotnaid shonraithe mar lotnaid tosaíochta freisin san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Tarmligthe (AE) 2019/1702<sup>(3)</sup> ón gCoimisiún.
- (5) Chun a luathbhrath agus a díothú i gcríoch an Aontais a áirithiú, ba cheart do na Ballstáit suirbhéanna bliantúla a dhéanamh, agus modhanna á n-úsáid acu i gcomhréir leis an bhfaisnéis eolaíoch agus theicniúil is déanaí. Is modh gabhála tábhachtach iad gaistí i ndáil leis an lotnaid shonraithe i gcríoch an Aontais agus ba cheart úsáid fhairsing a bhaint astu. Ba cheart ar a laghad na plandaí is coitianta a fhaightear inmhíolaithe leis an lotnaid shonraithe ('plandaí sonraithe') a áireamh sna suirbhéanna bliantúla.
- (6) I gcomhréir le Rialachán (AE) 2016/2031, caithfidh na Ballstáit plean teagmhais maidir le gach lotnaid tosaíochta a tharraingt suas agus a choimeád cothrom le dáta. Bunaithe ar an taithí ó ráigeanna roimhe seo, is gá rialacha sonracha a ghlacadh lena gcuirtear Airteagal 25 de Rialachán (AE) 2016/2031 chun feidhme chun plean teagmhais cuimsitheach a áirithiú i gcás ina mbraitear an lotnaid shonraithe san Aontas.
- (7) Chun an lotnaid shonraithe a dhíothú agus chun a leathadh i gcríoch an Aontais a chosc, ba cheart do na Ballstáit limistéir chríochaithe a bhunú arb é atá iontu crios inmhíolaithe agus crios maolánach, trí bhearta díothaithe a chur i bhfeidhm iontu. Ar a laghad 5 km ar leithead thar theorainn an limistéir inmhíolaithe ba cheart a bheith i gcrios maolánach, agus cumas leata na lotnaide sonraithe á cur san áireamh.

<sup>(1)</sup> IO L 317, 23.11.2016, lch. 4.

<sup>(2)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/2072 ón gCoimisiún an 28 Samhain 2019 lena mbunaítear coiníollacha aonfhoirmeacha maidir le cur chun feidhme Rialachán (AE) 2016/2031 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, a mhéid a bhaineann le bearta cosantacha i gcoinne lotnaidí plandaí, agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 690/2008 ón gCoimisiún agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2018/2019 ón gCoimisiún (IO L 319, 10.12.2019, lch. 1).

<sup>(3)</sup> Rialachán Tarmligthe (AE) 2019/1702 ón gCoimisiún an 1 Lúnasa 2019 lena bhforlíontar Rialachán (AE) 2016/2031 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle trí liosta na lotnaidí tosaíochta a bhunú (IO L 260, 11.10.2019, lch. 8).

- (8) I gcásanna ina mbraitear an lotnaid shonraithe go haonarach, áfach, níor cheart é a bheith riachtanach limistéar críochaithe a bhunú má dhéantar an lotnaid shonraithe a dhíothú láithreach agus má tá fianaise ann gur inmhiolaíodh na plandaí sin sular tugadh isteach iad sa limistéar inar aimsíodh iad, nó má tá fianaise ann nár iolraigh an lotnaid shonraithe agus nach bhfuil coinne leis go mbunófar an lotnaid dá bharr. Is é sin an cur chuige is iomchuí, ar choinníoll go ndéantar suirbhéanna chun a dheimhniú nach ann don lotnaid shonraithe.
- (9) I limistéir áirithe de chríoch an Aontais, ní féidir an lotnaid shonraithe a dhíothú a thuilleadh. Dá bhrí sin, ba cheart cead a bheith ag na Ballstáit lena mbaineann bearta a chur i bhfeidhm chun an lotnaid sin a imshrianadh laistigh de na limistéir sin, seachas iad a dhíothú. Ba cheart cur chuige suirbhé dícheallach agus níos mó gníomhaíochtaí réamhchúraim a áirithiú leis na bearta sin, go príomha chun méid an chreasa inmhiolaithe agus an chreasa mhaolánaigh faoi seach a shainiú. Ba cheart leithead an chreasa mhaolánaigh i limistéir chríochaithe le haghaidh imshrianadh a bheith ar a laghad 15 km thar theorainn an chreasa inmhiolaithe, atá níos leithne ná an crios maolánach i limistéir chríochaithe a bhfuil díothú le déanamh iontu, chun leathadh na lotnaide sonraithe chuig an gcuid eile de chríoch an Aontais a chosc.
- (10) Ba cheart do na Ballstáit fógra a thabhairt don Choimisiún agus do na Ballstáit eile maidir le gach limistéar críochaithe le haghaidh imshrianadh a bhfuil sé beartaithe acu é a ainmniú nó a mhodhnú, chun forléargas a thabhairt ar leathadh na lotnaide sonraithe i gcríoch an Aontais. Is gá sin don athbhreithniú ar an Rialachán seo agus chun liosta de limistéir chríochaithe le haghaidh imshrianadh a choimeád cothrom le dáta.
- (11) Chun a áirithiú go gcuirfear bearta díothaithe i bhfeidhm láithreach agus go gcuirfear cosc ar leathadh breise na lotnaide sonraithe chuig an gcuid eile de chríoch an Aontais, ba cheart na suirbhéanna ar na criosanna maolánacha a dhéanamh go bliantúil ag an tráth is iomchuí den bhliain agus ba cheart iad a dhéanamh le déine leordhóthanach, ag cur san áireamh go bhféadfadh na húdaráis inniúla faireachán breise a dhéanamh ar na plandaí sna criosanna inmhiolaithe le haghaidh imshrianadh.
- (12) Ba cheart feidhm a bheith ag na forálacha sa Rialachán seo a bhaineann leis na pleananna teagmhais ón 1 Lúnasa 2023 chun am leordhóthanach a thabhairt do na Ballstáit ábhar na bpleananna sin a ullmhú.
- (13) Na forálacha sa Rialachán seo a bhaineann le suirbhéanna a dhéanamh i limistéir chríochaithe ar bhonn threoirlínte ginearálta an Údaráis Eorpaigh um Shábháilteacht Bia do shuirbhéanna ar lotnaidí plandaí atá fóna ó thaobh staidrimh de agus atá bunaithe ar riosca (\*), ba cheart feidhm a bheith ag na forálacha sin ón 1 Eanáir 2025 maidir le suirbhéanna i limistéir chríochnaithe agus ón 1 Eanáir 2026 maidir le suirbhéanna ar chríoch an Aontais lasmuigh de limistéir chríochnaithe, chun am leordhóthanach a thabhairt do na húdaráis inniúla acmhainní leordhóthanacha a phleanáil, a ullmhú agus a leithdháileadh le haghaidh suirbhéanna den sórt sin.
- (14) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir le tuairim an Bhuanchoiste um Plandaí, Ainmhithe, Bia agus Beatha,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

#### Airteagal 1

#### Ábhar

Leagtar amach sa Rialachán seo bearta chun cosc a chur le bunú agus leathadh *Popillia japonica* Newman i gcríoch an Aontais, bearta maidir lena dhíothú má aimsítear é sa chríoch sin, agus bearta maidir lena imshrianadh mura féidir é a dhíothú a thuilleadh.

#### Airteagal 2

#### Sainmhínte

Chun críocha an Rialacháin seo, tá feidhm ag na sainmhínte seo a leanas:

- (1) ciallaíonn 'lotnaid shonraithe' *Popillia japonica* Newman;

(\*) EFSA, Treoirlínte ginearálta maidir le suirbhéanna ar lotnaidí plandaí atá fóna ó thaobh staidrimh de agus bunaithe ar riosca, an 8 Meán Fómhair 2020, doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1919.

- (2) ciallaíonn ‘plandaí óstaigh’ plandaí le haghaidh plandú le meán fáis a bheartaítear chun beocht na bplandaí a chothú, seachas plandaí i saothrán fíocháin agus plandaí uisce;
- (3) ciallaíonn ‘plandaí sonraithe’ na plandaí nó plandú le meán fáis a bheartaítear chun beocht na bplandaí a chothú, seachas plandaí i saothrán fíocháin agus plandaí uisce a liostaítear in Iarscríbhinn I;
- (4) ciallaíonn ‘limistéar críochaithe le haghaidh imshrianadh’ limistéar a liostaítear in Iarscríbhinn II, limistéar nach féidir an lotnaid shonraithe a dhíothú uaidh;
- (5) ciallaíonn ‘an cárta suirbhé lotnaidí’ an ‘cárta suirbhé lotnaidí ar *Popillia japonica*’ <sup>(5)</sup> a d’fhoilsigh an tÚdarás Eorpach um Shábháilteacht Bia (‘an tÚdarás’);
- (6) Ciallaíonn ‘treoirínte ginearálta maidir le suirbhéanna atá fóna ó thaobh staidrimh de agus bunaithe ar riosca’ ‘Treoirínte ginearálta maidir le suirbhéanna ar lotnaidí plandaí atá fóna ó thaobh staidrimh de agus bunaithe ar riosca’ a d’fhoilsigh an tÚdarás.

### Airteagal 3

#### Suirbhéanna ar chríoch an Aontais lasmuigh de limistéir chríochnaithe

1. Déanfaidh na húdaráis inniúla suirbhéanna rioscabhunaithe bliantúla maidir le láithreach na lotnaide sonraithe lasmuigh de na limistéir chríochaithe, sna limistéir den Aontas nach eol gur ann don lotnaid shonraithe, ach ina bhféadfadh sé go mbunófaí ann í, agus an fhaisnéis dá dtagraítear sa chárta suirbhé lotnaidí á cur san áireamh.
2. Beidh scéim deartha agus samplála an tsuirbhé i gcomhréir leis na treoirínte ginearálta do shuirbhéanna ar lotnaidí plandaí atá fóna ó thaobh staidrimh de agus atá bunaithe ar riosca, chun leibhéal íseal láithreachta na lotnaide sonraithe a bhrath laistigh den Bhallstát lena mbaineann le leibhéal leordhóthanach muiníne.
3. Déanfar na suirbhéanna:
  - (a) ar bhonn leibhéal an riosca fiteashláintíochta;
  - (b) sna réimsí riosca páirceanna faoin aer, úlloird/fíonghoirt, plandlanna, láithreáin phoiblí, limistéir ina bhfuil féar amháil páirceanna imeartha agus galfchúrsaí, limistéir thart ar aerfoirt, calafoirt agus stáisiúin iarnróid, chomh maith le i dtithe gloine agus ionaid gharráidóireachta, agus go háirithe i limistéir gar d’ais an ghréasáin iompair a dhéanann nasc le limistéir arb eol go bhfuil an lotnaid i láthair iontu;
  - (c) ag tráthanna iomchuí den bhliain maidir leis an bhféidearthacht an lotnaid shonraithe a bhrath, agus bitheolaíocht na lotnaide sin agus láithreach sonraithe á gcur san áireamh.
4. Is éard a bheidh sna suirbhéanna:
  - (a) gaisteoireacht, baotí a úsáid chun an lotnaid shonraithe a mhealladh; agus
  - (b) scrúduithe amhairc ar na plandaí sonraithe, i gcás inarb iomchuí.

### Airteagal 4

#### Pleananna teagmhais

1. Déanfaidh na Ballstáit, sa bhreis ar na heilimintí a liostaítear in Airteagal 25(2) de Rialachán (AE) 2016/2031, foráil ina bpleananna teagmhais don mhéid seo a leanas:
  - (a) bearta chun an lotnaid shonraithe a dhíothú, mar a leagtar amach in Airteagal 9;
  - (b) ceanglais speisialta maidir le plandaí óstacha a thabhairt isteach san Aontas agus a ngluaiseacht laistigh de chríoch an Aontais, mar a leagtar amach in Iarscríbhinn VII agus Iarscríbhinn VIII a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/2072;
  - (c) nósanna imeachta chun úinéirí maoine príobháidí a shainiú, ar maoine iad ina gcaithfear bearta a chur i bhfeidhm i gcás ina mbraitear an lotnaid shonraithe.

<sup>(5)</sup> EFSA (an tÚdarás Eorpach um Shábháilteacht Bia), 2019. Cárta suirbhé lotnaide ar *Popillia japonica*. Foilseachán tacaíochta EFSA 2019:EN-1568. 22pp. doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1568.

2. Déanfaidh na Ballstáit a bpleananna teagmhais a thabhairt cothrom le dáta, de réir mar is iomchuí, faoin 31 Nollaig gach bliain.

#### Airteagal 5

### Limistéir chríochaithe a bhunú

1. I gcás ina ndeimhnítear láithreach na lotnaide sonraithe go hoifigiúil, bunóidh an Ballstát lena mbaineann limistéar chríochaithe gan mhoill chun críche an lotnaid shonraithe a dhíothú.

2. I ndiaidh deimhniú oifigiúil maidir le láithreach na lotnaide sonraithe agus bunú an limistéir chríochaithe dá dtagraítear i mír 1, déanfaidh sna húdaráis inniúla, gan mhoill, leibhéal an inmhiolaithe a chinneadh trí scrúduithe amhairc leordhóthanacha agus gaiscí le baotí iontu a úsáid chun an lotnaid shonraithe a mhealladh.

3. Nuair a thagtar ar an gconclúid, bunaithe ar thorthaí na suirbhéanna dá dtagraítear in Airteagal 7, nó ar thorthaí na n-imscrúduithe dá dtagraítear i mír 2, gur amhlaidh, de bharr leibhéal an inmhiolaithe leis an lotnaid shonraithe, nach féidir í a dhíothú, tabharfaidh na húdaráis inniúla fógra láithreach don Choimisiún faoi mhionsonraí an limistéir chríochaithe nua le haghaidh imshrianadh a bhfuil sé beartaithe acu a ainmniú nó a mhodhnú, chun go n-áireofar limistéar den sórt sin sa liosta de limistéir chríochaithe le haghaidh imshrianadh in Iarscríbhinn II.

4. Is é a bheidh sna limistéir chríochaithe na nithe seo a leanas:

(a) crios inmhiolaithe lena n-áirítear an limistéar inar deimhníodh láithreach na lotnaide sonraithe go hoifigiúil agus limistéar timpeall air atá ar a laghad ar leithead:

(i) 1 km i gcás limistéar chríochaithe chun an lotnaid shonraithe a dhíothú;

(ii) 3 km i gcás limistéar chríochaithe chun an lotnaid shonraithe a imshrianadh; agus

(b) crios maolánach atá ar a laghad ar leithead:

(i) 5 km thar theorainn an limistéir inmhiolaithe i gcás limistéar chríochaithe chun an lotnaid shonraithe a dhíothú;

(ii) 15 km thar theorainn an limistéir inmhiolaithe i gcás limistéar chríochaithe chun an lotnaid shonraithe a imshrianadh.

5. I dtéorannú an limistéir chríochaithe cuirfear san áireamh na prionsabail eolaíocha, bitheolaíocht na lotnaide sonraithe, leibhéal an inmhiolaithe, dáileadh sonracha na bplandaí óstacha sa limistéar lena mbaineann agus an fhianaise maidir le bunú na lotnaide sonraithe ann.

6. Má dheimhnítear láithreach na lotnaide sonraithe lasmuigh den chrios inmhiolaithe, déanfar bearta díothaithe i gcomhréir le hAirteagal 9 agus déanfar teorannú an chreasa inmhiolaithe agus an chreasa mhaolánaigh a athbhreithniú agus a mhodhnú dá réir sin.

I gcás inar deimhníodh go hoifigiúil láithreach na lotnaide sonraithe i gcrios maolánach limistéir chríochaithe le haghaidh imshrianadh, beidh feidhm ag Airteagail 17 agus 18 de Rialachán (AE) 2016/2031 go dtí go ndéanfaidh na húdaráis inniúla meastóireacht ar leibhéal an inmhiolaithe sin. I gcás nach meastar gur féidir díothú a dhéanamh, beidh feidhm ag mír 3 den Airteagal seo.

7. Laistigh de na limistéir chríochaithe, déanfaidh na húdaráis inniúla feacht an phobail a ardú maidir le bagairt na lotnaide sonraithe agus maidir leis na bearta a glacadh chun a leathadh breise lasmuigh de na limistéir sin a chosc.

Áiríteoidh siad go bhfuil an pobal i gcoitinne agus na hoibreoírí gairmiúla ar an eolas faoi teorannú na limistéir chríochaithe.

*Airteagal 6***Maoluithe ar an oibleagáid maidir le limistéir chríochnaithe a bhunú**

1. De mhaolú ar Airteagal 5(1), féadfaidh na húdaráis inniúla rogha a dhéanamh gan limistéar críochaithe a bhunú má chomhlíontar na coinníollacha seo a leanas:
  - (a) tá fianaise ann nár iolraigh an lotnaid shonraithe; agus
  - (b) tá fianaise ann:
    - (i) gur tugadh an lotnaid shonraithe isteach sa limistéar leis na plandaí ar ar braitheadh í agus go raibh na plandaí sin inmhiolaithe sular tugadh isteach iad sa limistéar lena mbaineann; nó
    - (ii) gur brath aonair atá i gceist agus nach bhfuil coinne leis go mbunófar an lotnaid shonraithe dá dheasca.
2. I gcás ina gcuireann an t-údarás inniúil an maolú dá ndéantar foráil i mír 1 i bhfeidhm, déanfaidh sé an méid seo a leanas:
  - (a) bearta chun díothú pras na lotnaide sonraithe a áirithiú agus chun an fhéidearthacht go leathfadh sí a eisiáimh;
  - (b) an líon gaistí a threisiú láithreach, mar aon leis an minicíocht lena ndéantar na gaistí a sheiceáil sa limistéar sin;
  - (c) scrúdú amhairc a mhéadú láithreach chun a fháil amach an ann d'aoisigh den lotnaid shonraithe agus féarthalamh agus ithir a iniúchadh ag tráthanna iomchuí chun a fháil amach an ann do larbhaí den lotnaid shonraithe;
  - (d) le linn saolré amháin ar a laghad den lotnaid shonraithe móide bliain bhreise amháin, déanfaidh sé suirbhé ar leithead 1 km ar a laghad timpeall ar na plandaí inmhiolaithe nó ar an áit inar aimsíodh an lotnaid shonraithe, go rialta agus go dian le linn thréimhse eilte na lotnaide sonraithe;
  - (e) tionscnamh an inmhiolaithe a rianú siar a mhéid is féidir agus imscrúdú a dhéanamh ar na bealaí atá bainteach leis an lotnaid a aimsiú a mhéid is féidir;
  - (f) feasacht an phobail a ardú maidir leis an mbagairt a bhaineann leis an lotnaid shonraithe; agus
  - (g) aon bheart eile a d'fhéadfadh cuidiú leis an lotnaid shonraithe a dhíothú, i gcomhréir leis na bearta díothaithe ar a dtugtar tuairisc in Airteagal 9.

*Airteagal 7***Suirbhéanna bliantúla i limistéir chríochaithe**

1. Sna limistéir chríochnaithe, déanfaidh na húdaráis inniúla suirbhéanna bliantúla, dá dtagraítear in Airteagal 19(1) de Rialachán (AE) 2016/2031, chun láithreach na lotnaide sonraithe a bhrath, agus an fhaisnéis dá dtagraítear sa chárta suirbhé lotnaidí á cur san áireamh.
2. Beidh dearadh an tsuirbhé i gcomhréir leis na treoirlínte ginearálta do shuirbhéanna atá fónta ó thaobh staidrimh de agus atá bunaithe ar riosca agus tabharfaidh dearadh an tsuirbhé agus an scéim samplála a úsáidtear le haghaidh suirbhéanna braite ráthaíocht le leibhéal 95 % muiníne ar a laghad maidir le láithreach 1 % den lotnaid shonraithe a bhrath.
3. Déanfar na suirbhéanna bliantúla:
  - (a) sna criosanna inmhiolaithe, i gcás limistéir chríochnaithe a bhfuil díothú le déanamh iontu;
  - (b) sna criosanna maolánacha sna limistéir chríochaithe a bhfuil díothú le déanamh iontu agus sna criosanna maolánacha sna limistéir chríochaithe le haghaidh imshrianadh;
  - (c) i bpáirceanna faoin aer, úllóird/fionghoirt, foraoisí, plandlanna, gairdíní príobháideacha, láithreáin phoiblí, limistéir ina bhfuil féar amhail páirceanna imeartha agus galfchúrsaí, limistéir thart ar aerfoirt, calafoirt agus stáisiúin iarnróid, chomh maith le i dtithe gloine agus ionaid gharraíodóireachta, agus go háirithe i limistéir gar d'ais an ghréasáin iompair a dhéanann nasc le limistéir nach eol go bhfuil an lotnaid shonraithe i láthair iontu; agus
  - (d) ag tráthanna iomchuí den bhliain maidir leis an bhféidearthacht an lotnaid shonraithe a bhrath, agus bitheolaíocht na lotnaide sonraithe agus láithreach plandaí sonraithe á gcur san áireamh.

4. Is éard a bheidh sna suirbhéanna bliantúla:
- (a) gaisteoireacht, baoití a úsáid chun an lotnaid shonraithe a mhealladh i gcás suirbhéanna a dhéantar sna criosanna inmhiolaithe sna limistéir chríochnaithe a bhfuil díothú le déanamh iontu;
  - (b) scrúduithe amhairc ar na plandaí sonraithe;
  - (c) sampláil agus tástáil ithreach, chun labhaí na lotnaide sonraithe a bhrath.

*Airteagal 8*

**Deireadh a chur leis an gcríochú**

Féadfar deireadh a chur leis an gcríochú nuair nár braithheadh an lotnaid shonraithe sa limistéar críochnaithe ar feadh trí bliana as a chéile ar a laghad, bunaithe ar na suirbhéanna dá dtagraítear in Airteagal 7.

*Airteagal 9*

**Bearta díothaithe**

1. Sna criosanna inmhiolaithe, áiritheoidh na húdaráis inniúla go ndéantar na bearta seo a leanas chun an lotnaid shonraithe a dhíothú:
- (a) in aghaidh aosach den lotnaid shonraithe, ar a laghad meascán de dhá cheann de na bearta seo:
    - (i) ollchóras gaisteoireachta le baoití, lena áirithítear díothú na lotnaide sonraithe trí mhodhanna iomchuí;
    - (ii) straitéis meallta agus maraithe;
    - (iii) an lotnaid shonraithe a ghabháil de láimh, lena áirithítear díothú na lotnaide sonraithe trí mhodhanna iomchuí;
    - (iv) cóireálacha ceimiceacha na bplandaí;
    - (v) rialú bitheolaíoch (amhail fungais fheithidphataigineacha nó aon rialú bitheolaíoch éifeachtach eile);
    - (vi) aon bheart eile ar cruthaíodh go heolaíoch gur éifeachtach é;
  - (b) in aghaidh labhaí na lotnaide sonraithe, ar a laghad meascán de dhá cheann de na bearta seo:
    - (i) cóireálacha iomchuí don ithir ina bhfuil labhaí na lotnaide sonraithe i láthair;
    - (ii) rialú bitheolaíoch (amhail fungais fheithidphataigineacha nó néimeatóidí feithidphataigineacha nó aon rialú bitheolaíoch éifeachtach eile);
    - (iii) toirmeasc ar uisciú féarthalamh le linn d'osaigh na lotnaide sonraithe teacht as an ithir agus le linn a dtréimhse eitilte;
    - (iv) muilleáil mheicniúil a úsáid chun labhaí san ithir a dhíothú ag tráthanna iomchuí den bhliain;
    - (v) féarthalamh atá inmhiolaithe go trom a dhíothú go háitiúil;
  - (c) le linn thréimhse eitilte na lotnaide sonraithe:
    - (i) bearta sonracha in aerfoirt, calafoirt agus stáisiúin iarnróid chun a áirithiú go gcoimeádtar an lotnaid shonraithe amach as aerárthaí, longa agus traenacha, bunaithe ar nósanna imeachta bainistíochta riosca sonracha, a cuireadh in iúl don Choimisiún agus do na Ballstáit eile i scríbhinn; agus
    - (ii) toirmeasc ar smionagar plandaí neamhchóireáilte a aistriú amach ón gcrios inmhiolaithe, ach amháin sa chás go n-iompraítear é laistigh d'fheithiclí iata agus go ndéantar é a stóráil agus a mhúiríníú i saoráid faoi dhíon lasmuigh den chrios inmhiolaithe;
  - (d) toirmeasc ar aistriú an chisil uachtaraigh den ithir agus na ndamhnaí fáis úsáidte amach ón gcrios inmhiolaithe, ach amháin:
    - (i) i gcás ina raibh siad faoi réir bearta iomchuí chun an lotnaid shonraithe a dhíothú nó chun inmhiólú na bplandaí sonraithe a chosc; nó
    - (ii) i gcás ina gcuirfear i líonadh talún go domhain iad faoi mhaoirseacht na n-údarás inniúil, agus iad á n-iompar laistigh d'fheithiclí iata, chun a áirithiú nach féidir leis an lotnaid shonraithe leathadh.



2. Sna criosanna maolánacha, áiritheoidh na húdaráis inniúla go n-aistreofar an ciseal uachtarach den ithir, damhnaí fáis úsáidte agus smionagar plandaí neamhchóireáilte amach ón gcrios maolánach, a mhéid nach bhfuarthas go bhfuil an lotnaid shonraithe i láthair iontu agus sin amháin.

#### Airteagal 10

##### **Bearta imshrianta**

1. Sna criosanna inmhiolaithe, áiritheoidh na húdaráis inniúla go ndéanfar na bearta seo a leanas chun an lotnaid shonraithe a imshrianadh:

- (a) bearta chun láithreach na lotnaide sonraithe a rialú agus chun leathadh breise a sheachaint, trí chur chuige comhtháite, lena n-áirítear ceann amháin nó níos mó de na nithe a leanas:
  - (i) ollchóras gaisteoireachta le baotí, nó gabháil de láimh, lena áirithítear díothú na ngabhálacha trí mhodhanna iomchuí, nó straitéis meallta agus maraithé;
  - (ii) rialú bitheolaíoch amhail fungais fheithidphataigineacha nó le néimeatóidí feithidphataigineacha;
  - (iii) cóireáil cheimiceach na bplandaí agus/nó cóireáil iomchuí na hithreach;
  - (iv) muilleáil mheicniúil a úsáid chun larbhaí san ithir a dhíothú ag tráthanna iomchuí den bhliain;
  - (v) díothú meicniúil fásra ag láithreáin atá i mbaol;
- (b) le linn thréimhse eitle na lotnaide sonraithe:
  - (i) bearta sonracha in aerfoirt, calafoirt agus stáisiúin iarnróid chun a áirithiú go gcoimeádtar an lotnaid shonraithe amach as aerárthaí, longa agus traenacha, bunaithe ar nósanna imeachta bainistíochta riosca sonracha, a cuireadh in iúl don Choimisiún agus do na Ballstáit eile i scríbhinn; agus
  - (ii) toirmeasc ar smionagar plandaí neamhchóireáilte a aistriú amach ón gcrios inmhiolaithe, ach amháin sa chás go n-iompraítear é laistigh d'fheithiclí iata agus go ndéantar é a stóráil agus a mhúirniú i saoráid faoi dhíon lasmuigh den chríos inmhiolaithe;
- (c) toirmeasc ar aistriú an chisil uachtaraigh den ithir agus an damhna fáis amach ón gcrios inmhiolaithe, ach amháin:
  - (i) i gcás ina raibh siad faoi réir bearta iomchuí chun an lotnaid shonraithe a dhíothú nó chun inmhiólú na bplandaí sonraithe a chosc; nó
  - (ii) i gcás ina gcuirfear i líonadh talún go domhain iad faoi mhaoirseacht na n-údarás inniúil, agus iad á n-iompar laistigh d'fheithiclí iata, lena n-áirithítear nach féidir leis an lotnaid shonraithe leathadh.

2. Sna criosanna maolánacha, áiritheoidh na húdaráis inniúla go n-aistreofar an ciseal uachtarach den ithir, damhnaí fáis úsáidte agus smionagar plandaí neamhchóireáilte amach ón gcrios maolánach, a mhéid nach bhfuarthas go bhfuil an lotnaid shonraithe i láthair agus sin amháin.

#### Airteagal 11

##### **Tuairisciú**

Faoin 30 Aibreán gach bliain, cuirfidh na Ballstáit na nithe seo a leanas faoi bhráid an Choimisiúin agus na mBallstát eile:

- (a) tuarascáil maidir leis na bearta a rinneadh i rith na bliana féilire roimhe sin de bhun an Rialacháin seo, agus maidir le torthaí na mbearta dá bhforáiltear in Airteagail 5 go 10;

- (b) torthaí na suirbhéanna a rinneadh de bhun Airteagal 3, lasmuigh de na limistéir chríochaithe, i rith na bliana féilire roimhe sin, agus úsáid á baint as na teimpléid dá dtagraítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1231 ón gCoimisiún <sup>(6)</sup>;
- (c) torthaí na suirbhéanna a rinneadh de bhun Airteagal 7, sna limistéir chríochaithe, i rith na bliana féilire roimhe sin, agus úsáid á baint as ceann de na teimpléid a leagtar amach in Iarscríbhinn III.

#### *Airteagal 12*

#### **Teacht i bhfeidhm agus dáta cur i bhfeidhm**

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

Beidh feidhm ag Airteagal 3(2) ón 1 Eanáir 2026.

Beidh feidhm ag Airteagal 4 ón 1 Lúnasa 2023.

Beidh feidhm ag Airteagal 7(2) ón 1 Eanáir 2025.

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 1 Lúnasa 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*

*An tUachtarán*

Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(6)</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1231 ón gCoimisiún an 27 Lúnasa 2020 maidir leis an bhformáid agus na treoracha le haghaidh na dtuarascálacha bliantúla maidir le torthaí na suirbhéanna agus maidir le formáid na gclár ilbhliantúil suirbhéireachta agus na socruithe praiticiúla, dá bhforáiltear faoi seach in Airteagail 22 agus 23 de Rialachán (AE) 2016/2031 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (IO L 280, 28.8.2020, lch. 1).

## IARSCRÍBHINN I

## LIOSTA PLANDAÍ SONRAITHE

<i>Acer</i> L.	<i>Melia</i> L.
<i>Actinidia</i> Lindley	<i>Morus</i> L.
<i>Aesculus</i> L.	<i>Oenothera</i> L.
<i>Alcea</i> L.	<i>Parthenocissus</i> Planch.
<i>Alnus</i> Mill.	<i>Persicaria</i> (L.) Mill.
<i>Althaea</i> L.	<i>Phaseolus</i> L.
<i>Ampelopsis</i> A.Rich. ex Michx.	<i>Platanus</i> L.
<i>Aronia</i> Medikus	<i>Poaceae</i> Barnhart
<i>Artemisia</i> L.	<i>Populus</i> L.
<i>Asparagus</i> Tourn. ex L.	<i>Prunus</i> L.
<i>Berchemia</i> Neck. ex DC.	<i>Pteridium</i> Gled. ex Scop.
<i>Betula</i> L.	<i>Pyrus</i> L.
<i>Carpinus</i> L.	<i>Quercus</i> L.
<i>Castanea</i> Mill.	<i>Reynoutria</i> Houutt.
<i>Clethra</i> L.	<i>Rheum</i> L.
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Ribes</i> L.
<i>Corylus</i> L.	<i>Robinia</i> L.
<i>Crataegus</i> L.	<i>Rosa</i> L.
<i>Cyperaceae</i> Juss.	<i>Rubus</i> L.
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Rumex</i> L.
<i>Fallopia</i> Lour.	<i>Salix</i> L.
<i>Filipendula</i> Mill.	<i>Sassafras</i> L. ex Nees
<i>Fragaria</i> L.	<i>Smilax</i> L.
<i>Glycine</i> Willd.	<i>Solanum</i> L.
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Sorbus</i> L.
<i>Humulus</i> L.	<i>Tilia</i> L.
<i>Hypericum</i> Tourn. ex L.	<i>Toxicodendron</i> Mill.
<i>Juglans</i> L.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L.
<i>Kerria</i> D.C.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Lagerstroemia</i> L.	<i>Urtica</i> L.
<i>Lythrum</i> L.	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Malus</i> Mill.	<i>Vitis</i> L.
<i>Malva</i> Tourn. ex L.	<i>Wisteria</i> Nutt.
<i>Medicago</i> L.	<i>Zelkova</i> Spach

## IARSCRÍBHINN II

## LIOSTA NA LIMISTÉAR CRÍOCHAITHE LE hAGHAIDH IMSHRIANADH DÁ dTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 2, POINTE (4)

## 1. An Iodáil

Uimhir/ainm an limistéir chríochaithe (DA)	Crios an DA	Réigiún	Bardasachtaí nó teorannuithe riaracháin/geografacha eile
1.	<b>Crios inmhíolaithe</b>	<b>Lombardia</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Bergamo</b> Ambivere, Arzago d'Adda, Bottanuco, Brembate, Brembate di Sopra, Brignano Gera d'Adda, Calusco d'Adda, Calvenzano, Canonica d'Adda, Capriate San Gervasio, Caprino Bergamasco, Caravaggio, Carvico, Casirate d'Adda, Castel Rozzone, Chignolo d'Isola, Cisano Bergamasco, Curno, Fara Gera d'Adda, Filago, Madone, Mapello, Medolago, Misano di Gera d'Adda, Mozzo, Ponte San Pietro, Pontida, Pontirolo Nuovo, Solza, Sotto il Monte Giovanni XXIII, Suisio, Terno d'Isola, Torre de' Busi, Treviglio, Valbrembo, Villa d'Adda.</p> <p><b>Provincia di Como</b> Albavilla, Albese con Cassano, Albiolo, Alserio, Alta Valle Intelvi, Alzate Brianza, Anzano del Parco, Appiano Gentile, Arosio, Asso, Beregazzo con Figliaro, Binago, Bizzarone, Blevio, Bregnano, Brenna, Brunate, Bulgarograsso, Cabiato, Cadorago, Campione d'Italia, Cantù, Canzo, Capiago Intimiano, Carate Urio, Carbonate, Carimate, Carugo, Caslino d'Erba, Casnate con Bernate, Cassina Rizzardi, Castelmarte, Castelnuovo Bozzente, Cermenate, Cernobbio, Cirimido, Colverde, Como, Cucciago, Erba, Eupilio, Faggeto Lario, Faloppio, Fenegrò, Figino Serenza, Fino Mornasco, Grandate, Guanzate, Inverigo, Laglio, Lambrugo, Lezzeno, Limido Comasco, Lipomo, Locate Varesino, Lomazzo, Longone al Segrino, Luisago, Lurago d'Erba, Lurago Marinone, Lurate Caccivio, Mariano Comense, Maslianico, Merone, Moltrasio, Monguzzo, Montano Lucino, Montorfano, Mozzate, Nesso, Novedrate, Olgiate Comasco, Oltrona di San Mamette, Orsenigo, Pognana Lario, Ponte Lambro, Proserpio, Pusiano, Rezzago, Rodero, Ronago, Rovellasca, Rovello Porro, San Fermo della Battaglia, Senna Comasco, Solbiate con Cagno, Tavernerio, Torno, Turate, Uggiate-Trevano, Valbrona, Valmorea, Veseo, Veniano, Vertemate con Minoprio, Villa Guardia.</p> <p><b>Provincia di Cremona</b> Agnadello, Bagnolo Cremasco, Capralba, Casaleto Ceredano, Chieve, Dovera, Monte Cremasco, Palazzo Pignano, Pandino, Pieranica, Quintano, Rivolta d'Adda, Sergnano, Spino d'Adda, Torlino Vimercati, Trescore Cremasco, Vaiano Cremasco, Vailate.</p> <p><b>Provincia di Lecco</b> Annone di Brianza, Barzago, Barzanò, Bosisio Parini, Brivio, Bulciago, Calco, Casatenovo, Cassago Brianza, Castello di Brianza, Cernusco Lombardone, Cesana Brianza, Civate, Colle Brianza, Costa Masnaga, Cremella, Dolzago, Ello, Garbagnate Monastero, Imbersago, La Valletta Brianza, Lomagna, Merate, Missaglia, Molteno, Monte Marenzo, Montevecchia, Monticello Brianza, Nibionno, Oggiono, Olgiate Molgora, Osnago, Paderno d'Adda, Robbiate, Rogeno, Santa Maria Hoè, Sirone, Sirtori, Suello, Valmadrera, Verderio, Viganò.</p>

		<p><b>Provincia di Lodi</b>  Abbadia Cerreto, Boffalora d'Adda, Borghetto Lodigiano, Borgo San Giovanni, Brembio, Casaletto Lodigiano, Casalmaiocco, Caselle Lurani, Castiraga Vidardo, Cavenago d'Adda, Cervignano d'Adda, Comazzo, Cornegliano Laudense, Corte Palasio, Crespiatica, Galgagnano, Graffignana, Livraga, Lodi, Lodi Vecchio, Mairago, Marudo, Massalengo, Merlino, Montanaso Lombardo, Mulazzano, Ossago Lodigiano, Pieve Fissiraga, Salerano sul Lambro, San Martino in Strada, Sant'Angelo Lodigiano, Secugnago, Sordio, Tavazzano con Villavesco, Turano Lodigiano, Valera Fratta, Villanova del Sillaro, Zelo Buon Persico.</p> <p><b>Città metropolitana di Milano</b>  Abbiategrosso, Albairate, Arconate, Arese, Arluno, Assago, Baranzate, Bareggio, Basiano, Basiglio, Bellinzago Lombardo, Bernate Ticino, Besate, Binasco, Boffalora sopra Ticino, Bollate, Bresso, Bubbiano, Buccinasco, Buscate, Bussero, Busto Garolfo, Calvignasco, Cambiago, Canegrate, Carpiano, Carugate, Casarile, Casorezzo, Cassano d'Adda, Cassina de' Pecchi, Cassinetta di Lugagnano, Castano Primo, Cernusco sul Naviglio, Cerro al Lambro, Cerro Maggiore, Cesano Boscone, Cesate, Cinisello Balsamo, Cisliano, Cologno Monzese, Colturano, Corbetta, Cormano, Cornaredo, Corsico, Cuggiono, Cusago, Cusano Milanino, Dairago, Dresano, Gaggiano, Garbagnate Milanese, Gessate, Gorgonzola, Grezzago, Gudo Visconti, Inveruno, Inzago, Lacchiarella, Lainate, Legnano, Liscate, Locate di Triulzi, Magenta, Magnago, Marcallo con Casone, Masate, Mediglia, Melegnano, Melzo, Mesero, Milano, Morimondo, Motta Visconti, Nerviano, Nosate, Novate Milanese, Noviglio, Opera, Ossona, Ozzero, Paderno Dugnano, Pantigliate, Parabiago, Paullo, Pero, Peschiera Borromeo, Pessano con Bornago, Pieve Emanuele, Pioltello, Pogliano Milanese, Pozzo d'Adda, Pozzuolo Martesana, Pregnana Milanese, Rescaldina, Rho, Robecchetto con Induno, Robecco sul Naviglio, Rodano, Rosate, Rozzano, San Colombano al Lambro, San Donato Milanese, San Giorgio su Legnano, San Giuliano Milanese, San Vittore Olona, San Zenone al Lambro, Santo Stefano Ticino, Sedriano, Segrate, Senago, Sesto San Giovanni, Settala, Settimo Milanese, Solaro, Trezzano Rosa, Trezzano sul Naviglio, Trezzo sull'Adda, Tribiano, Truccazzano, Turbigo, Vanzaghella, Vanzago, Vaprio d'Adda, Vermezzo con Zelo, Vernate, Vignate, Villa Cortese, Vimodrone, Vittuone, Vizzolo Predabissi, Zibido San Giacomo.</p> <p><b>Provincia di Monza e della Brianza</b>  Agrate Brianza, Aicurzio, Albiate, Arcore, Barlassina, Bellusco, Bernareggio, Besana in Brianza, Biassono, Bovisio-Masciago, Briosco, Brugherio, Burago di Molgora, Busnago, Camparada, Caponago, Carate Brianza, Carnate, Cavenago di Brianza, Ceriano Laghetto, Cesano Maderno, Cogliate, Concorezzo, Cornate d'Adda, Correzzana, Desio, Giussano, Lazzate, Lentate sul Seveso, Lesmo, Limbiate, Lissone, Macherio, Meda, Mezzago, Misinto, Monza, Muggiò, Nova Milanese, Ornago, Renate, Roncello, Ronco Briantino, Seregno, Seveso, Sovico, Sulbiate, Triuggio, Usmate Velate, Varedo, Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano, Verano Brianza, Villasanta, Vimercate.</p> <p><b>Provincia di Pavia</b>  Alagna, Albaredo Arnaboldi, Albonese, Albuzzano, Arena Po, Badia Pavese, Bagnaria, Barbianello, Bascapè, Bastida Pancarana, Battuda, Belgioioso, Bereguardo, Borgarello, Borgo Priolo, Borgo San Siro, Borgoratto Mormorolo, Bornasco, Bosnasco, Breme, Bressana Bottarone, Broni, Calvignano, Campospinoso, Candia Lomellina, Canneto Pavese, Carbonara al Ticino, Casanova Lonati, Casatiska, Casei Gerola, Casorate Primo, Cassolnovo, Castana, Casteggio, Castelletto di Branduzzo, Castello d'Agogna, Castelnovetto, Cava Manara, Cecima, Ceranova, Ceretto Lomellina, Cergnago, Certosa di Pavia, Cervesina, Chignolo Po, Cigognola,</p>
--	--	--

		<p>Cilavegna, Codevilla, Colli Verdi, Confienza, Copiano, Corana, Cornale e Bastida, Corteolona e Genzone, Corvino San Quirico, Costa de' Nobili, Cozzo, Cura Carpignano, Dorno, Ferrera Erbognone, Filighera, Fortunago, Frascarolo, Galliavola, Gambarana, Gambolò, Garlasco, Gerenzago, Giussago, Godiasco Salice Terme, Golferenzo, Gravellona Lomellina, Gropello Cairoli, Inverno e Monteleone, Landriano, Langosco, Lardirago, Linarolo, Lirio, Lomello, Lungavilla, Magherno, Marcignago, Marzano, Mede, Mezzana Bigli, Mezzana Rabattone, Mezzanino, Miradolo Terme, Montalto Pavese, Montebello della Battaglia, Montecalvo Versiggia, Montescano, Montesegale, Montù Beccaria, Mornico Losana, Mortara, Nicorvo, Olevano di Lomellina, Oliva Gessi, Ottobiano, Palestro, Pancarana, Parona, Pavia, Pietra de' Giorgi, Pieve Albignola, Pieve del Cairo, Pieve Porto Morone, Pinarolo Po, Pizzale, Ponte Nizza, Portalbera, Rea, Redavalle, Retorbido, Rivanazzano Terme, Robbio, Robecco Pavese, Rocca de' Giorgi, Rocca Susella, Rognano, Roncaro, Rosasco, Rovescala, San Cipriano Po, San Damiano al Colle, San Genesio ed Uniti, San Giorgio di Lomellina, San Martino Siccomario, San Zenone al Po, Sannazzaro de' Burgondi, Sant'Alessio con Vialone, Sant'Angelo Lomellina, Santa Cristina e Bissone, Santa Giuletta, Santa Maria della Versa, Sartirana Lomellina, Scaldasole, Semiana, Silvano Pietra, Siziano, Sommo, Spessa, Stradella, Suardi, Torrazza Coste, Torre Beretti e Castellaro, Torre d'Arese, Torre d'Isola, Torre de' Negri, Torrevecchia Pia, Torricella Verzate, Travacò Siccomario, Trivolzio, Tromello, Trovo, Val di Nizza, Valeggio, Valle Lomellina, Valle Salimbene, Varzi, Vellezzo Lomellina, Vellezzo Bellini, Verretto, Verrua Po, Vidigulfo, Vigevano, Villa Biscossi, Villanova d'Ardenghi, Villanterio, Vistarino, Voghera, Volpara, Zavattarello, Zeccone, Zeme, Zenevredo, Zerbo, Zerbolò, Zinasco.</p> <p><b>Provincia di Varese</b>  Agra, Albizzate, Angera, Arcisate, Arsago Seprio, Azzate, Azzio, Barasso, Bardello, Bedero Valcuvia, Besano, Besnate, Besozzo, Biandronno, Bisuschio, Bodio Lomnago, Brebbia, Bregano, Brenta, Brezzo di Bedero, Brinzio, Brissago-Valtravaglia, Brunello, Brusimpiano, Buguggiate, Busto Arsizio, Cadegliano-Viconago, Cadrezzate con Osmate, Cairate, Cantello, Caravate, Cardano al Campo, Carnago, Caronno Pertusella, Caronno Varesino, Casale Litta, Casalzuigno, Casciago, Casorate Sempione, Cassano Magnago, Cassano Valcuvia, Castellanza, Castello Cabiaglio, Castelseprio, Castelvecchiana, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Cislago, Cittiglio, Clivio, Cocquio-Trevisago, Comabbio, Comerio, Cremenaga, Crosio della Valle, Cuasso al Monte, Cugliate-Fabiasco, Cunardo, Curiglia con Monteviasco, Cuveglio, Cuvio, Daverio, Dumenza, Duno, Fagnano Olona, Ferno, Ferrera di Varese, Gallarate, Galliate Lombardo, Gavirate, Gazzada Schianno, Gemonio, Gerenzano, Germignaga, Golasecca, Gorla Maggiore, Gorla Minore, Gornate Olona, Grantola, Inarzo, Induno Olona, Ispra, Jerago con Orago, Lavena Ponte Tresa, Laveno-Mombello, Leggiuno, Lonate Ceppino, Lonate Pozzolo, Lozza, Luino, Luvinata, Maccagno con Pino e Veddasca, Malgesso, Malnate, Marchirolo, Marnate, Marzio, Masciago Primo, Mercallo, Mesenzana, Montegrino Valtravaglia, Monvalle, Morazzone, Mornago, Oggiona con Santo Stefano, Olgiate Olona, Origgio, Orino, Porto Ceresio, Porto Valtravaglia, Rancio Valcuvia, Ranco, Saltrio, Samarate, Sangiano, Saronno, Sesto Calende, Solbiate Arno, Solbiate Olona, Somma Lombardo, Sumirago, Taino, Ternate, Tradate, Travedona-Monate, Tronzano Lago Maggiore, Uboldo, Valganna, Varano Borghi, Varese, Vedano Olona, Venegono Inferiore, Venegono Superiore, Vergiate, Viggìù, Vizzola Ticino.</p>
--	--	---

		<b>Piemonte</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Alessandria</b>  Alessandria, Alfiano Natta, Alluvioni Pivera, Altavilla Monferrato, Alzano Scrivia, Avolasca, Balzola, Bassignana, Bergamasco, Berzano di Tortona, Borgo San Martino, Borgoratto Alessandrino, Bosco Marengo, Bozzolo, Brignano-Frascata, Camagna Monferrato, Camino, Carbonara Scrivia, Carentino, Casal Cermelli, Casale Monferrato, Casalnoceto, Casasco, Castellar Guidobono, Castellazzo Bormida, Castelletto Merli, Castelletto Monferrato, Castelnuovo Scrivia, Cella Monte, Cereseto, Cerreto Grue, Cerrina Monferrato, Coniolo, Conzano, Felizzano, Frassinello Monferrato, Frassineto Po, Frugarolo, Fubine Monferrato, Gabiano, Giarole, Greliasco, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Lu e Cuccaro Monferrato, Masio, Mirabello Monferrato, Molino dei Torti, Mombello Monferrato, Momperone, Moncestino, Monleale, Montecastello, Montegioco, Montemarzino, Morano sul Po, Murisengo, Occimiano, Odalengo Grande, Odalengo Piccolo, Olivola, Ottiglio, Oviglio, Ozzano Monferrato, Pecetto di Valenza, Pietra Marazzi, Pomaro Monferrato, Pontecurone, Pontestura, Ponzano Monferrato, Pozzolo Groppo, Pozzolo Formigaro, Quargnento, Quattordio, Rivarone, Rosignano Monferrato, Sala Monferrato, Sale, San Giorgio Monferrato, San Salvatore Monferrato, Sarezzano, Serralunga di Crea, Solero, Solonghella, Spineto Scrivia, Terruggia, Ticineto, Tortona, Trivelle, Valenza, Valmacca, Vignale Monferrato, Viguzzolo, Villadeati, Villamiroglio, Villanova Monferrato, Villaromagnano, Volpedo, Volpeglino.</p> <p><b>Provincia di Asti</b>  Asti, Calliano, Casorzo, Castagnole Monferrato, Castell'Alfero, Castello di Annone, Chiusano d'Asti, Corsione, Cossombrato, Frinco, Grana, Grazzano Badoglio, Moncalvo, Montemagno, Penango, Portacomaro, Refrancore, Robella, Scurzolengo, Tonco, Viarigi, Villa San Secondo.</p> <p><b>Provincia di Biella</b>  Ailoche, Andorno Micca, Benna, Biella, Bioglio, Borriana, Brusnengo, Callabiana, Camandona, Camburzano, Campiglia Cervo, Candelo, Caprile, Casapinta, Castelletto Cervo, Cavaglià, Cerrione, Coggiola, Cossato, Crevacuore, Curino, Donato, Dorzano, Gaglianico, Giffenga, Graglia, Lessona, Magnano, Massazza, Masserano, Mezzana Mortigliengo, Miagliano, Mongrando, Mottalciata, Muzzano, Netro, Occhieppo Inferiore, Occhieppo Superiore, Pettinengo, Piatto, Piedicavallo, Pollone, Ponderano, Portula, Pralungo, Pray, Quaregna Cerreto, Ronco Biellese, Roppolo, Rosazza, Sagliano Micca, Sala Biellese, Salussola, Sandigliano, Sordevolo, Sostegno, Strona, Tavigliano, Ternengo, Tollegno, Torrazzo, Valdengo, Valdilana, Vallanzengo, Valle San Nicolao, Veglio, Verrone, Vigliano Biellese, Villa del Bosco, Villanova Biellese, Viverone, Zimone, Zubiena, Zumaglia.</p> <p><b>Provincia di Novara</b>  Agrate Conturbia, Ameno, Armeno, Arona, Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Boca, Bogogno, Bolzano Novarese, Borgo Ticino, Borgolavezzaro, Borgomanero, Briga Novarese, Briona, Caltignaga, Cameri, Carpignano Sesia, Casalbeltrame, Casaleggio Novara, Casalino, Casalvolone, Castellazzo Novarese, Castelletto sopra Ticino, Cavaglietto, Cavaglio d'Agogna, Cavallirio, Cerano, Colazza, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Galliate, Garbagna Novarese, Gargallo, Gattico-Veruno, Ghemme, Gozzano, Granozzo con Monticello, Grignasco, Invorio, Landiona, Lesa, Maggiora, Mandello Vitta, Marano Ticino, Massino Visconti, Meina, Mezzomerico, Miasino, Momo, Nebbiuno, Nibbiola, Novara, Oleggio, Oleggio Castello, Orta San Giulio, Paruzzaro, Pella, Pettenasco, Pisano, Pognò, Pombia, Prato Sesia, Recetto, Romagnano Sesia, Romentino, San Maurizio d'Opaglio, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sizzano, Soriso, Sozzago,</p>
--	--	-----------------	---

		<p>Suno, Terdobbiato, Tornaco, Trecate, Vaprio d'Agogna, Varallo Pombia, Vespolate, Vicolungo, Vinzaglio.</p> <p><b>Città metropolitana di Torino</b>  Albiano d'Ivrea, Andrate, Azeglio, Banchette, Barone Canavese, Bollengo, Borgofranco d'Ivrea, Borgomasino, Brandizzo, Brozolo, Brusasco, Burolo, Caluso, Candia Canavese, Caravino, Carema, Cascinette d'Ivrea, Castiglione Torinese, Cavagnolo, Chiaverano, Chivasso, Collettero Giacosa, Cossano Canavese, Fiorano Canavese, Foglizzo, Gassino Torinese, Ivrea, Leini, Lessolo, Loranze, Maglione, Mappano, Mazze, Mercenasco, Montalto Dora, Montanaro, Monteu da Po, Nomaglio, Orio Canavese, Palazzo Canavese, Parella, Pavone Canavese, Piverone, Quassolo, Quincinetto, Romano Canavese, Rondissone, Salerano Canavese, Samone, San Benigno Canavese, San Mauro Torinese, San Raffaele Cimena, Scarmagno, Sciolze, Settimo Rottaro, Settimo Torinese, Settimo Vittone, Strambino, Tavagnasco, Torrazza Piemonte, Verolengo, Verrua Savoia, Vestignè, Villareggia, Vische, Volpiano.</p> <p><b>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola</b>  Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Baveno, Bee, Belgirate, Beura-Cardezza, Brovello-Carpugnino, Cambiasca, Cannero Riviera, Casale Corte Cerro, Cesara, Cossogno, Crevaladossola, Crodo, Domodossola, Germagno, Ghiffa, Gignese, Gravellona Toce, Loreglia, Madonna del Sasso, Massiola, Mergozzo, Miazzina, Nonio, Oggebbio, Omegna, Ornavasso, Pieve Vergonte, Premeno, Premosello-Chiovenda, Quarna Sopra, Quarna Sotto, San Bernardino Verbano, Stresa, Trontano, Valstrona, Verbania, Vignone, Vogogna.</p> <p><b>Provincia di Vercelli</b>  Albano Vercellese, Alice Castello, Arborio, Asigliano Vercellese, Balmuccia, Balocco, Bianze, Borgo d'Ale, Borgo Vercelli, Borgosesia, Buronzo, Caresana, Caresanablot, Carisio, Casanova Elvo, Cellio con Breia, Cervatto, Cigliano, Civiasco, Collobiano, Costanzana, Cravagliana, Crescentino, Crova, Desana, Fobello, Fontanetto Po, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Guardabosone, Lamporo, Lenta, Lignana, Livorno Ferraris, Lozzolo, Moncrivello, Motta de' Conti, Olcenengo, Oldenico, Palazzolo Vercellese, Pertengo, Pezzana, Pila, Piode, Postua, Prarolo, Quarona, Quinto Vercellese, Rassa, Rimella, Rice, Roasio, Ronsecco, Rossa, Rovasenda, Salasco, Sali Vercellese, Saluggia, San Germano Vercellese, San Giacomo Vercellese, Santhià, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Stroppiana, Tricerro, Trino, Tronzano Vercellese, Valduggia, Varallo, Vercelli, Villarboit, Villata, Vocca.</p>
	<b>Emilia-Romagna</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:  <b>Provincia di Piacenza</b>  Alta Val Tidone, Borgonovo Val Tidone, Castel San Giovanni, Ziano Piacentino.</p>
	<b>Valle d'Aosta</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:  <b>Provincia di Aosta</b>  Arnad, Brissogne, Donnas, Montjovet, Pollein, Quart, Saint-Christophe, Verrès.</p>



Crios maolánach	<b>Lombardía</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Bergamo</b>  Albano Sant’Alessandro, Albino, Algua, Almè, Almenno San Bartolomeo, Almenno San Salvatore, Alzano Lombardo, Antegnate, Arcene, Aviatico, Azzano San Paolo, Bagnatica, Barbata, Bariano, Barzana, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Berbenno, Bergamo, Bello, Bolgare, Boltiere, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Bracca, Brumano, Brusaporto, Calcinata, Calcio, Capizzone, Carobbio degli Angeli, Cavernago, Cenate Sopra, Cenate Sotto, Chiuduno, Ciserano, Civate, Cologno al Serio, Comun Nuovo, Corna Imagna, Cortenuova, Costa di Mezzate, Costa Serina, Costa Valle Imagna, Covo, Dalmine, Fara Olivana con Sola, Fontanella, Forno San Giovanni, Fuiplano Valle Imagna, Ghisalba, Gorlago, Gorle, Grassobbio, Isso, Lallio, Levate, Locatello, Lurano, Martinengo, Montello, Morengo, Mornico al Serio, Mozzanica, Nembro, Orio al Serio, Osio Sopra, Osio Sotto, Pagazzano, Paladina, Palazzago, Palosco, Pedrengo, Pognano, Ponteranica, Pradalunga, Presezzo, Pumenengo, Ranica, Romano di Lombardia, Roncola, Rota d’Imagna, San Giovanni Bianco, San Paolo d’Argon, San Pellegrino Terme, Sant’Omobono Terme, Scanzorosciate, Sedrina, Selvino, Seriate, Sorisole, Spirano, Stezzano, Strozza, Taleggio, Telgate, Torre Boldone, Torre de’ Roveri, Torre Pallavicina, Treviolo, Ubiale Clanezzo, Urganò, Val Brembilla, Veduggio, Verdellino, Verdello, Villa d’Almè, Villa di Serio, Zanica, Zogno.</p> <p><b>Provincia di Brescia</b>  Palazzolo sull’Oglio, Pontoglio, Roccafranca, Rudiano, Urigo d’Oglio.</p> <p><b>Provincia di Como</b>  Argegno, Barni, Bellagio, Bene Lario, Blessagno, Brieno, Caglio, Carlazzo, Cavargna, Centro Valle Intelvi, Cerano d’Intelvi, Claino con Osteno, Colonno, Corrido, Crema, Cusino, Dizzasco, Garzeno, Grandola ed Uniti, Griante, Laino, Lasnigo, Magreglio, Menaggio, Pianello del Lario, Pigra, Plesio, Ponna, Porlezza, Sala Comacina, San Bartolomeo Val Cavargna, San Nazzaro Val Cavargna, San Siro, Schignano, Sormano, Tremezzina, Val Rezzo, Valsolda, Zelbio.</p> <p><b>Provincia di Cremona</b>  Camisano, Campagnola Cremasca, Capergnanica, Cappella Cantone, Casale Cremasco-Vidolasco, Casaletto di Sopra, Casaletto Vaprio, Castel Gabbiano, Castelleone, Credera Rubbiano, Crema, Cremosano, Cumignano sul Naviglio, Fiesco, Formigara, Genivolta, Gombito, Grumello Cremonese ed Uniti, Izano, Madignano, Montodine, Moscazzano, Offanengo, Pianengo, Pizzighettone, Ricengo, Ripalta Arpina, Ripalta Cremasca, Ripalta Guerinna, Romanengo, Salviola, San Bassano, Soncino, Soresina, Ticengo, Triglio.</p> <p><b>Provincia di Lecco</b>  Abbadia Lariana, Airuno, Ballabio, Barzio, Bellano, Calolziocorte, Carenno, Casargo, Cassina Valsassina, Cortenova, Crandola Valsassina, Cremona, Dervio, Erve, Esino Lario, Galbiate, Garlate, Introbio, Lecco, Lierna, Malgrate, Mandello del Lario, Margno, Moggio, Morterone, Olginate, Oliveto Lario, Parlasco, Pasturo, Perledo, Pescate, Primaluna, Taceno, Valgrehentino, Varenna, Vercurago.</p> <p><b>Provincia di Lodi</b>  Bertonico, Casalpusterlengo, Castelgerundo, Castiglione d’Adda, Codogno, Corno Giovine, Cornovecchio, Fombio, Guardamiglio, Maleo, Orio Litta, Ospedaletto Lodigiano, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano, Senna Lodigiana, Somaglia, Terranova dei Passerini.</p>
-----------------	------------------	--

		<p><b>Provincia di Pavia</b> Brallo di Pregola, Menconico, Monticelli Pavese, Romagnese, Santa Margherita di Staffora.</p>
		<p><b>Piemonte</b></p> <p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Alessandria</b> Acqui Terme, Albera Ligure, Alice Bel Colle, Arquata Scrivia, Basaluzzo, Bistagno, Borghetto di Borbera, Cabella Ligure, Cantalupo Ligure, Capriata d'Orba, Carezzano, Carpeneto, Carrega Ligure, Carrosio, Cassano Spinola, Cassine, Castellania Coppi, Castelletto d'Orba, Castelnuovo Bormida, Castelspina, Costa Vescovalo, Dernice, Fabbrica Curone, Francavilla Bisio, Frascaro, Fresonara, Gamalero, Garbagna, Gavi, Grondona, Mongiardino Ligure, Montacuto, Montaldeo, Montaldo Bormida, Morsasco, Novi Ligure, Orsara Bormida, Paderna, Parodi Ligure, Pasturana, Predosa, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, Roccaforte Ligure, Rocchetta Ligure, San Cristoforo, San Sebastiano Curone, Sant'Agata Fossili, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Sezzadio, Silvano d'Orba, Stazzano, Strevi, Tassarolo, Terzo, Trisobbio, Vignole Borbera, Villalvernia, Visone.</p> <p><b>Provincia di Asti</b> Aglia Terme, Albugnano, Antignano, Aramengo, Azzano d'Asti, Baldichieri d'Asti, Belveglio, Berzano di San Pietro, Bruno, Buttigiera d'Asti, Calamandrana, Calosso, Camerano Casasco, Canelli, Cantarana, Capriglio, Cassinasso, Castagnole delle Lanze, Castel Boglione, Castel Rocchero, Castellero, Castelletto Molina, Castelnuovo Belbo, Castelnuovo Calcea, Castelnuovo Don Bosco, Cellarengo, Celle Enomondo, Cerreto d'Asti, Cerro Tanaro, Cinaglio, Cisterna d'Asti, Coazzolo, Cocconato, Cortandone, Cortanze, Cortazzone, Cortiglione, Costigliole d'Asti, Cunico, Dusino San Michele, Ferrere, Fontanile, Incisa Scapaccino, Isola d'Asti, Maranzana, Mareto, Moasca, Mombaruzzo, Mombercelli, Monale, Moncucco Torinese, Mongardino, Montabone, Montafia, Montaldo Scarampi, Montechiaro d'Asti, Montegrosso d'Asti, Montiglio Monferrato, Moransengo, Nizza Monferrato, Passerano Marmorito, Piea, Pino d'Asti, Piovà Massaia, Quaranti, Revigliasso d'Asti, Roatto, Rocca d'Arazzo, Rocchetta Palafea, Rocchetta Tanaro, San Damiano d'Asti, San Martino Alfieri, San Marzano Oliveto, San Paolo Solbrito, Settime, Soglio, Tigliole, Tonengo, Vaglio Serra, Valfenera, Viale, Vigliano d'Asti, Villafranca d'Asti, Villanova d'Asti, Vinchio.</p> <p><b>Provincia di Cuneo</b> Barbaresco, Canale, Castagnito, Castellinaldo d'Alba, Castiglione Tinella, Govone, Guarene, Magliano Alfieri, Montà, Monteu Roero, Neive, Priocca, Santo Stefano Belbo, Santo Stefano Roero, Zezza d'Alba.</p> <p><b>Città metropolitana di Torino</b> Aglie, Alpignano, Andezeno, Arignano, Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Baldissero Torinese, Barbania, Beinasco, Borgaro Torinese, Borgiallo, Bosconero, Brosso, Busano, Cafasse, Cambiano, Canischio, Casalborgone, Caselle Torinese, Castagneto Po, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Chieri, Chiesanuova, Ciconio, Cintano, Cinzano, Ciriè, Collegno, Collettero Castelnuovo, Corio, Cuceglio, Cuorgnè, Druento, Favria, Feletto, Fiano, Forno Canavese, Frassineto, Front, Givoletto, Grosso, Grugliasco, Ingria, Isolabella, Issiglio, La Cassa, La Loggia, Lauriano, Levone, Lombardore, Lusigliè, Marentino, Mathi, Mombello di Torino, Moncalieri, Montaldo Torinese, Montalenghe, Moriondo Torinese, Nichelino, Nole, Oglanico, Orbassano, Ozegna, Pavarolo, Pecetto Torinese, Perosa Canavese, Pertusio, Pianezza, Pino Torinese, Poirino, Pont Canavese, Pralormo, Prascorsano, Pratiglione, Quagliuzzo, Riva presso Chieri, Rivalba, Rivalta di Torino, Rivara, Rivarolo Canavese, Rivarossa, Rivoli, Robassomero, Rocca</p>

		<p>Canavese, Ronco Canavese, Rueglio, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Francesco al Campo, San Gillio, San Giorgio Canavese, San Giusto Canavese, San Martino Canavese, San Maurizio Canavese, San Ponso, San Sebastiano da Po, Santena, Strambinello, Torino, Torre Canavese, Traversella, Trofarello, Val di Chy, Valchiusa, Vallo Torinese, Valperga, Valprato Soana, Varisella, Vauda Canavese, Venaria Reale, Vialfrè, Vidracco, Villanova Canavese, Vistrorio.</p> <p><b>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola</b>  Antrona Schieranco, Aurano, Baceno, Bannio Anzino, Bognanco, Borgomezzavalle, Calasca-Castiglione, Cannobio, Caprezzo, Ceppo Morelli, Craveggia, Druogno, Formazza, Gurro, Intragna, Macugnaga, Malesco, Masera, Montecrestese, Montescheno, Pallanzeno, Piedimulera, Premia, Re, Santa Maria Maggiore, Toceno, Trarego Viggiona, Trasquera, Valle Cannobina, Vanzone con San Carlo, Varzo, Villadossola, Villetta.</p> <p><b>Provincia di Vercelli</b>  Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Mollia.</p>
	<b>Emilia-Romagna</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Piacenza</b>  Agazzano, Bettola, Bobbio, Calendasco, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Farini, Gazzola, Gossolengo, Gagnano Trebbiense, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Rivergaro, Rottofreno, Sarmato, Travo, Vigolzone, Zerba.</p>
	<b>Valle d'Aosta</b>	<p>Críoch iomlán na mbardas seo a leanas:</p> <p><b>Provincia di Aosta</b>  Allein, Antey-Saint-Andrè, Aosta, Arvier, Avise, Ayas, Aymavilles, Bard, Bionaz, Brusson, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Chambave, Chamois, Champdepraz, Champorcher, Charvensod, Châtillon, Cogne, Doues, Emarèse, Etroubles, Fénis, Fontainemore, Gaby, Gignod, Gressan, Gressoney-La-Trinitè, Gressoney-Saint-Jean, Hône, Introd, Issime, Issogne, Jovençon, La Magdeleine, Lillianes, Nus, Ollomont, Oyace, Perloz, Pont-Saint-Martin, Pontboset, Pontey, Rhêmes-Saint-Georges, Roisan, Saint-Denis, Saint-Marcel, Saint-Nicolas, Saint-Oyen, Saint-Pierre, Saint-Rhême-en-Bosses, Saint-Vincent, Sarre, Torgnon, Valpelline, Valsavarenche, Valtournenche, Verrayes, Villeneuve.</p>

## 2. An Phortaingéil

Uimhir/ainm an limistéir chríochaithe (DA)	Crios an DA	Réigiún
<b>1.</b>	<b>Crios inmhíolaithe</b>	<b>Oileáin na nAsór <sup>(1)</sup></b>

<sup>(1)</sup> Níl gá le Crios maolánach, mar is oileáin iad.

TEIMPLÉID CHUN TORTHAÍ NA SUIRBHÉANNA BLIANTÚLA ARNA NDÉANAMH DE BHUN AIRTEAGAL 7 A THUAIRSCIÚ

CUID A

1. Teimpléad chun torthaí suirbhéanna bliantúla a thuairisciú

Ainm		1. Tuairisc ar an Limistéar Críocheithe (LC)																	16. Nótaí	
Dáta bunafochra		2. Méid tosaigh an LC (ha)																		
		3. Méid an LC (ha) agus é tugtha cothrom le dáta																		
		4. Cur chuige (dfothú nó imshrianadh)																		
		5. An crios																		
Tuairisc		6. Láithreán suirbhéireacha																		
Uimhir		7. Limistéir riosca a saináithníodh																		
		8. Limistéir riosca a ndearnadh cigireacht orthu																		
		9. Ábhar plandaí/tráchtearra																		
		10. Liosa de na speicis plandaí óstacha																		
		11. Uainiú																		
		12. Sonraí an tsuirbhé																		
		A) An líon scrúduithe amhairc																		
		B) An líon iomlán samplaí a tógadh																		
		C) Na cineálacha gaistí (nó modh malartach eile (e.g. líonta scuabtha))																		
		D) An líon gaistí (nó modh gabhála eile)																		
		E) An líon láithreán gaisteoireachta, nuair nach ionann iad agus na sonraí a tuairiscíodh in (D)																		
		F) An cineál tástálacha (e.g. saináithint mhicreascópach, ISP, ELISA, etc.)																		
		G) An líon iomlán tástálacha																		
		H) Bearta eile (e.g. madraí bolaíochta, ladrainn, héileacaptair, feachtais ardaithe feasachta etc.)																		
		I) An líon beart eile																		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	13. An líon samplaí a raibh siomptóim orthu a ndearnadh anailís orthu: i: Iomlán ii: Dearfach iii: Diúltach iv: Neamhchinntithe				14. An líon samplaí nach raibh siomptóim orthu a ndearnadh anailís orthu: i: Iomlán ii: Dearfach iii: Diúltach iv: Neamhchinntithe				15. Uimhir fógartha na ráigeanna ar tugadh fógra ina leith, de réir mar is infheidhme, i gcomhréir le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/1715	
											i	ii	iii	iv	i	ii	iii	iv	Uimhir	Dáta

## 2. Treoracha maidir le conas an teimpléad a líonadh isteach

Má líontar isteach an teimpléad seo, níl an teimpléad i gCuid B le líonadh isteach.

Le haghaidh cholún 1: Sonraigh ainm an limistéir gheografaigh, uimhir na ráige nó aon fhaisnéis lenar féidir an limistéar críochaithe (LC) sin a shainithint mar aon le dáta a bhunaithe.

Le haghaidh cholún 2: Sonraigh méid an LC roimh thús an tsuirbhé.

Le haghaidh cholún 3: Sonraigh méid an LC i ndiaidh an tsuirbhé.

Le haghaidh cholún 4: Sonraigh an cur chuige: Díothú nó imshrianadh. Cuir isteach an oiread rónna agus is gá, de réir an líon LC in aghaidh na lotnaide agus de réir na gcineálacha cur chuige a bhfuil na limistéir sin faoina réir.

Le haghaidh cholún 5: Sonraigh crios an LC ina ndearnadh an suirbhé, agus an oiread rónna agus is gá á gcur isteach: Crios inmhiolaithe (CI) nó crios maolánach (CM), i rónna ar leith. Nuair is infheidhme, sonraigh limistéar an CI ina ndearnadh an suirbhé (e.g. an 20 km deiridh cóngarach don CM, timpeall ar phlandlanna, etc.) i rónna éagsúla.

Le haghaidh cholún 6: Sonraigh uimhir na láithreán suirbhéireachta agus an tuairisc orthu, trí cheann de na hiontrálacha seo a leanas a roghnú le haghaidh na tuairisce:

1. Faoin aer (limistéar táirgthe): 1.1. gort (arúil, féarach); 1.2. úllord/fíonghort; 1.3. plandlann; 1.4. foraois;
2. Faoin aer (eile): 2.1. gairdín príobháideach; 2.2. láithreáin phoiblí; 2.3. limistéar caomhnaithe; 2.4. plandaí fiáine i limistéir nach limistéir chaomhnaithe iad; 2.5. eile, agus an cás faoi leith á shonrú (e.g. ionad garraíodóireachta, láithreáin tráchtála ina n-úsáidtear ábhar pacáistíochta adhmaid, tionscal an adhmaid, bogaigh, gréasán uisciúcháin agus draenála, etc.);
3. Dálaí atá dúnta go fisiceach: 3.1. teach gloine; 3.2. láithreán príobháideach, seachas teach gloine; 3.3. láithreán poiblí, seachas teach gloine; 3.4. eile, agus an cás faoi leith á shonrú (e.g. ionad garraíodóireachta, láithreáin tráchtála ina n-úsáidtear ábhar pacáistíochta adhmaid, tionscal an adhmaid).

Le haghaidh cholún 7: Sonraigh cad iad na limistéir riosca a sainaitníodh ar bhonn bhitheolaíocht na lotnaide/na lotnaidí, láithreach plandaí óstacha, dálaí éicea-aeráide agus suíomhanna riosca.

Le haghaidh cholún 8: Sonraigh na limistéir riosca a áirítear sa suirbhé, ó na limistéir riosca sin a shainithnítear i gcolún 7.

Le haghaidh cholún 9: Sonraigh plandaí, torthaí, síolta, ithir, ábhar pacáistíochta, adhmaid, innealra, feithiclí, uisce, eile, agus sonraigh an cás sonrath.

Le haghaidh cholún 10: Sonraigh an liosta speiceas/géineas plandaí a ndearnadh suirbhé orthu, agus úsáid á baint as ró amháin in aghaidh an speicis/an ghéinis planda.

Le haghaidh cholún 11: Sonraigh na míonna den bhliain ina ndearnadh an suirbhé.

Le haghaidh cholún 12: Tabhair sonraí an tsuirbhé, de réir na gceanglas dlíthiúil sonrath i leith gach lotnaide. Sonraigh le N/B i gcás nach bhfuil an fhaisnéis i gcolún áirithe infheidhme.

I gcás cholúin 13 agus 14: Sonraigh na torthaí, más infheidhme, agus soláthair an fhaisnéis atá ar fáil sna colúin chomhfhreagracha. Is éard is ‘neamhchinnitithe’ ann na samplaí a ndearnadh anailís orthu agus nach bhfuarthas aon toradh ina leith mar gheall ar thosca éagsúla (e.g. faoi bhun an leibhéil braite, sampla neamhphróiseáilte – neamhshainitheanta, sean).

Le haghaidh cholún 15: Sonraigh na fógraí faoi ráigeanna ón mbliain ina ndearnadh an suirbhé i leith brath sa CM. Ní gá an uimhir fógartha ráige a chur isteach i gcás inar chinn an t-údarás inniúil go bhfuil an brath ar cheann de na cásanna dá dtagraítear in Airteagal 14(2), Airteagal 15(2) nó Airteagal 16 de Rialachán (AE) 2016/2031. Sa chás sin, sonraigh an chúis nár soláthraíodh an fhaisnéis sin i gcolún 16 (‘Nótaí’).

1. Teimpléad chun na torthaí a thuairiscíú ó shuirbhéanna bliantúla atá bunaithe ar staidreamh

Ainm		1. Tuairisc ar an Limistéar Críochaithe (LC)	
	Dáta bunaithe		
		2. Méid tosaigh an LC (ha)	
		3. Méid an LC (ha) agus é tugtha cothrom le dáta	
		4. Ascnamb	
		5. An crios	
	Tuairisc	6. Láithreáin suirbhéireachta	
	Uimhir		
		7. Uaimiú	
	Speiceas óstach	8. Sprioc-phobal	
	Achar (ha nó aonad eile atá níos ábhartha)		
	Aonaid chigireachta	9. Aonaid eipidéimeolaíochta	
	Tuairisc		
	Aonaid	10. Modhanna braite	
	Scrúduithe amhairc		
	Gaisteoireacht		
	Tástáil		
	Modhanna eile		
		11. Éifeachtacht na samplála	
		12. Íogaireacht an mhodha	
	Toisc riosca	13. Tosca riosca (gníomhaíochtaí, suíomhanna agus limistéir)	
	Leibhéal riosca		
	An líon suíomhanna		
	Rioscaí coibhneasta		
	Cion an phobail óstaigh		
	14. An líon aonad eipidéimeolaíoch a ndearnadh cigireacht orthu		
	15. An líon scrúduithe amhairc		
	16. An líon samplaí		
	17. An líon gaistí		
	18. An líon láithreán gaisteoireachta		
	19. An líon tástálacha		
	20. An líon beart eile		
	Dearfach	21. Torthaí	
	Ditlúch		
	Neamhchinnithe		
	Uimhir	22. Uimhir fógartha na ráigeanna ar tugadh fógra ina leith, de réir mar is infheidhme, i gcomhréir le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2019/1715	
	Dáta		
	23. An Leibhéal muiníne a baineadh amach		
	24. Leitheadúlacht dearaidh		
	25. Nótaí		

## 2. Treoracha maidir le conas an teimpléad a líonadh isteach

Mínigh na toimhdí bunúsacha le haghaidh dhearadh an tsuirbhé de réir na lotnaide. Déan achoimre orthu seo a leanas agus tabhair údar leo:

- an spriocphobal, an t-aonad eipidéimeolaíoch agus na haonaid chigireachta;
- an modh braite agus íogaireacht an mhodha;
- an toisc riosca nó na tosca riosca, agus sonraigh na leibhéal riosca agus rioscaí coibhneasta comhfhreagracha agus cion coibhneasta comhfhreagrach an phobail plandaí óstacha.

Le haghaidh cholún 1: Sonraigh ainm an limistéir gheografaigh, uimhir na ráige nó aon fhaisnéis lenar féidir an limistéar críochaithe (LC) sin a shaináthint mar aon le dáta a bhunaithe.

Le haghaidh cholún 2: Sonraigh méid an LC roimh thús an tsuirbhé.

Le haghaidh cholún 3: Sonraigh méid an LC i ndiaidh an tsuirbhé.

Le haghaidh cholún 4: Sonraigh an cur chuige: Díothú nó imshrianadh. Cuir isteach an oiread rónna agus is gá, de réir an líon LC in aghaidh na lotnaide agus de réir na gcineálacha cur chuige a bhfuil na limistéir sin faoina réir.

Le haghaidh cholún 5: Sonraigh crios an LC ina ndearnadh an suirbhé, agus an oiread rónna agus is gá á gcur isteach: Crios inmhiolaithe (CI) nó crios maolánach (CM), i rónna ar leith. I gcás inarb infheidhme, sonraigh limistéar an CI ina ndearnadh an suirbhé (e.g. an 20 km deiridh cóngarach don CM, thart timpeall ar phlandlanna, etc.) i rónna éagsúla.

Le haghaidh cholún 6: Sonraigh uimhir na láithreán suirbhéireachta agus an tuairisc orthu, trí cheann de na hiontrálacha seo a leanas a roghnú le haghaidh na tuairisce:

1. Faoin aer (limistéar táirgthe): 1.1 gort (arúil, féarach); 1.2. úllord/fíonghort; 1.3. plandlann; 1.4. foraois;
2. Faoin aer (eile): 2.1. gairdíní príobháideacha; 2.2. láithreáin phoiblí; 2.3. limistéar caomhnaithe; 2.4. plandaí fiáine i limistéir nach limistéir chaomhnaithe iad; 2.5. eile, agus an cás faoi leith á shonrú (e.g. ionad garraíodóireachta, láithreáin tráchtála ina n-úsáidtear ábhar pacáistíochta adhmaid, tionscal an adhmaid, bogaigh, gréasán uisciúcháin agus draenála, etc.);
3. Dálaí atá dúnta go fisiceach: 3.1. teach gloine; 3.2. láithreáin príobháideach, seachas teach gloine; 3.3. láithreáin poiblí, seachas teach gloine; 3.4. eile, agus an cás faoi leith á shonrú (e.g. ionad garraíodóireachta, láithreáin tráchtála ina n-úsáidtear ábhar pacáistíochta adhmaid, tionscal an adhmaid).

Le haghaidh cholún 7: Sonraigh na míonna den bhliain ina ndearnadh na suirbhéanna.

Le haghaidh cholún 8: Sonraigh an spriocphobal a roghnaíodh agus soláthair dá réir liosta na speiceas/géineas agus an limistéar a cumhdaíodh. Sainmhíneáir an spriocphobal mar iomlán na n-aonad cigireachta. Is iondúil go sainítear a mhéid ina heicteáir i gcás limistéir talmhaíochta, ach d'fhéadfadh sé gur lota, páirceanna, tithe gloine etc. a bheadh i gceist. Sonraigh údar leis an rogha a dhéantar sna toimhdí bunúsacha. Sonraigh na haonaid chigireachta a ndearnadh suirbhé orthu. Ciallaíonn 'aonad cigireachta' plandaí, codanna plandaí, tráchtarraí, ábhair, veicteoirí lotnaidí a ndearnadh grinnscrúdú orthu chun na lotnaidí a shaináthint agus a bhrath.

Le haghaidh cholún 9: Sonraigh na haonaid eipidéimeolaíocha a ndearnadh suirbhé orthu, agus sonraigh tuairisc agus aonad tomhais na n-aonad sin. Ciallaíonn 'aonad eipidéimeolaíoch' limistéar aonchineálach ina mbeadh an eipidéimeolaíocht chéanna mar thoradh ar na hidirghníomhaíochtaí idir an lotnaid, na plandaí óstacha agus na tosca agus na dálaí aibitheacha agus bitheacha, dá mbeadh an lotnaid i láthair. Is fo-rannán den spriocphobal iad na haonaid eipidéimeolaíocha, tá siad aonchineálach ó thaobh na heipidéimeolaíochta de, agus tá planda óstach amháin ar a laghad iontu. I gcásanna áirithe, féadfar an pobal óstach iomlán i réigiún/limistéar/tír a shainiú mar aonad eipidéimeolaíoch. D'fhéadfadh sé gur réigiún iad um aicmiú comhchoiteann na n-aonad críche maidir le staidreamh (NUTS), limistéir uirbeacha, foraoisí, gairdíní róis nó feirmeacha, nó heicteáir. Ní mór údar a thabhairt sna toimhdí foluiteacha maidir le rogha na n-aonad eipidéimeolaíoch.

Le haghaidh cholún 10: Sonraigh na modhanna a úsáideadh le linn an tsuirbhé, lena n-áirítear an líon gníomhaíochtaí i ngach cás, de réir na gceanglas dlíthiúil sonracha i leith gach lotnaide. Sonraigh le N/B i gcás nach bhfuil fáil ar an bhfaisnéis i gcolún áirithe.

Le haghaidh cholún 11: Sonraigh meastachán ar éifeachtacht na samplála. Ciallaíonn éifeachtacht na samplála an dóchúlacht go roghnófaí codanna plandaí ionfhabhtaithe ó phlanda ionfhabhtaithe. I gcás veicteoirí, is é atá inti éifeachtacht an mhodha chun veicteoir deimhneach a ghabháil nuair a bhíonn sé i láthair i limistéar an tsuirbhé. I gcás ithreach, is é atá inti an éifeachtacht lena roghnaítear sampla ithreach ina bhfuil an lotnaid nuair a bhíonn an lotnaid i láthair i limistéar an tsuirbhé.

Le haghaidh cholún 12: Ciallaíonn ‘íogaireacht an mhodha’ an dóchúlacht go mbraithfear láithreach lotnaide i gceart le modh ar leith. Sainmhínítear íogaireacht an mhodha mar an dóchúlacht gur toradh deimhneach a bheidh ar tástáil ar óstach atá deimhneach i ndáiríre. Is é atá inti éifeachtacht na samplála (i.e. an dóchúlacht go roghnófar codanna plandaí ionfhabhtaithe ó phlanda ionfhabhtaithe) arna hiolrú faoin íogaireacht dhiagnóiseach (arna saintréithiú tríd an gcigireacht amhairc agus/nó an tástáil saotharlainne a úsáidtear sa phróiseas sainaitheantais).

Le haghaidh cholún 13: Sonraigh na tosca riosca i rónna éagsúla, agus úsáid á baint as an oiread rónna agus is gá. I gcás gach toisce riosca, sonraigh an leibhéal riosca agus an riosca coibhneasta comhfhreagrach agus cion an phobail óstaigh.

Le haghaidh cholún B: Tabhair sonraí an tsuirbhé, de réir na gceanglas dlíthiúil sonracha i leith gach lotnaide. Sonraigh le N/B i gcás nach bhfuil an fhaisnéis i gcolún áirithe infheidhme. Bainneann an fhaisnéis atá le soláthar sna colúin seo leis an bhfaisnéis a áirítear i gcolún 10 ‘Modhanna braite’.

Le haghaidh cholún 18: Sonraigh an líon láithreán gaisteoireachta i gcás nach ionann an líon sin agus an líon gaistí (colún 17) (e.g. úsáidtear an gaiste céanna in áiteanna éagsúla).

Le haghaidh cholún 21: Sonraigh an líon samplaí a fuarthas deimhneach, diúltach nó neamhchinntithe. Is éard is ‘neamhchinntithe’ ann na samplaí a ndearnadh anailís orthu agus nach bhfuarthas aon toradh ina leith mar gheall ar thosca éagsúla (e.g. faoi bhun an leibhéil braite, sampla neamhphróiseáilte – neamhshainaitheanta, sean).

Le haghaidh cholún 22: Sonraigh na fógraí faoi ráigeanna ón mbliain ina ndearnadh an tsuirbhé. Ní gá an uimhir fógartha ráige a chur isteach i gcás inar chinn an t-údarás inniúil go bhfuil an brath ar cheann de na cásanna dá dtagraítear in Airteagal 14(2), Airteagal 15(2) nó Airteagal 16 de Rialachán (AE) 2016/2031. Sa chás sin, sonraigh an chúis nár soláthraíodh an fhaisnéis sin i gcolún 25 (‘Nótaí’).

Le haghaidh cholún 23: Sonraigh íogaireacht an tsuirbhé, mar a shainmhínítear sa Chaighdeán Idirnáisiúnta maidir le Bearta Fiteashláintíochta (ISPM) 31. An leibhéal muiníne sin maidir le saoirse ó lotnaidí a bhaintear amach, déantar an luach sin a ríomh ar bhonn na scrúduithe (agus/nó ar na samplaí) a rinneadh i bhfianaise íogaireacht an mhodha agus leitheadúlacht an dearaidh.

Le haghaidh cholún 24: Sonraigh leitheadúlacht an dearaidh ar bhonn meastachán réamhshuirbhé ar leitheadúlacht iarbhir dhóchúil na lotnaide sa ghort. Socraítear leitheadúlacht an dearaidh mar sprioc de chuid an tsuirbhé agus comhfhreagraíonn sí don chomhréiteach atá á dhéanamh ag na bainisteoirí riosca idir an riosca go mbeidh an lotnaid ann agus na hacmhainní atá ar fáil don tsuirbhé. De ghnáth, socraítear luach 1 % le haghaidh tsuirbhé braite.



# CINNÍ

## CINNEADH Uimh. 253

### ***Bord Bainistíochta Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh maidir le rialacha inmheánacha a bhaineann le srianta ar chearta áirithe ábhair sonraí i ndáil le próiseáil sonraí pearsanta faoi chuimsiú gníomhaíochtaí arna ndéanamh ag Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh [2023/1585]***

BORD BAINISTÍOCHTA GHNÍOMHAIREACHT IARNRÓID AN AONTAIS EORPAIGH

I dtaca leis an gConradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2018/1725 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 23 Deireadh Fómhair 2018 maidir le daoine nádúrtha a chosaint i ndáil le sonraí pearsanta a phróiseáil ag institiúidí, comhlachtaí, oifigí agus gníomhaireachtaí an Aontais agus maidir le saorghluaiseacht sonraí den sórt sin, agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 45/2001 agus Cinneadh Uimh. 1247/2002/CE <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 25 de,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2016/796 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Bealtaine 2016 maidir le Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 881/2004 <sup>(2)</sup>;

Tar éis dó dul i gcomhairle leis an Maoirseoir Eorpach ar Chosaint Sonraí,

De bhrí an mhéid seo a leanas:

- (1) Tá sé de chumhacht ag an nGníomhaireacht fiosrúcháin riaracháin, imeachtaí réamh-araíonachta, araíonachta agus fionraí a dhéanamh, i gcomhréir le Rialacháin Foirne Oifigigh an Aontais Eorpaigh agus Coinníollacha Fostaíochta Sheirbhísigh Eile an Aontais Eorpaigh, a leagtar síos i Rialachán ón gComhairle (CEE, Euratom, CEGC) Uimh. 259/68 ('Rialacháin Foirne') <sup>(3)</sup>, agus le Cinneadh ón nGníomhaireacht an 8 Iúil 2022 lena leagtar síos forálacha ginearálta cur chun feidhme maidir le seoladh fiosrúcháin riaracháin agus nósanna imeachta araíonachta. Más riachtanach, tugann sí fógra faoi chásanna do OLAF freisin.
- (2) Tá sé de dhualgas ar bhaill foirne na Gníomhaireachta gníomhaíochtaí a d'fhéadfadh a bheith neamhdhleathach a thuairisciú, lena n-áirítear calaois agus éilliú, a dhéanann dochar do leasanna an Aontais. Tá sé d'oibleagáid ar bhaill foirne freisin iompar a thuairisciú a bhaineann le dualgais ghairmiúla a chomhlíonadh ar iompar é a d'fhéadfadh a bheith ina mhainneachtain thromchúiseach oibleagáidí oifigigh an Aontais a chomhlíonadh. Rialaítear é sin le Cinneadh ón nGníomhaireacht an 15 Samhain 2018 maidir le rialacha inmheánacha a bhaineann le sceithreacht.
- (3) Tá beartas curtha i bhfeidhm ag an nGníomhaireacht chun cásanna iarbhír nó féideartha ciaptha shíceolaíoch nó gnéaschiaptha san ionad oibre a chosc agus chun déileáil leo go héifeachtach, mar a fhoráiltear le Cinneadh ERA-ED-690/2013 lena nglactar bearta cur chun feidhme de bhun na Rialacháin Foirne. Bunaítear leis an gCinneadh nós imeachta neamhfhoirmiúil trínar féidir le híospartach líomhnaithe an chiaptha teagmháil a dhéanamh le comhairleoirí 'rúnda' na Gníomhaireachta.
- (4) Is féidir leis an nGníomhaireacht imscrúduithe a dhéanamh freisin ar shárúithe a d'fhéadfadh a bheith ann ar rialacha slándála i ndáil le faisnéis rúnaicmithe an Aontais Eorpaigh ('FRAE'), bunaithe ar a Bheartas Faisnéise agus TF lena nglactar rialacha slándála chun FRAE a chosaint.
- (5) Tá an Gníomhaireacht faoi réir iniúchtaí inmheánacha agus seachtracha araon maidir lena gníomhaíochtaí.
- (6) I gcomhthéacs na bhfiosrúcháin, na n-iniúchtaí agus na n-imscrúduithe riaracháin sin, comhoibríonn an Gníomhaireacht le hinstitiúidí, comhlachtaí, oifigí agus gníomhaireachtaí eile de chuid an Aontais.

<sup>(1)</sup> IO L 295, 21.11.2018, lch. 39.

<sup>(2)</sup> IO L 138 26.5.2016, lch. 1, dá ngairtear an "Rialachán Gníomhaireachta" anseo feasta.

<sup>(3)</sup> Rialachán (CEE, Euratom, CEGC) Uimh. 259/68 ón gComhairle an 29 Feabhra 1968 lena leagtar síos Rialacháin Foirne Oifigigh na gComhphobal Eorpach agus Coinníollacha Fostaíochta Sheirbhísigh eile na gComhphobal Eorpach agus lena dtionscnaítear bearta speisialta is infheidhme ar bhonn sealadach maidir le hoifigigh an Choimisiúin (IO L 56, 4.3.1968, lch. 1).

- (7) Is féidir leis an nGníomhaireacht comhoibriú le húdaráis náisiúnta tríú tíortha agus le heagraíochtaí idirnáisiúnta, arna iarraidh sin dóibh nó ar a tionscnamh féin.
- (8) Is féidir leis an nGníomhaireacht comhoibriú freisin le húdaráis phoiblí Bhallstáit an Aontais, arna iarraidh sin dóibh nó ar a tionscnamh féin.
- (9) Tá an Gníomhaireacht bainteach le cásanna os comhair Chúirt Bhreithiúnais an Aontais Eorpaigh nuair a tharchuireann sí ábhar don Chúirt, nuair a chosnaíonn sí cinneadh a rinne sí agus a ndearnadh agóid ina choinne os comhair na Cúirte, nó nuair a dhéanann sí idirghabháil i gcásanna a bhaineann lena cúraimí. Sa chomhthéacs sin, d'fhéadfadh sé go mbeadh ar an nGníomhaireacht rúndacht sonraí pearsanta atá i ndoiciméid a fhaigheann na páirtithe nó na hidirghabhálaithe a chaomhnú.
- (10) Chun a cúraimí a chomhlíonadh, bailíonn agus próiseálann an Gníomhaireacht faisnéis agus roinnt catagóirí sonraí pearsanta, lena n-áirítear sonraí aitheantais daoine nádúrtha, faisnéis teagmhála, róil ghairmiúla agus cúraimí, faisnéis maidir le hiompar príobháideach agus gairmiúil agus feidhmíocht, agus sonraí airgeadais. Feidhmíonn an Gníomhaireacht mar rialaitheoir sonraí.
- (11) Faoi Rialachán (AE) 2018/1725 ('an Rialachán'), tá sé d'oibleagáid ar an nGníomhaireacht, dá bhrí sin, faisnéis a sholáthar d'ábhair sonraí maidir leis na gníomhaíochtaí próiseála sin agus a gcearta mar ábhair sonraí a urramú.
- (12) D'fhéadfadh sé go mbeadh ar an nGníomhaireacht na cearta sin a réiteach le cuspóirí fiosrúcháin riaracháin, iniúchtaí, imscrúduithe agus imeachtaí cúirte. D'fhéadfadh sé go mbeadh uirthi freisin cothromaíocht a bhaint amach idir cearta ábhair sonraí agus cearta bunúsacha agus saoirsí bunúsacha ábhar sonraí eile. Chuige sin, tugann Airteagal 25 de Rialachán (AE) 2018/1725 ('an Rialachán') an deis don nGníomhaireacht srian a chur, faoi choinníollacha dochta, ar fheidhmiú Airteagal 14 go 22, 35 agus 36 den Rialachán, chomh maith le hAirteagal 4 de sa mhéid a fhreagraíonn a fhorálacha do na cearta agus na hoibleagáidí dá bhforáiltear in Airteagal 14 go 20. Mura ndéantar foráil maidir le srianta i ngníomh dlí arna ghlacadh ar bhonn na gConarthaí, is gá rialacha inmheánacha a ghlacadh faoina mbeidh an Gníomhaireacht i dteideal srian a chur leis na cearta sin.
- (13) Mar shampla, d'fhéadfadh sé go mbeadh ar an nGníomhaireacht srian a chur leis an bhfaisnéis a sholáthraíonn sí d'ábhar sonraí faoi phróiseáil a s(h)onraí pearsanta le linn na réamhchéime measúnaithe d'fhiosrúcháin riaracháin nó le linn an fhiosrúcháin féin, sula bhféadfaí cás a dhíbhe nó ag an gcéim réamh-araíonachta. I gcúinsí áirithe, d'fhéadfadh sé go ndéanadh soláthar faisnéise den sórt sin difear tromchúiseach do chumas na Gníomhaireachta an fiosrúcháin a dhéanamh ar bhealach éifeachtach, aon uair, mar shampla, go bhféadfadh an duine lena mbaineann fianaise a scríosadh nó cur isteach ar fhinnéithe ionchasacha sula gcuirtear faoi agallamh iad. D'fhéadfadh sé freisin gur ghá don Gníomhaireacht cearta agus saoirsí finnéithe a chosaint chomh maith le cearta agus saoirsí daoine eile atá bainteach.
- (14) B'fhéidir gur ghá a anaithnídeacht a chosaint i gcás finné nó sceithire a d'iarr nach ndéanfaí é a aithint. I gcás den sórt sin, d'fhéadfadh an Gníomhaireacht cinneadh a dhéanamh srian a chur le rochtain ar chéannacht, ráitis agus sonraí pearsanta eile an duine sin, chun cearta agus saoirsí an duine sin a chosaint.
- (15) D'fhéadfadh sé a bheith riachtanach faisnéis rúnda a chosaint maidir le ball foirne a chuaigh i dteagmháil le comhairleoirí rúnda na Gníomhaireachta i gcomhthéacs nós imeachta ciaptha. I gcásanna den sórt sin, d'fhéadfadh sé gur ghá don Gníomhaireacht srian a chur le rochtain ar chéannacht, ráitis agus sonraí pearsanta eile an íospartaigh líomhnaithe, an té a ndearnadh líomhain an chiaptha ina éadan nó ina héadan agus daoine eile atá bainteach, chun cearta agus saoirsí gach duine lena mbaineann a chosaint.
- (16) Níor cheart don Gníomhaireacht srianta a chur i bhfeidhm ach amháin nuair a urramaítear leo bunús na gceart bunúsach agus na saoirsí bunúsacha, nuair atá siad fíor-riachtanach agus nuair atá siad ina mbeart comhréireach i sochaí dhaonlathach. Ba cheart don Gníomhaireacht cúiseanna a thabhairt ina mínítear an bonn cirt atá leis na srianta sin.
- (17) Agus prionsabal na cuntasachta á chur i bhfeidhm, ba cheart don Gníomhaireacht taifead a choimeád ar an gcur i bhfeidhm a dhéanann sí ar shrianta.
- (18) Agus sonraí pearsanta arna malartú le heagraíochtaí eile á bpróiseáil i gcomhthéacs a cúraimí, ba cheart don Gníomhaireacht agus do na heagraíochtaí sin dul i gcomhairle lena chéile faoi fhorais fhéideartha chun srianta a fhorchur agus faoi riachtanas agus comhréireacht na srianta sin, mura gcuirfí gníomhaíochtaí na Gníomhaireachta i mbaol dá bharr sin.

- (19) Cuireann Airteagal 25(6) den Rialachán d'oibleagáid ar an rialaitheoir na daoine is ábhar do na sonraí a chur ar an eolas faoi na príomhchúiseanna a bhfuil cur chun feidhme an tsriain bunaithe orthu agus faoin gceart atá acu gearán a thaisceadh le MECS.
- (20) De bhun Airteagal 25(8) den Rialachán, tá an Ghníomhaireacht i dteideal soláthar faisnéis a iarchur, a fhágáil ar lár nó a dhiúltú maidir leis na cúiseanna atá le srian a chur i bhfeidhm i leith an ábhair sonraí dá gcuirfeadh sé sin éifeacht an tsriain ar ceal ar aon bhealach. Ba cheart don Ghníomhaireacht measúnú a dhéanamh ar bhonn cás ar chás an gcuirfeadh cumarsáid an tsriain a éifeacht ar ceal.
- (21) Ba cheart don Ghníomhaireacht srian a chur i leataobh a luaithe nach mbeidh feidhm a thuilleadh ag na coinníollacha lena dtugtar bonn cirt leis an srian, agus na coinníollacha sin a mheas ar bhonn tráthrialta.
- (22) Chun an chosaint is fearr a thabhairt do chearta agus do shaoirsí na n-ábhar sonraí agus i gcomhréir le hAirteagal 44(1) den Rialachán, ba cheart dul i gcomhairle le OCS roimh aon srianta a fhéadfar a chur i bhfeidhm agus a fhíorú go gcomhlíonann siad an Cinneadh seo.
- (23) Foráiltear le hAirteagal 16(5) agus Airteagal 17(4) den Rialachán d'eisceachtaí ar cheart na n-ábhar sonraí chun faisnéise agus ceart rochtana. Má tá feidhm ag na heisceachtaí sin, ní gá don Ghníomhaireacht srian a chur i bhfeidhm faoin gCinneadh seo.

TAR ÉIS AN CHINNEADH SEO A GHLACADH:

#### *Airteagal 1*

### **Ábhar agus raon feidhme**

1. Leagtar síos sa Chinneadh seo rialacha a bhaineann leis na coinníollacha faoina bhféadfaidh an Ghníomhaireacht srian a chur i bhfeidhm Airteagail 4, 14 go 22, 35 agus 36, de bhun Airteagal 25 den Rialachán.
2. Déanann an Stiúrtóir Feidhmiúcháin ionadaíocht don Ghníomhaireacht ina cáil mar rialaitheoir.

#### *Airteagal 2*

### **Srianta**

1. Féadfaidh an Ghníomhaireacht srian a chur i bhfeidhm Airteagail 14 go 22, 35 agus 36, agus le hAirteagal 4 den Rialachán a mhéid a fhreagraíonn a fhorálacha do na cearta agus na hoibleagáidí dá bhforáiltear in Airteagail 14 go 20:
  - (a) de bhun Airteagal 25(1) (b), (c), (f), (g) agus (h) den Rialachán, agus fiosrúcháin riaracháin, imeachtaí réamh-araíonachta, araíonachta nó fionraí á ndéanamh faoi Airteagal 86 agus Iarscríbhinn IX a ghabhann leis na Rialacháin Foirne agus an Cinneadh Uimh. 297 ó Bhord Bainistíochta na Gníomhaireachta <sup>(\*)</sup>, agus nuair a chuirtear cásanna in iúl d'OLAF;
  - (b) de bhun Airteagal 25(1)(h) den Rialachán, agus á áirithiú go bhféadfaidh comhaltáí foirne na Gníomhaireachta fíorais a thuirisciú faoi rún i gcás ina gcreideann siad go bhfuil neamhrialtachtaí tromchúiseacha ann, mar a leagtar amach i gCinneadh Uimh. 183 ó Bhord Bainistíochta na Gníomhaireachta maidir le sceithreacht <sup>(?)</sup> agus i gCinneadh Uimh. 8 maidir le himscrúduithe inmheánacha <sup>(°)</sup>;
  - (c) de bhun Airteagal 25(1)(h) den Rialachán, agus é á áirithiú go mbeidh baill foirne na Gníomhaireachta in ann tuairisciú do chomhairleoirí rúnda i gcomhthéacs nós imeachta ciaptha, mar a shainítear sa Chinneadh ón nGníomhaireacht ERA-ED-690-2013 <sup>(?)</sup>;

<sup>(\*)</sup> Cinneadh Uimh. 297 ó Bhord Bainistíochta na Gníomhaireachta de chuid an Aontais Eorpaigh lena leagtar síos forálacha ginearálta cur chun feidhme maidir le fiosrúcháin riaracháin agus imeachtaí araíonachta a dhéanamh an 8 Iúil 2022

<sup>(?)</sup> Cinneadh uimh.183 ó Bhord Bainistíochta Gníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh maidir leis na treoirlínte maidir le sceithreacht an 15 Samhain 2018.

<sup>(°)</sup> Cinneadh Uimh.08 ó Bhord Riaracháin Ghníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh maidir leis na téarmaí agus na coinníollacha a bhaineann le himscrúduithe inmheánacha i ndáil le calaíocht, éilliú agus aon ghníomhaíocht neamhdhleathach a dhéanadh dochar do leasanna na gComhphobal a chosc an 17 Deireadh Fómhair 2006.

<sup>(?)</sup> Cinneadh Uimh. 690/2013 ó Ghníomhaireacht Iarnróid an Aontais Eorpaigh i ndáil leis an mbeartas maidir le dínit an duine a chosaint agus ciapadh sícolaíoch agus gnéaschiapadh a chosc.

- (d) de bhun Airteagal 25(1)(c), (g) agus (h) den Rialachán, agus iniúchtaí inmheánacha á ndéanamh i ndáil le gníomhaíochtaí nó ranna na Gníomhaireachta;
- (e) de bhun Airteagal 25(1)(c), (d), (g) agus (h) den Rialachán, agus cúnadh á sholáthar aici d'institiúidí, do chomhlachtaí, d'oifigí agus do ghníomhaireachtaí eile de chuid an Aontais nó á fháil uathu nó ag comhoibriú leo i gcomhthéacs gníomhaíochtaí faoi phointí (a) go (d) den mhír seo agus de bhun comhaontuithe leibhéal seirbhíse, meabhráin tuisceana agus comhaontuithe comhair ábhartha;
- (f) de bhun Airteagal 25(1)(c), (g) agus (h) den Rialachán, agus cúnadh á sholáthar aici d'údaráis náisiúnta tríú tíortha agus d'eagraíochtaí idirnáisiúnta nó á fháil uathu nó ag comhoibriú leis na húdaráis nó leis na heagraíochtaí sin arna iarraidh sin dóibh nó ar a thionscnadh féin;
- (g) de bhun Airteagal 25(1)(c), (g) agus (h) den Rialachán, agus cúnadh agus comhar á sholáthar nó á fháil aige d'údaráis phoiblí Bhallstáit AE agus uathu, arna iarraidh sin dóibh nó ar a thionscnadh féin;
- (h) de bhun Airteagal 25(1)(e) den Rialachán, agus sonraí pearsanta á bpróiseáil i ndoiciméid a fuair na páirtithe nó na hidirghabhálaithe i gcomhthéacs imeachtaí os comhair Chúirt Bhreithiúnais an Aontais Eorpaigh;
2. Urramóidh aon srian bunús na gceart agus na saoirsí bunúsacha agus beidh sé riachtanach agus comhréireach i sochaí dhaonlathach.
3. Déanfar tástáil ar riachtanas agus ar chomhréireacht ar bhonn cás ar chás sula gcuirfear srianta i bhfeidhm. Beidh srianta teoranta don mhéid is gá chun a gcuspóir a bhaint amach.
4. Chun críocha cuntasachta, dréachtóidh an Gníomhaireacht taifead ina ndéanfar cur síos ar na cúiseanna atá le srianta a chuirtear i bhfeidhm, ar na forais a bhfuil feidhm leo i measc na bhforas a liostaítear i mír 1 agus ar thoradh na tástála riachtanais agus comhréireachta. Beidh na taifid sin ina gcuid de chlár a chuirfear ar fáil ar iarratas do MECS. Ullmhóidh an Gníomhaireacht tuarascálacha tréimhsiúla maidir le cur i bhfeidhm Airteagal 25 den Rialachán.
5. Agus sonraí pearsanta a fhaightear ó eagraíochtaí eile á bpróiseáil i gcomhthéacs a cúraimí, rachaidh an Gníomhaireacht i gcomhairle leis na heagraíochtaí sin maidir le forais fhéideartha chun srianta a fhorchur agus le riachtanas agus comhréireacht na srianta lena mbaineann, mura gcuirfeadh sé sin gníomhaíochtaí na Gníomhaireachta i mbaol.

### Airteagal 3

#### **Rioscaí do chearta agus saoirsí daoine is ábhar do na sonraí**

1. Déanfar measúnuithe ar na rioscaí do chearta agus saoirsí ábhar sonraí a bhaineann le srianta a fhorchur agus mionsonraí ar thréimhse chur i bhfeidhm na srianta sin a chlárú i dtaifead na ngníomhaíochtaí próiseála arna gcothabháil ag an nGníomhaireacht faoi Airteagal 31 den Rialachán. Déanfar iad a thaifeadadh freisin in aon mheasúnuithe tionchair ar chosaint sonraí maidir leis na srianta sin arna ndéanamh faoi Airteagal 39 den Rialachán.
2. Aon uair a dhéanann an Gníomhaireacht measúnú ar riachtanas agus comhréireacht sriain, breithneoidh sí na rioscaí a d'fhéadfadh a bheith ann do chearta agus do shaoirsí an ábhair sonraí.

### Airteagal 4

#### **Coimircí agus tréimhsí stórála**

1. Cuirfidh an Gníomhaireacht coimircí i bhfeidhm chun mí-úsáid agus rochtain neamhdhleathach nó aistriú neamhdhleathach na sonraí pearsanta a chosc a bhfuil feidhm ag srianta ina leith nó a bhféadfaí srianta a chur i bhfeidhm ina leith. Áireofar leis na coimircí sin bearta teicniúla agus eagraíochtúla agus eagraíochtaí de réir mar is gá i gcinntí inmheánacha, nósanna imeachta agus rialacha um chur i bhfeidhm de chuid EASA. Áireofar na nithe seo a leanas sna coimircí:
- (a) sainmhíniú soiléir ar ról, freagrachtaí agus céimeanna nós imeachta;
- (b) más iomchuí, timpeallacht leictreonach shlán lena gcoiscítear rochtain neamhdhleathach agus thimpisteach ar shonraí leictreonacha nó aistriú neamhdhleathach agus thimpisteach sonraí leictreonacha chuig daoine neamhúdaraithe;

- (c) más iomchuí, stóráil agus próiseáil shlán ar dhoiciméid pháipéarbhunaithe;
  - (d) monatóireacht chuí ar shrianta agus athbhreithniú tréimhsiúil ar a gcur i bhfeidhm.
2. Déanfar na hathbhreithnithe dá dtagraítear i bpointe (d) gach sé mhí ar a laghad.
  3. Cuirfear srianta i leataobh a luaithe is nach mbeidh feidhm a thuilleadh leis na cúinsí a thugann údar leo.
  4. Déanfar na sonraí pearsanta a choinneáil i gcomhréir leis na rialacha coinneála is infheidhme de chuid na Gníomhaireachta, atá le sonrú sna taifid cosanta sonraí a choimeádtar faoi Airteagal 31 den Rialachán. Ag deireadh na tréimhse coinneála, scriosfar na sonraí pearsanta, é sin nó déanfar iad a anaithnídiú nó a aistriú chuig cartlanna i gcomhréir le hAirteagal 13 den Rialachán.

#### Airteagal 5

### Cúraimí an Oifigh Cosanta Sonraí

1. Cuirfear OCS na Gníomhaireachta ar an eolas gan moill mhíchúí aon uair a chuirtear srian ar chearta ábhair sonraí i gcomhréir leis an gCinneadh seo. Tabharfar rochtain dó nó di ar na taifid ghaolmhara agus ar aon doiciméad a bhaineann leis an gcomhthéacs fórasach nó dlíthiúil.
2. Féadfaidh OCS na Gníomhaireachta athbhreithniú a iarraidh ar chur chun feidhme sriain. Cuirfidh an Gníomhaireacht a OCS ar an eolas i scríbhinn maidir le toradh an athbhreithnithe.
3. Déanfaidh an Gníomhaireacht rannpháirtíocht OCS i gcur i bhfeidhm srianta a dhoiciméadú, lena n-áirítear an fhaisnéis a roinntear leis nó léi.

#### Airteagal 6

### Faisnéis d'ábhair sonraí maidir le srianta ar a gcearta

1. Cuirfidh an Gníomhaireacht mír leis na fógraí um chosaint sonraí a fhoilseofar ar a láithreán gréasáin agus/nó ar a hinlíon ina soláthrófar faisnéis ghinearálta d'ábhair sonraí maidir leis an bhféidearthacht go ndéanfaí cearta na n-ábhar sonraí a shrianadh de bhun Airteagal 2(1). Cumhdófar leis an bhfaisnéis sin na cearta a fhéadfar a shrianadh, na forais ar a bhféadfar srianta a chur i bhfeidhm agus an tréimhse fhéideartha.
2. Cuirfidh an Gníomhaireacht ábhair sonraí ar an eolas ina n-aonar, i scríbhinn agus gan moill mhíchúí, ar shrianta leanúnacha nó ar shrianta ar a gcearta amach anseo. Cuirfidh an Gníomhaireacht an t-ábhar sonraí ar an eolas faoi na príomhchúiseanna ar a bhfuil cur i bhfeidhm an tsriain bunaithe, faoina c(h)heart chun dul i gcomhairle le OCS d'fhonn agóid a dhéanamh i gcoinne an tsriain agus a c(h)heart chun gearán a thaisceadh le MECS.
3. Féadfaidh an Gníomhaireacht soláthar faisnéise maidir leis na cúiseanna atá le srianadh agus an ceart chun gearán a thaisceadh le MECS a iarchur, a fhágáil ar lár nó a dhiúltú fad a chuirfeadh sé sin éifeacht an tsriain ar ceal. Déanfar measúnú ar cibé an mbeadh nó nach mbeadh údar leis sin ar bhonn cás ar chás. A luaithe nach gcuirfeadh sé éifeacht an tsriain ar ceal a thuilleadh, cuirfidh an Gníomhaireacht an fhaisnéis ar fáil don ábhar sonraí.

#### Airteagal 7

### Sárú i ndáil le sonraí pearsanta a chur in iúl don ábhar sonraí

1. I gcás ina bhfuil an Gníomhaireacht faoi oibleagáid sárú sonraí a chur in iúl faoi Airteagal 35(1) den Rialachán, féadfaidh sí, in imthosca eisceachtúla, srian a chur leis an gcumarsáid sin go hiomlán nó go páirteach. Déanfaidh sí doiciméadú i nóta ar na cúiseanna atá leis an srianadh, ar an bhforas dlíthiúil atá leis faoi Airteagal 2 agus ar mheasúnú ar a riachtanas agus a chomhréireacht. Cuirfear an nóta in iúl do MECS tráth a thabharfar fógra faoin sárú ar shonraí pearsanta.
2. I gcás nach mbeidh feidhm a thuilleadh ag na cúiseanna leis an srianadh, cuirfidh an Gníomhaireacht an sárú ar shonraí pearsanta in iúl don ábhar sonraí lena mbaineann agus cuirfidh sé nó sí na príomhchúiseanna leis an srianadh agus a cheart nó a ceart chun gearán a thaisceadh le MECS in iúl dó nó di.

*Airteagal 8***Rúndacht na cumarsáide leictreonaí**

1. In imthosca eisceachtúla, féadfaidh an Ghníomhaireacht srian a chur leis an gceart chun rúndachta maidir le cumarsáid leictreonach faoi Airteagal 36 den Rialachán. Comhlíonfaidh na srianta sin Treoir 2002/58/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(8)</sup>.
2. D'ainneoin Airteagal 6(3), i gcás ina gcuirfidh an Ghníomhaireacht srian leis an gceart chun rúndacht cumarsáide leictreonaí, cuirfidh sí an t-ábhar sonraí lena mbaineann ar an eolas, ina fhreagra ar aon iarraidh ón ábhar sonraí, faoi na príomhchúiseanna le cur i bhfeidhm an tsriain agus faoin gceart atá aige gearán a thaisceadh le MECS.

*Airteagal 9***Teacht i bhfeidhm**

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

Thar ceann an Bhoird Bainistíochta, an 17 Feabhra 2021.

*An Cathaoirleach*  
Clio LIÉGEOIS

---

<sup>(8)</sup> IO L 201, 31.7.2002, lch. 37.

## CINNEADH CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1586 ÓN gCOIMISIÚN

an 26 Iúil 2023

maidir le caighdeán chomhchuibhithe i ndáil le hinnealra arna ndréachtú chun tacú le Treoir 2006/42/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) Uimh. 1025/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Deireadh Fómhair 2012 maidir le Caighdeánú Eorpach, lena leasaítear Treoracha 89/686/CEE agus 93/15/CEE ón gComhairle agus Treoracha 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE agus 2009/105/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Cinneadh 87/95/CEE ón gComhairle agus Cinneadh Uimh. 1673/2006/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 10(6) de,

Ag féachaint do Threoir 2006/42/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 17 Bealtaine 2006 maidir le hinnealra, agus lena leasaítear Treoir 95/16/CE <sup>(2)</sup>, agus go háirithe Airteagal 7(3) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) I gcomhréir le hAirteagal 7 de Threoir 2006/42/CE, innealra a monaraíodh i gcomhréir le caighdeán comhchuibhithe, agus ar foilsíodh an tagairt dó in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*, measfar go gcomhlíonann sé na ceanglais bhunriachtanacha sláinte agus sábháilteachta a chumhdaítear le caighdeán comhchuibhithe den sórt sin.
- (2) Le litir M/396 an 19 Nollaig 2006, chuir an Coimisiún iarraidh faoi bhráid an Choiste Eorpaigh um Chaighdeánú (CEN) agus ar Choiste Eorpach na gCaighdeán Leictriteicniúil (Cenelec) ('an Iarraidh') go ndéanfaí caighdeán chomhchuibhithe a dhréachtú agus a athbhreithniú chun tacú le Treoir 2006/42/CE, agus go gcuirfí an obair ar na caighdeán sin i gcrích, ionas go gcuirfí athruithe san áireamh a tugadh isteach leis an Treoir sin i gcomparáid le Treoir 98/37/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(3)</sup>.
- (3) Ar bhonn na hIarrata sin, dhréachtaigh CEN agus Cenelec na caighdeán chomhchuibhithe nua seo a leanas: EN 280-2:2022 maidir le riachtanais sábháilteachta bhreise maidir le fearais ardaithe ualaí ar an struchtúr ardaithe sínte agus an ardán oibre, EN ISO 8528-10:2022 maidir le torann aer-iompartha a thomhas a mhéid a bhaineann le hinneall inmheánach fhrithingeach dó, EN 12453:2017+A1:2021 maidir le riachtanais agus modhanna tástála a mhéid a bhaineann le doirse cumhachtoibrithe, EN 16517:2021 maidir le sábháilteacht a mhéid a bhaineann le trealamh lománaíochta soghluaiste chun adhmaid a leagan, EN 17003:2021 maidir le riachtanais sábháilteachta a mhéid a bhaineann le tástálaithe rollála coscán d'fheithiclí níos mó ná 3,5 tona GVW, EN 17088:2021 maidir le sábháilteacht a mhéid a bhaineann le córais aeraithe taobhchuiríní, EN 17281:2021 maidir le riachtanais sábháilteachta a mhéid a bhaineann le trealamh glantacháin feithiclí, EN 17348:2022 maidir le riachtanais le haghaidh dhearadh agus tástáil folúsghlantóirí atá le húsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach, EN 17352:2022 maidir le riachtanais agus modhanna sábháilteachta a mhéid a bhaineann le trealamh rialaithe bealaí isteach coisithe cumhachtoibrithe, EN 17624:2022 maidir le teorainneacha pléascacha a chinneadh le haghaidh gáis agus gail faoi bhrú ard, faoi theocht ard nó le ocsaídeoirí seachas aer, EN ISO 18063-2:2021 maidir le modhanna tástála infheictheachta agus deimhniú na modhanna tástála sin a mhéid a bhaineann le trucaílí tír-raoin ghairbh rothlaithe a shroicheann airdí éagsúla, EN ISO 19085-15:2021 maidir le sábháilteacht fáisceán a mhéid a bhaineann le meaisíní adhmaadóireachta, EN ISO 19472-2:2022 maidir le castainní cúnaimh tarraingthe, EN ISO 22291:2022 maidir le riachtanais sábháilteachta le haghaidh innealra ábhar neamhfhite fliuch-leagtha, EN ISO 28927-13:2022 maidir le modhanna tástála le haghaidh astaíochtaí creatha a mheasúnú a mhéid a bhaineann le huirlisí sáite fáiscíní, EN IEC 60335-2-41:2021 le EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 maidir le ceanglais sábháilteachta shonracha le haghaidh caidéal a mhéid a bhaineann le fearais tí agus fearais leictreacha chosúla, EN IEC 62841-3-5:2022 le EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 maidir le riachtanais shainiúla le haghaidh crios-sábha iniompartha, EN IEC 62841-3-7:2021 le EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021 maidir le riachtanais shainiúla le

<sup>(1)</sup> IO L 316, 14.11.2012, lch. 12.

<sup>(2)</sup> IO L 157, 9.6.2006, lch. 24.

<sup>(3)</sup> Treoir 98/37/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Meitheamh 1998 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le hinnealra (IO L 207, 23.7.1998, lch. 1).

haghaidh sábhá balla iniompartha, EN IEC 62841-4-5:2021 le EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 maidir le riachtanais sábháilteachta shainiúla le haghaidh deimheas féir, agus EN IEC 62841-4-7:2022 le EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 ceanglais sábháilteachta shainiúla maidir le corraitheoirí agus aerthóirí faiche faoi rialú coisithe a shiúlann ar a gcúl.

- (4) Thairis sin, ar bhonn na hIarrata sin, d'athbhreithnigh CEN agus Cenelec na caighdeáin chomhchuibhithe seo a leanas, caighdeáin ar foilsíodh na tagairtí dóibh i sraith C d'Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh trí bhíthin Teachtaireacht ón gCoimisiún 2018/C 092/01 <sup>(4)</sup>, chun iad a oiriúnú don dul chun cinn sa teicneolaíocht: EN 280:2013+A1:2015, EN 303-5:2021, EN 415-3:1999+A1:2009, EN 474-1:2006+A6:2019, EN 474-2:2006+A1:2008, EN 474-3:2006+A1:2009, EN 474-4:2006+A2:2012, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 474-6:2006+A1:2009, EN 474-7:2006+A1:2009, EN 474-8:2006+A1:2009, EN 474-9:2006+A1:2009, EN 474-10:2006+A1:2009, EN 474-11:2006+A1:2008, EN 474-12:2006+A1:2008, EN 500-4:2011, EN 528:2008, EN 619:2002+A1:2010, EN 620:2002+A1:2010, EN 703:2004+A1:2009, EN 710:1997+A1:2010 le EN 710:1997+A1:2010/AC:2012, EN 746-3:1997+A1:2009, EN 1034-4:2005+A1:2009, EN 1807-1:2013, EN ISO 3691-6:2015 le EN ISO 3691-6:2015/AC:2016, EN ISO 4254-1:2015, EN ISO 4254-6:2009 le EN ISO 4254-6:2009/AC:2010, EN ISO 11850:2011 le EN ISO 11850:2011/A1:2016, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 11681-2:2011 le EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 12012-4:2006+A1:2008, EN 12158-1:2000+A1:2010, EN 12331:2003+A2:2010, EN 12355:2003+A1:2010, EN 12418:2000+A1:2009, EN 12750:2013, EN 13001-3-5:2016, EN 13019:2001+A1:2008, EN 13021:2003+A1:2008, EN 13524:2003+A2:2014, EN 13617-1:2012, EN 13732:2013, EN 13862:2001+A1:2009, EN 13870:2015, EN 13885:2005+A1:2010, EN 15163:2008, EN 15967:2011, EN 16228-1:2014, EN 16228-2:2014, EN 16228-3:2014, EN 16228-4:2014, EN 16228-5:2014, EN 16228-6:2014, EN 16228-7:2014, EN ISO 18217:2015, EN ISO 19085-2:2017, EN ISO 19085-3:2017, EN ISO 22867:2011, EN ISO 28881:2013 le EN ISO 28881:2013/AC:2013, EN ISO 28927-1:2009 le EN ISO 28927-1:2009/A1:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 60335-2-89:2010 le EN 60335-2-89:2010/A1:2016 agus EN 60335-2-89:2010/A2:2017, EN 62841-1:2015 le EN 62841-1:2015/AC:2015, chomh maith le EN 60745-2-3:2011 le EN 60745-2-3:2011/A11:2014 agus EN 60745-2-3:2011/A12:2014 agus EN 60745-2-3:2011/A13:2015 agus EN 60745-2-3:2011/A2:2013.
- (5) Is é an toradh a bhí air sin gur glacadh na caighdeáin chomhchuibhithe leasaitheacha seo a leanas: EN 280-1:2022, EN 303-5:2021+A1:2022, EN 415-3:2021, EN 474-1:2021, EN 474-2:2022, EN 474-3:2022, EN 474-4:2022, EN 474-5:2022, EN 474-6:2022, EN 474-7:2022, EN 474-8:2022, EN 474-9:2022, EN 474-10:2022, EN 474-11:2022, EN 474-12:2022, EN 474-13:2022, EN 528:2021+A1:2022, EN 619:2022, EN 620:2021, EN 703:2021, EN 746-3:2021, EN 1034-4:2021, EN ISO 3691-6:2021, EN ISO 4254-1:2015 le EN ISO 4254-1:2015/A1:2021, EN ISO 4254-6:2020 le EN ISO 4254-6:2020/A11:2021, EN ISO 4254-17:2022, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN ISO 11681-1:2022, EN ISO 11681-2:2022, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN ISO 11850:2011 le EN ISO 11850:2011/A1:2016 agus EN ISO 11850:2011/A2:2022, EN 12012-4:2019+A1:2021, EN 12158-1:2021, EN 12331:2021, EN 12355:2022, EN 12418:2021, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13617-1:2021, EN 13732:2022, EN 13862:2021, EN 13870:2015+A1:2021, EN 13885:2022, EN 15163-1:2022, EN 15163-2:2022, EN 15967:2022, EN 16228-1:2014+A1:2021, EN 16228-2:2014+A1:2021, EN 16228-3:2014+A1:2021, EN 16228-4:2014+A1:2021, EN 16228-5:2014+A1:2021, EN 16228-6:2014+A1:2021, EN 16228-7:2014+A1:2021, EN 17106-1:2021, EN 17106-2:2021, EN 17106-3-1:2021, EN 17106-3-2:2021, EN 17106-4:2021, EN ISO 19085-2:2021, EN ISO 19085-3:2021, EN ISO 19085-14:2021, EN ISO 19085-16:2021, EN ISO 19085-17:2021, EN ISO 22867:2021, EN ISO 23062:2022, EN ISO 28881:2022, EN ISO 28927-1:2019, EN IEC 60335-2-89:2022 le EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022, EN 62841-1:2015 le EN 62841-1:2015/AC:2015 agus EN 62841-1:2015/A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021 le EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021, chomh maith le EN IEC 62841-4-3:2021 le EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021.
- (6) Ina theannta sin, ar bhonn na hIarrata, leasaigh CEN agus Cenelec na caighdeáin seo a leanas, caighdeáin a gcuimsítear a dtagairtí in Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 ón gCoimisiún <sup>(5)</sup>: EN 12301:2019, EN 12385-5:2021, EN 16952:2018, EN 62841-2-1:2018 le EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-3-1:2014 le EN 62841-3-1:2014/AC:2015 agus EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN

<sup>(4)</sup> Teachtaireacht 2018/C 092/01 ón gCoimisiún faoi chuimsiú chur chun feidhme Threoir 2006/42/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le hinnealra, agus lena leasaítear Treoir 95/16/CE (IO C 92, 9.3.2018, lch. 1).

<sup>(5)</sup> Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 ón gCoimisiún an 18 Márta 2019 maidir le caighdeáin chomhchuibhithe i ndáil le hinnealra arna ndréachtú chun tacú le Treoir 2006/42/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (IO L 75, 19.3.2019, lch. 108).



62841-3-10:2015 le EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 agus EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-6:2014 agus EN 62841-3-6:2014/AC:2015 agus EN 62841-3-6:2014/A11:2017, agus EN 62841-4-2:2019.

- (7) Is é an toradh a bhí air sin gur glacadh na caighdeáin chomhchuibhithe leasaitheacha seo a leanas: EN 12301:2019/AC:2021, EN 12385-5:2021 le EN 12385-5:2021/AC:2021, EN 16952:2018+A1:2021, EN 62841-2-1:2018 le EN 62841-2-1:2018/A11:2019 agus EN 62841-2-1:2018/A12:2022 agus EN 62841-2-1:2018/A1:2022, EN 62841-3-1:2014 le EN 62841-3-1:2014/AC:2015 agus EN 62841-3-1:2014/A11:2017 agus EN 62841-3-1:2014/A1:2021 agus EN 62841-3-1:2014/A12:2021, EN 62841-3-6:2014 le EN 62841-3-6:2014/AC:2015 agus EN 62841-3-6:2014/A11:2017 agus EN 62841-3-6:2014/A1:2022 agus EN 62841-3-6:2014/A12:2022, EN 62841-3-10:2015 le EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 agus EN 62841-3-10:2015/A11:2017 agus EN 62841-3-10:2015/A1:2022 agus EN 62841-3-10:2015/A12:2022, chomh maith le EN 62841-4-2:2019 le EN 62841-4-2:2019/A11:2022 agus EN 62841-4-2:2019/A1:2022.
- (8) An Coimisiún, in éineacht le CEN agus Cenelec, rinne sé a mheasúnú an bhfuil comhlíonadh na hlarrata sna caighdeáin a dhréachtaigh, a d'athbhreithnigh agus a leasaigh CEN agus Cenelec.
- (9) Na ceanglais sábháilteachta arb é a gcumhdach is aidhm do na caighdeáin chomhchuibhithe a dhréachtaigh, a d'athbhreithnigh agus a leasaigh CEN agus Cenelec ar bhonn na hlarrata, seachas caighdeán comhchuibhithe EN ISO 11850:2011 le EN ISO 11850:2011/A1:2016 agus EN ISO 11850:2011/A2:2022, tá sásamh na gceanglas sin iontu, ceanglais a leagtar amach i dTreoir 2006/42/CE.
- (10) Tar éis don Choimisiún scrúdú a dhéanamh ar chaighdeán EN ISO 11850:2011 le EN ISO 11850:2011/A1:2016 agus EN ISO 11850:2011/A2:2022 le hionadaithe na mBallstát agus na bpáirtithe leasmhara sa Ghrúpa Saineolaithe um Innealra, tháinig sé ar an gconclúid nach gcomhlíonann an caighdeán na ceanglais bhunriachtanacha sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach i bpointí 1.1.6., 1.5.15. agus 1.6.2 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE, go háirithe an ceanglas a bhaineann le freastal ar inathraitheacht thoisí fisiciúla an oibreora, an ceanglas nach mór na páirteanna den innealra, ar dócha go mbogfaidh daoine timpeall orthu nó go seasfaidh siad orthu; a dhearadh agus a dhéanamh sa chaoi go gcoiscfear sleamhnú, tuisle nó titim daoine ar na páirteanna sin nó anuas ó na páirteanna sin, agus an ceanglas nach mór innealra a dhearadh agus a dhéanamh sa chaoi go dtabharfar rochtain go sábháilte ar gach limistéar ina mbíonn gá le hidirghabháil le linn oibriú, choigeartú agus chothabháil an innealra. Go háirithe, áirítear sa chaighdeán maolú chun airde na chéad chéime rochtana de suas le 700 mm seachas 550 mm a cheadú ar tharracóirí lomán rothacha agus ar threalamh rothach leaghteannta, ach ní thugtar aghaidh leis ar phrionsabail eirgeanamaíochta iomchuí agus rochtain shábháilte, a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le sleamhnú, tuisle nó titim daoine i gcásanna áirithe.
- (11) Dá bhrí sin, is iomchuí na tagairtí do na caighdeáin sin a fhoilsiú in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*, maille le srian i gcás inarb ábhartha, i dteannta leis na tagairtí d'aon chaighdeán ábhartha lena leasaítear nó lena gceartaítear iad.
- (12) Na tagairtí do na caighdeáin chomhchuibhithe a dréachtaíodh chun tacú le Treoir 2006/42/CE, is i dTeachtaireacht 2018/C 092/01 agus Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 ón gCoimisiún atá siad foilsithe faoi láthair.
- (13) Ar mhaithe le soiléireacht agus le réasúnaíocht, na tagairtí do chaighdeáin chomhchuibhithe a dréachtaíodh chun tacú le Treoir 2006/42/CE agus a chomhlíonann na ceanglais is aidhm dóibh a chumhdach, ba cheart liosta iomlán de na tagairtí sin a fhoilsiú in aon ghníomh amháin.
- (14) Na tagairtí do chaighdeáin chomhchuibhithe a fhoilsítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436, agus na tagairtí do chaighdeáin chomhchuibhithe a fhoilsítear i dTeachtaireacht 2018/C 092/01, ba cheart iad a fhoilsiú in Iarscríbhinn chomhdhlúite nua a ghabhann leis an gCinneadh seo.
- (15) Thairis sin, liostaítear in Iarscríbhinn II agus IIA a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 na tagairtí sonracha do chaighdeáin chomhchuibhithe a fhoilsítear maille le srianta, cé nach bhfoilsítear na srianta sin ar leithligh i dTeachtaireacht 2018/C 092/01. Ar mhaithe le soiléireacht agus le réasúnaíocht, ba cheart tagairtí do chaighdeáin chomhchuibhithe a fhoilsítear maille le srianta a fhoilsiú in Iarscríbhinn chomhdhlúite nua a ghabhann leis an gCinneadh seo. Aon tagairt in Iarscríbhinn II agus in Iarscríbhinn IIA a bhfuil a n-éifeachtaí ídithe, ba cheart iad a fhágáil ar lár.

- (16) Na tagairtí do chaighdeán chomhchuibhithe a liostaítear in Iarscríbhinn III a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436, agus na tagairtí do chaighdeán chomhchuibhithe sa chúigiú colún de Theachtaireacht 2018/C 092/01, tarraingíodh siar iad ó *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh* ó na dátaí a leagtar amach sna táblaí faoi seach.
- (17) Mar thoradh ar obair CEN agus Cenelec ar bhonn na hlarrata, rinneadh roinnt caighdeán comhchuibhithe a foilsíodh i sraith C d'*Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh* a athbhreithniú nó a leasú, nó cuireadh caighdeán comhchuibhithe nua ina n-ionad, mar a rinneadh i gcás na gcaighdeán comhchuibhithe a foilsíodh in Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436. Dá bhrí sin is iomchuí na tagairtí do na caighdeán sin a tharraingt siar d'*Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh* freisin agus na dátaí an tarraingt siar a shocrú.
- (18) Ar mhaithe le soiléireacht agus le réasúnaíocht, ba cheart tagairtí do chaighdeán comhchuibhithe a tarraingíodh siar a fhoilsiú in Iarscríbhinn chomhdhlúite nua ar leithligh a ghabhann leis an gCinneadh seo. Aon tagairt lena ngabhann dátaí an tarraingt siar roimh theacht i bhfeidhm an Chinneadh seo, níl siad ábhartha a thuilleadh agus ba cheart iad a fhágáil ar lár.
- (19) Tarraingt siar thagairtí na gcaighdeán comhchuibhithe sin, is gá é a chur siar ar mhaithe lena ndóthain ama a thabhairt do mhonaróirí ullmhú do chur i bhfeidhm na gcaighdeán nua, na gcaighdeán athbhreithnithe nó na leasuithe ar chaighdeán, de réir mar is iomchuí.
- (20) Rinneadh go leor de na tagairtí do chaighdeán comhchuibhithe a foilsíodh i dTeachtaireacht 2018/C 092/01 a tharraingt siar cheana féin le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436.
- (21) Ar mhaithe le soiléireacht agus le réasúnaíocht, ba cheart Teachtaireacht 2018/C 092/01 agus Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 a aisghairm. Chun a ndóthain ama a thabhairt do mhonaróirí a dtáirgí a oiriúnú do leaganacha athbhreithnithe na gcaighdeán lena mbaineann, ba cheart feidhm a bheith fós ag Teachtaireacht 2018/C 092/01 agus Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436 maidir leis na caighdeán ábhartha ar feadh idirthréimhse.
- (22) Is éard a thugtar le fios le caighdeán comhchuibhithe a chomhlíonadh go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na ceanglais bhunriachtanacha chomhfhreagracha a leagtar amach i reachtaíocht chomhchuibhithe an Aontais ón dáta a fhoilsítear an tagairt don chaighdeán sin in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*. Dá bhrí sin, ba cheart an Cinneadh seo a theacht i bhfeidhm ar dháta a fhoilsithe,

TAR ÉIS AN CINNEADH SEO A GHLACADH:

#### *Airteagal 1*

Na tagairtí do chaighdeán comhchuibhithe maidir le hinnealra a dréachtaíodh chun tacú le Treoir 2006/42/CE agus a liostaítear in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an gCinneadh seo, déantar leis seo iad a fhoilsiú in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*. Na tagairtí a liostaítear i rónna 121, 266, 343, 405 agus 495 den Iarscríbhinn sin, foilsítear iad maille le srianta.

#### *Airteagal 2*

Aisghairtear Teachtaireacht 2018/C 092/01.

Mar sin féin, leanfaidh sí d'fheidhm a bheith aici maidir leis na tagairtí do na caighdeán comhchuibhithe a liostaítear in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an gCinneadh seo go dtí na dátaí a tharraingeofar siar na tagairtí sin a leagtar amach san Iarscríbhinn sin.

#### *Airteagal 3*

Aisghairtear Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/436.

Mar sin féin, leanfaidh sé d'fheidhm a bheith aige maidir leis na tagairtí do na caighdeán comhchuibhithe a liostaítear in Iarscríbhinn III a ghabhann leis an gCinneadh seo go dtí na dátaí a tharraingeofar siar na tagairtí sin a leagtar amach san Iarscríbhinn sin.

*Airteagal 4*

Tiocfaidh an Cinneadh seo i bhfeidhm lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, 26 Iúil 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*An tUachtarán*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## IARSCRÍBHINN I

## CUID A hAON

## CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL A

## 1. Nóta míniúcháin.

Le caighdeáin de chineál A, sonraítear na coincheapa bunúsacha, an téarmaíocht agus na prionsabail deartha is infheidhme maidir le gach catagóir innealra. Cé go gcuirtear creat riachtanach ar fáil le cur i bhfeidhm na gcaighdeán sin chun an Treoir maidir le hInnealra a chur i bhfeidhm i gceart, ní leor cur i bhfeidhm na gcaighdeán sin amháin chun comhréireacht le ceanglais riachtanacha ábhartha sláinte agus sábháilteachta na Treorach a áirithiú agus, dá bhrí sin, ní ghactar leis go bhfuil comhréir iomlán ann leis.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

1.	EN 1127-2:2014 Atmaisféir phléascacha — Cosc agus cosaint ar phléascanna — Cuid 2: Coincheapa bunúsacha agus modheolaíocht bhunúsach le haghaidh mianadóireachta
2.	EN ISO 12100:2010 Sábháilteacht innealra — Prionsabail ghinearálta maidir le dearadh — Measúnú riosca agus laghdú riosca (ISO 12100:2010)

## CUID A DÓ

## CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL B

## 1. Nóta míniúcháin.

Baineann caighdeáin de chineál B le gnéithe sonracha den tsábháilteacht innealra nó le cineálacha sonracha coimirce is féidir a úsáid thar raon leathan catagóirí innealra. Tugtar le fios le cur i bhfeidhm shonraíochtaí na gcaighdeán de chineál B go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le buncheanglais sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra a chumhdaítear leo i gcás go léirítear le caighdeán de chineál C nó le measúnú riosca an mhonaróra gur leor réiteach teicniúil a shonraítear leis an gcaighdeán de chineál B don chatagóir nó don chineál áirithe innealra lena mbaineann. Trí chaighdeáin de chineál B a chur i bhfeidhm lena dtugtar sonraíochtaí maidir le comhphárteanna sábháilteachta a chuirtear ar an margadh go neamhspleách, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann maidir leis na comhphárteanna sábháilteachta lena mbaineann agus maidir leis na ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta a chumhdaítear leis na caighdeáin.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

1.	EN 547-1:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Tomhais coirp duine — Cuid 1: Prionsabail maidir leis na toisí a theastaíonn le haghaidh oscailtí do rochtain coirp iomláin in innealra a thomhas
2.	EN 547-2:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Tomhais coirp duine — Cuid 2: Prionsabail maidir leis na toisí a theastaíonn le haghaidh oscailtí rochtana
3.	EN 547-3:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Tomhais coirp duine — Cuid 3: Sonraí antrapoiméadracha
4.	EN 614-1:2006+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Prionsabail um dhearadh eirgeanamaíochta — Cuid 1: Téarmeolaíocht agus prionsabail ghinearálta

5.	EN 614-2:2000+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Prionsabail um dhearadh eirgeanamaíochta — Cuid 2: Idirghníomhaíocht idir dearadh an innealra agus tascanna oibre
6.	EN 842:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Comharthaí amhairc dainséir — Ceanglais ghinearálta, dearadh, agus tástáil
7.	EN 894-1:1997+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais eirgeanamaíochta le haghaidh dearadh taispeántas agus gníomhróirí rialaithe — Cuid 1: Prionsabail ghinearálta maidir le hidirghníomhaíocht daoine le taispeántais agus gníomhróirí rialaithe
8.	EN 894-2:1997+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais eirgeanamaíochta le haghaidh dearadh taispeántas agus gníomhróirí rialaithe — Cuid 2: Taispeántais
9.	EN 894-3:2000+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais eirgeanamaíochta le haghaidh dearadh taispeántas agus gníomhróirí rialaithe — Cuid 3: Gníomhróirí rialaithe
10.	EN 894-4:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais eirgeanamaíochta le haghaidh dearadh taispeántas agus gníomhróirí rialaithe — Cuid 4: Suíomh agus eagrú taispeántas agus gníomhróirí rialaithe
11.	EN 981:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Córas comharthaí fuaime agus amhairc maidir le dainséar agus faisnéis
12.	EN 1005-1:2001+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Feidhmíocht choirp duine — Cuid 1: Téarmaí agus sainmhínithe
13.	EN 1005-2:2003+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Feidhmíocht choirp duine — Cuid 2: Láimhseáil láimhe innealra agus comhpháirteanna innealra
14.	EN 1005-3:2002+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Feidhmíocht choirp duine — Cuid 3: Molta le haghaidh teorainneacha fórsa d'oibriú innealra
15.	EN 1005-4:2005+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Feidhmíocht choirp duine — Cuid 4: Meastóireacht ar iompar coirp oibríthe agus gluaiseachtaí i ndáil le hinnealra
16.	EN 1032:2003+A1:2008 Creathadh meicniúil — Innealra soghluaiste a thástáil chun luach astaíochtaí tonnchreathanna a fháil amach
17.	EN 1093-1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 1: Rogha modhanna tástála

18.	EN 1093-2:2006+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 2: Modh gáis rianaire chun ráta astaíochta truaileáin faoi leith a thomhas
19.	EN 1093-3:2006+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 3: Modh binse tástála chun ráta astaíochta truaileáin faoi leith a thomhas
20.	EN 1093-4:1996+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 4: Éifeachtacht ghabhála córas sceite — Modh rianaire
21.	EN 1093-6:1998+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 6: Éifeachtacht deighilte de réir maise, asraon neamhdhuchtaithe
22.	EN 1093-7:1998+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 7: Éifeachtacht deighilte de réir maise, asraon duchtaithe
23.	EN 1093-8:1998+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 8: Paraiméadar tíuchana truaileán, modh binse tástála
24.	EN 1093-9:1998+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 9: Paraiméadar tíuchana truaileán, modh seomra
25.	EN 1093-11:2001+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Meastóireacht ar astaíocht substaintí guaiseacha aeriompartha — Cuid 11: Innéacs dí-éilliúcháin
26.	EN 1127-1:2019 Atmaisféir phléascacha — Cosc agus cosaint ar phléascanna — Cuid 1: Coincheapa bunúsacha agus modheolaíocht bhunúsach
27.	EN 1299:1997+A1:2008 Creathadh meicniúil agus turraing — Aonrú creathadh meaisíní — Faisnéis faoi aonrú foinsé a chur i bhfeidhm
28.	EN 1837:2020 Sábháilteacht innealra — Soilsiú lárnach meaisíní
29.	EN ISO 3741:2010 Fuaimíocht — Leibhéil cumhachta fuaime agus leibhéil fuinnimh fuaime foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaime á úsáid — Modhanna beachtais le haghaidh seomraí tástála aishfuaimnithe (ISO 3741:2010)

30.	<p>EN ISO 3743-1:2010</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne agus leibhéal fuinnimh fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modhanna innealtóireachta le haghaidh foinsí inaistrithe beaga i réimsí aifhuaimnithe — Cuid 1: Modh comparáide le haghaidh seomra tástála ballaí crua (ISO 3743-1:2010)</p>
31.	<p>EN ISO 3743-2:2019</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modhanna innealtóireachta le haghaidh foinsí, inaistrithe beaga i réimsí aifhuaimnithe — Cuid 2: Modhanna le haghaidh seomraí tástála aifhuaimnithe speisialta (ISO 3743-2:2018)</p>
32.	<p>EN ISO 3744:2010</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne agus leibhéal fuinnimh fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modhanna innealtóireachta le haghaidh réimse atá saor go bunúsach thar phlána frithchaiteach (ISO 3744:2010)</p>
33.	<p>EN ISO 3745:2012</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne agus leibhéal fuinnimh fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modhanna beachtais le haghaidh seomraí neamh-mhacallacha agus seomraí heimi-neamh-mhacallacha (ISO 3745:2012)</p> <p>EN ISO 3745:2012/A1:2017</p>
34.	<p>EN ISO 3746:2010</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne agus leibhéal fuinnimh fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modh suirbhé agus dromchla tomhais cumhdaithe á úsáid thar phlána frithchaiteach (ISO 3746:2010)</p>
35.	<p>EN ISO 3747:2010</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaimne agus leibhéal fuinnimh fuaimne foinsí torainn a chinneadh agus brú fuaimne á úsáid — Modhanna innealtóireachta/suirbhé le húsáid <i>in situ</i> i dtimpeallacht aifhuaimnithe (ISO 3747:2010)</p>
36.	<p>EN ISO 4413:2010</p> <p>Cumhacht sreabháin hiodrálaigh — Rialacha ginearálta agus ceanglais sábháilteachta do chórais agus dá gcomhpháirteanna (ISO 4413:2010)</p>
37.	<p>EN ISO 4414:2010</p> <p>Cumhacht sreabháin aeroibríthe — Rialacha ginearálta agus ceanglais sábháilteachta do chórais agus dá gcomhpháirteanna (ISO 4414:2010)</p>
38.	<p>EN ISO 4871:2009</p> <p>Fuaimíocht — Luachanna astaíochtaí torainn innealra agus trealamh a dhearbhu agus a dheimhniú (ISO 4871:1996)</p>
39.	<p>EN ISO 5136:2009</p> <p>Fuaimíocht — Cumhacht fuaimne a chinneadh arna radú isteach i nducht ag gaothráin agus ag gairis aistrithe aeir eile — Modh i nducht (ISO 5136:2003)</p>
40.	<p>EN ISO 7235:2009</p> <p>Fuaimíocht — Nósanna imeachta tomhais saotharlainne le haghaidh ciúnadóirí duchtaithe agus aonaid aeir-teirminéil — Cailleanas ionsá, torann srutha agus cailleanas brú iomlán (ISO 7235:2003)</p>

41.	<p>EN ISO 7731:2008</p> <p>Eirgeanamaíocht — Comharthaí contúirte do limistéir phoiblí agus oibre — Comharthaí contúirte éisteachta (ISO 7731:2003)</p>
42.	<p>EN ISO 9614-1:2009</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaime foinsí torainn a chinneadh agus déine fuaime á húsáid — Cuid 1: Tomhas ag pointí scoite (ISO 9614-1:1993)</p>
43.	<p>EN ISO 9614-3:2009</p> <p>Fuaimíocht — Leibhéal cumhachta fuaime foinsí torainn a chinneadh agus déine fuaime á húsáid — Cuid 3: Modh beachtais le haghaidh tomhas a dhéanamh trí scanadh (ISO 9614-3:2002)</p>
44.	<p>EN ISO 10326-1:2016</p> <p>Creathadh meicniúil — Modh saotharlainne chun creathadh suíocháin feithicle a mheas — Cuid 1: Ceanglais bhunúsacha (ISO 10326-1:2016, Leagan ceartaithe 2017-02)</p>
45.	<p>EN ISO 11161:2007</p> <p>Sábháilteacht innealra — Córais chomhtháite monaraíochta — Buncheanglais (ISO 11161:2007)</p> <p>EN ISO 11161:2007/A1:2010</p>
46.	<p>EN ISO 11201:2010</p> <p>Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Leibhéal brú fuaime astaíochtaí a chinneadh ag stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile i réimse atá saor go bunúsach thar phlána frithchaiteach le ceartúcháin timpeallachta diomaibhseacha (ISO 11201:2010)</p>
47.	<p>EN ISO 11202:2010</p> <p>Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Leibhéal brú fuaime astaíochtaí a chinneadh ag stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile agus neas-cheartúcháin timpeallachta á gcur i bhfeidhm (ISO 11202:2010)</p> <p>EN ISO 11202:2010/A1:2021</p>
48.	<p>EN ISO 11203:2009</p> <p>Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Leibhéal brú fuaime astaíochtaí a chinneadh ag stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile ó leibhéal cumhachta na fuaime (ISO 11203:1995)</p> <p>EN ISO 11203:2009/A1:2020</p>
49.	<p>EN ISO 11204:2010</p> <p>Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Leibhéal brú fuaime astaíochtaí a chinneadh ag stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile agus ceartúcháin timpeallachta bheachta á gcur i bhfeidhm (ISO 11204:2010)</p>
50.	<p>EN ISO 11205:2009</p> <p>Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Modh innealtóireachta le haghaidh leibhéal brú fuaime astaíochtaí <i>in situ</i> a chinneadh ag an stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile agus déine fuaime á húsáid (ISO 11205:2003)</p>



51.	EN ISO 11546-1:2009 Fuaimíocht — Feidhmíocht fuaiminslithe iniamh a chinneadh — Cuid 1: Tomhais faoi dhálaí saotharlainne (chun críocha dearbhaithe) (ISO 11546-1:1995)
52.	EN ISO 11546-2:2009 Fuaimíocht — Feidhmíocht fuaiminslithe iniamh a chinneadh — Cuid 2: Tomhais <i>in situ</i> (chun críocha glactha agus deimhnithe) (ISO 11546-2:1995)
53.	EN ISO 11553-1:2020 Sábháilteacht innealra — Meaisíní próiseála léasair — Cuid 1: Riachtanais sábháilteachta léasair (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020
54.	EN ISO 11688-1:2009 Fuaimíocht — An cleachtas molta le haghaidh innealra agus trealamh torannlaghdaitheach a dhearadh — Cuid 1: Pleanáil (ISO/TR 11688-1:1995)
55.	EN ISO 11691:2009 Fuaimíocht — Cailteanas ionsá ciúnadóirí duchtaithe gan sruth a thomhas — Modh suirbhé saotharlainne (ISO 11691:1995)
56.	EN ISO 11957:2009 Fuaimíocht — Feidhmíocht fuaiminslithe cábán a chinneadh — Tomhais saotharlainne agus <i>in situ</i> (ISO 11957:1996)
57.	EN 12198-1:2000+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Measúnú agus laghdú na rioscaí a thagann as radaíocht a astaíonn as innealra — Cuid 1: Prionsabail ghinearálta
58.	EN 12198-2:2002+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Measúnú agus laghdú na rioscaí a thagann as radaíocht a astaíonn as innealra — Cuid 2: Nós imeachta maidir le hastaíochtaí as radaíocht a thomhas
59.	EN 12198-3:2002+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Measúnú agus laghdú na rioscaí a thagann as radaíocht a astaíonn as innealra — Cuid 3: Laghdú radaíochta trí mhaolú nó scagadh
60.	EN 12254:2010 Sciatha le haghaidh áiteanna oibre léasair — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil EN 12254:2010/AC:2011
61.	EN 12786:2013 Sábháilteacht innealra — Ceanglais maidir le dréachtú clásal caighdeán sábháilteachta um chreathadh

62.	EN 13490:2001+A1:2008 Creathadh meicniúil — Trucaílí tionsclaíocha — Meastóireacht saotharlainne agus sonraíocht maidir le creathadh shuíochán an oibreora
63.	EN ISO 13732-1:2008 Eirgeanamaiócht na timpeallachta teirmí — Modhanna le haghaidh freagairtí daonna do thadhall le dromchlaí a mheasúnú — Cuid 1: Dromchlaí teo (ISO 13732-1:2006)
64.	EN ISO 13732-3:2008 Eirgeanamaiócht na timpeallachta teirmí — Modhanna le haghaidh freagairtí daonna do thadhall le dromchlaí a mheasúnú — Cuid 3: Dromchlaí fuara (ISO 13732-3:2005)
65.	EN ISO 13753:2008 Creathadh meicniúil agus turraing — Creathadh lámh — Bealach chun in-tarchurthacht tonnchreathanna ábhair athléimneacha a thomhas nuair a luchtáitear iad de lámh (ISO 13753:1998)
66.	EN ISO 13849-1:2015 Sábháilteacht innealra — Codanna de chórais rialaithe a bhaineann le sábháilteacht — Cuid 1: Prionsabail ghinearálta maidir le dearadh (ISO 13849-1:2015)
67.	EN ISO 13849-2:2012 Sábháilteacht innealra — Codanna de chórais rialaithe a bhaineann le sábháilteacht — Cuid 2: Bailíochtú (ISO 13849-2:2012)
68.	EN ISO 13850:2015 Sábháilteacht innealra — Feidhm stoptha éigeandála — Prionsabail maidir le dearadh (ISO 13850:2015)
69.	EN ISO 13851:2019 Sábháilteacht innealra — Feistí rialaithe dhá lámh — Prionsabail maidir le dearadh agus rogha (ISO 13851:2019)
70.	EN ISO 13854:2019 Sábháilteacht innealra — Íoslíon bearnaí ionas nach mbrúitear codanna de chorp an duine (ISO 13854:2017)
71.	EN ISO 13855:2010 Sábháilteacht innealra — Suíomh cosaintí i ndáil le luasanna teachta codanna de chorp an duine (ISO 13855:2010)
72.	EN ISO 13856-1:2013 Sábháilteacht innealra — Feistí cosanta brú-íogair — Cuid 1: Prionsabail ghinearálta maidir le dearadh agus tástáil mataí brú-íogaire agus urláir bhrú-íogaire (ISO 13856-1:2013)
73.	EN ISO 13856-2:2013 Sábháilteacht innealra — Feistí cosanta brú-íogair — Cuid 2: Prionsabail ghinearálta maidir le dearadh agus tástáil imill bhrú-íogaire agus barra brú-íogaire (ISO 13856-2:2013)

74.	EN ISO 13856-3:2013 Sábháilteacht innealra — Feistí cosanta brú-íogair — Cuid 3: Prionsabail ghinearálta maidir le dearadh agus tástáil tuairteoirí, plátaí, sreanga brú-íogaire agus feistí comhchosúla (ISO 13856-3:2013)
75.	EN ISO 13857:2019 Sábháilteacht innealra — Faid sábháilteachta ionas nach sroichfear criosanna guaise leis na géaga uachtaracha agus íochtaracha (ISO 13857:2019)
76.	EN ISO 14118:2018 Sábháilteacht innealra — Cosc ar thosú gan choinne (ISO 14118:2017)
77.	EN ISO 14119:2013 Sábháilteacht innealra — Feistí comhghlasáilte a bhaineann le gardaí — Prionsabail maidir le dearadh agus rogha (ISO 14119:2013)
78.	EN ISO 14120:2015 Sábháilteacht innealra — Gardaí — Ceanglais ghinearálta maidir le dearadh agus tógáil gardaí seasta agus gardaí inbhogtha (ISO 14120:2015)
79.	EN ISO 14122-1:2016 Sábháilteacht innealra — Modh buan rochtana ar innealra — Cuid 1: Rogha modhanna seasta agus ceanglais ghinearálta um rochtain (ISO 14122-1:2016)
80.	EN ISO 14122-2:2016 Sábháilteacht innealra — Modh buan rochtana ar innealra — Cuid 2: Ardáin agus siúlbealaí oibrithe (ISO 14122-2:2016)
81.	EN ISO 14122-3:2016 Sábháilteacht innealra — Modh buan rochtana ar innealra — Cuid 3: Staighre, dréimírí taca agus ráillí garda (ISO 14122-3:2016)
82.	EN ISO 14122-4:2016 Sábháilteacht innealra — Modh buan rochtana ar innealra — Cuid 4: Dréimírí seasta (ISO 14122-4:2016)
83.	EN ISO 14123-1:2015 Sábháilteacht innealra — Laghdú ar rioscaí ar an tsláinte a thagann as substaintí guaiseacha a astaíonn as innealra — Cuid 1: Prionsabail agus sonraíochtaí le haghaidh monaróirí innealra (ISO 14123-1:2015)
84.	EN ISO 14123-2:2015 Sábháilteacht innealra — Laghdú ar rioscaí ar an tsláinte a thagann as substaintí guaiseacha a astaíonn as innealra — Cuid 2: Modheolaíocht as a dtagann nósanna imeachta um dheimhniú (ISO 14123-2:2015)
85.	EN ISO 14159:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sláinteachais le haghaidh dearadh innealra (ISO 14159:2002)

86.	EN ISO 14738:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais antaipiméadracha le haghaidh dearadh stáisiún oibre ag innealra (ISO 14738:2002, lena n-áirítear Ceartúchán 1:2003 agus Ceartúchán 2:2005)
87.	EN ISO 15536-1:2008 Eirgeanamaíocht — Mainicíní ríomhaire agus teimpléid choirp — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (ISO 15536-1:2005)
88.	EN 15967:2022 Brú pléisce uasta agus ráta ardaithe brú uasta gás agus gal a shocrú
89.	EN 16590-1:2014 Tarracóirí agus meaisíní d'fheirmeoireacht agus d'fhoraoiseacht — Páirteanna córais smachta bainteacha le sábháilteacht — Cuid 1: Bunphrionsabal do dhearadh agus d'fhorbairt (ISO 25119-1:2010 modhnaithe)
90.	EN 16590-2:2014 Tarracóirí agus meaisíní d'fheirmeoireacht agus d'fhoraoiseacht — Páirteanna córais smachta bainteacha le sábháilteacht — Cuid 2: Céim an Choincheapa (ISO 25119-2:2010 modhnaithe)
91.	EN 17624:2022 Fiosrú ar theorainn pléasctha do gháis agus do ghail faoi bhrú, faoi theocht ard nó le ocsaídeoirí seachas aer
92.	EN ISO 18497:2018 Innealra agus tarracóirí talmhaíochta — Sábháilteacht maidir le meaisíní talmhaíochta ard-uathoibríthe — Prionsabail le haghaidh dearaidh (ISO 18497:2018)
93.	EN ISO 19353:2019 Sábháilteacht innealra — Cosc dóiteáin agus cosaint ar dhóiteán (ISO 19353:2019)
94.	EN ISO 20607:2019 Sábháilteacht innealra — Lámhleabhar Treoracha — Prionsabail ghinearálta dréachtaithe (ISO 20607:2019)
95.	EN ISO 20643:2008 Creathadh meicniúil — Innealra láimhe agus innealra faoi threoir láimhe — Prionsabail chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas (ISO 20643:2005) EN ISO 20643:2008/A1:2012
96.	EN 60204-1:2018 Sábháilteacht innealra — Trealamh leictreach meaisíní — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta (IEC 60204-1:2016, modhnaithe)
97.	EN IEC 60204-11:2019 Sábháilteacht innealra — Trealamh leictreach meaisíní — Cuid 11: Ceanglais maidir le trealamh le haghaidh voltais os cionn 1 000 V AC nó 1 500 V DC agus nach mó ná 36 kV (IEC 60204-11:2018)

98.	EN 60204-32:2008 Sábháilteacht innealra — Trealamh leictreach meaisíní — Cuid 32: Ceanglais le haghaidh meaisíní ardaithe (IEC 60204-32:2008)
99.	EN 60204-33:2011 Sábháilteacht innealra — Trealamh leictreach meaisíní — Cuid 33: Ceanglais le haghaidh trealamh déanaimh leathsheoltóirí (IEC 60204-33:2009, modhnaithe)
100.	EN 61310-1:2008 Sábháilteacht innealra — Tásc, marcáil agus gníomhrú — Cuid 1: Ceanglais maidir le comharthaí amhairc, fuaime agus tadhla (IEC 61310-1:2007)
101.	EN 61310-2:2008 Sábháilteacht innealra — Tásc, marcáil agus gníomhrú — Cuid 2: Ceanglais maidir le marcáil (IEC 61310-2:2007)
102.	EN 61310-3:2008 Sábháilteacht innealra — Tásc, marcáil agus gníomhrú — Cuid 3: Ceanglais maidir le suíomh agus oibriú gníomhróirí (IEC 61310-3:2007)
103.	EN 61800-5-2:2007 Córais tiomána cumhachta leictre le luas inchoigeartaithe — Cuid 5-2: Riachtanais sábháilteachta — Feidhmeach (IEC 61800-5-2:2007)
104.	EN IEC 62061:2021 Sábháilteacht innealra — Sábháilteacht fheidhmiúil córas rialaithe a bhaineann le sábháilteacht (IEC 62061:2021)
105.	EN 62745:2017 Sábháilteacht innealra — Ceanglais maidir le córais rialaithe innealra gan chábla (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020

## CUID A TRÍ

### CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL C

#### 1. Nóta míniúcháin.

Le caighdeán de chineál C, soláthraítear sonraíochtaí le haghaidh catagóir innealra ar leith. Tá úsáid bheartaithe chomhchosúil ag baint leis na cineálacha éagsúla innealra a bhaineann leis an gcatagóir a chumhdaítear le caighdeán de chineál C agus baineann guaiseacha comhchosúla leo. Féadfaidh caighdeán de chineál C tagairt a dhéanamh do chaighdeán de chineál A nó B, lena léirítear cé acu de na sonraíochtaí den chaighdeán de chineál A nó B atá infheidhme maidir leis an gcatagóir innealra lena mbaineann. I gcás, maidir le gné ar leith de shábháilteacht innealra, go n-imíonn caighdeán de chineál C ó shonraíochtaí chaighdeán de chineál A nó B, beidh tosaíocht ag sonraíochtaí an chaighdeán de chineál C ar shonraíochtaí an chaighdeán de chineál A nó B. Trí na sonraíochtaí maidir le caighdeán de chineál C a chur i bhfeidhm ar bhonn mheasúnú riosca an mhonaróra, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra a chumhdaítear leis an caighdeán. Eagraítear caighdeán áirithe de chineál C mar shraith páirteanna éagsúla, tugtar le Cuid 1 den chaighdeán sonraíochtaí ginearálta is infheidhme maidir le tacar innealra agus le codanna eile den chaighdeán tugtar sonraíochtaí le haghaidh catagóirí sonracha innealra a bhaineann leis an tacar, lena bhforlíontar nó lena modhnaítear sonraíochtaí ginearálta Chuid 1. Maidir le caighdeán de chineál C a eagraítear ar an mbealach seo, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra trí Chuid ghinearálta 1 den chaighdeán a chur i bhfeidhm mar aon leis an gcuid shonrach ábhartha den chaighdeán.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

1.	EN 81-3:2000+A1:2008 Rialacha sábháilteachta maidir le tógáil agus suiteáil ardaitheoirí — Cuid 3: Ardaitheoirí seirbhísí leictreacha agus hidrálacha EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009
2.	EN 81-31:2010 Rialacha sábháilteachta maidir le tógáil agus suiteáil ardaitheoirí — Ardaitheoirí chun earraí a iompar amháin — Cuid 31: Ardaitheoirí le haghaidh earraí inrochtana amháin
3.	EN 81-40:2020 Rialacha sábháilteachta maidir le tógáil agus suiteáil ardaitheoirí — Ardaitheoirí speisialta chun earraí agus daoine a iompar amháin — Cuid 40: Cathaoireacha staighre agus ardáin ardaithe claonta atá ceaptha do dhaoine maol-luaineachta
4.	EN 81-41:2010 Rialacha sábháilteachta maidir le tógáil agus suiteáil ardaitheoirí — Ardaitheoirí speisialta chun earraí agus daoine a iompar amháin — Cuid 41: Ardáin ardaithe ingearacha atá ceaptha lena n-úsáid ag daoine maol-luaineachta
5.	EN 81-43:2009 Rialacha sábháilteachta maidir le tógáil agus suiteáil ardaitheoirí — Ardaitheoirí speisialta chun earraí agus daoine a iompar amháin — Cuid 43: Ardaitheoir le haghaidh craenacha
6.	EN 115-1:2017 Sábháilteacht staighre bheo agus cosán gluaisteach — Cuid 1: Tógáil agus suiteáil
7.	EN 267:2009+A1:2011 Dóirí brúshéidte uathoibríocha le haghaidh breoslaí leachtacha
8.	EN 280-1:2022 Ardáin oibre ardaithe mhóibíleacha — Cuid 1: Ríomhanna dearaidh — Critéir chobhsaíochta — Tógáil — Sábháilteacht — Scrúduithe agus tástálacha
9.	EN 280-2:2022 Ardáin oibre ardaithe mhóibíleacha — Cuid 2: Ceanglais sábháilteachta bhreise maidir le fearais ardaithe ualaí ar an struchtúr ardaithe sínte agus an ardán oibre
10.	EN 289:2014 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní múnlaíthe combhhrúite agus meaisíní aistrithe múnlaí — Ceanglais sábháilteachta
11.	EN 303-5:2021+A1:2022 Coirí téimh — Cuid 5: Coirí téimh do bhreoslaí soladacha, arna stócaíl de láimh agus go huathoibríoch, le haschur teasa ainmniúil suas le 500 kW — Téarmaíocht, ceanglais, tástáil agus marcáil

12.	EN 378-2:2016 Córais chuisniúcháin agus caidéal teasa — Ceanglais sábháilteachta agus comhshaoil — Cuid 2: Dearadh, tógáil, tástáil, marcáil agus doiciméid
13.	EN 415-1:2014 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 1: Téarmeolaíocht agus aicmiú meaisíní pacáistithe agus trealamh gaolmhar
14.	EN 415-3:2021 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 3: Meaisíní múnlaíthe, líonta agus séalaithe; meaisíní líonta agus séalaithe
15.	EN 415-5:2006+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 5: Meaisíní clúdaithe
16.	EN 415-6:2013 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 6: Meaisíní clúdaithe pailléad
17.	EN 415-7:2006+A1:2008 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 7: Meaisíní grúp-phacáistithe agus pacáistithe thánaistigh
18.	EN 415-8:2008 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 8: Meaisíní fáiscithe
19.	EN 415-9:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 9: Modhanna tomhais torainn le haghaidh meaisíní pacáistithe, líne pacáistithe agus trealamh gaolmhar, grád cruinnis 2 agus 3
20.	EN 415-10:2014 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 10: Ceanglais Ghinearálta
21.	EN 422:2009 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní múnlaíthe séidte — Ceanglais sábháilteachta
22.	EN 453:2014 Innealra próiseála bia — Meascthóirí taois — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
23.	EN 454:2014 Innealra próiseála bia — Meascthóirí pláinéadacha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
24.	EN 474-1:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta

25.	EN 474-2:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 2: Ceanglais maidir le scartairí tarracóra
26.	EN 474-3:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 3: Ceanglais maidir le lódairí EN 474-3:2022/AC:2022
27.	EN 474-4:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 4: Ceanglais maidir le lódairí cúlghrafóige
28.	EN 474-5:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 5: Ceanglais maidir le tochtóirí hidrálacha EN 474-5:2022/AC:2022
29.	EN 474-6:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 6: Ceanglais maidir le dumpairí
30.	EN 474-7:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 7: Ceanglais maidir le scríobáin
31.	EN 474-8:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 8: Ceanglais maidir le grádóirí
32.	EN 474-9:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 9: Ceanglais maidir le meaisíní leagtha píopaí
33.	EN 474-10:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 10: Ceanglais maidir le tochtóirí trinsí
34.	EN 474-11:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 11: Ceanglais maidir le dlúthóirí cré agus líonta talún
35.	EN 474-12:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 12: Ceanglais maidir le tochtóirí cábla
36.	EN 474-13:2022 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 13: Ceanglais maidir le rollóirí
37.	EN 500-1:2006+A1:2009 Innealra soghluaiste um thógáil bóithre — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais choitianta



38.	EN 500-2:2006+A1:2008 Innealra soghluaiste um thógáil bóithre — Sábháilteacht — Cuid 2: Ceanglais shonracha maidir le meaisíní um muilleoireacht bhóithre
39.	EN 500-3:2006+A1:2008 Innealra soghluaiste um thógáil bóithre — Sábháilteacht — Cuid 3: Ceanglais shonracha maidir le meaisíní cobhsaíochta ithreach agus meaisíní athchúrsála
40.	EN 500-6:2006+A1:2008 Innealra soghluaiste um thógáil bóithre — Sábháilteacht — Cuid 6: Ceanglais shonracha maidir le bailchríochnaitheoirí pábhála
41.	EN 528:2021+A1:2022 Trealamh stórála agus aisghabhála atá spleách ar iarnróid — Ceanglais sábháilteachta le haghaidh meaisíní S/R
42.	EN 536:2015 Meaisíní tógála bóithre — Gléasraí measctha le haghaidh ábhair tógála bóithre — Ceanglais sábháilteachta
43.	EN 609-1:2017 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Sábháilteacht scoilteoirí lomáin — Cuid 1: Scoilteoirí dingne
44.	EN 609-2:1999+A1:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Sábháilteacht scoilteoirí lomáin — Cuid 2: Scriú-scoilteoirí
45.	EN 617:2001+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta agus EMC do threalamh le haghaidh ábhair thoirtíúla a stóráil i sadhlanna, in umair, i gcoimeádáin agus i gcrannóga
46.	EN 618:2002+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta agus EMC do threalamh le haghaidh láimhseáil mheicniúil ábhar toirtíúil seachas criosanna seasta iompair
47.	EN 619:2022 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Ceanglais sábháilteachta do threalamh le haghaidh láimhseáil mheicniúil ualaí aonaid
48.	EN 620:2021 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Ceanglais sábháilteachta do chriosanna seasta iompair le haghaidh ábhair thoirtíúla
49.	EN 676:2003+A2:2008 Dóirí brúshéidte uathoibríocha le haghaidh breoslaí gásacha EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
50.	EN 690:2013 Innealra talmhaíochta — Leatóirí aoiligh — Sábháilteacht

51.	EN 703:2021 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Meaisíní lódála, measctha nó mionghearrtha agus dáilte sadhlais
52.	EN 706:1996+A1:2009 Innealra talmhaíochta — Meaisíní barrscoite buinneog fíniúna — Sábháilteacht
53.	EN 707:2018 Innealra talmhaíochta — Tancaeir sciodair — Sábháilteacht
54.	EN 709:1997+A4:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Tarracóirí arna rialú ag coisí ar a bhfuil cartairí rothlacha, tochtóirí mótaí, tochtóirí mótaí le roth(aí) tiomána feistithe — Sábháilteacht EN 709:1997+A4:2009/AC:2012
55.	EN 741:2000+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta do chórais agus dá gcomhpháirteanna maidir le láimhseáil neomatach ábhar toirtíúil
56.	EN 746-1:1997+A1:2009 Trealamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch — Cuid 1: Ceanglais choitianta sábháilteachta maidir le trealamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch
57.	EN 746-2:2010 Trealamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch — Cuid 2: Ceanglais sábháilteachta maidir le córais dócháin agus láimhseála breosla
58.	EN 746-3:2021 Trealamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch — Cuid 3: Ceanglais sábháilteachta le haghaidh gáis atmaisféir a ghiniúint agus a úsáid
59.	EN 809:1998+A1:2009 Caidéil agus aonaid chaidéil do leachtanna — Gnáthriachtanais sábháilteachta EN 809:1998+A1:2009/AC:2010
60.	EN 818-1:1996+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 1: Coinníollacha ginearálta glactha
61.	EN 818-2:1996+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 2: Slabhra fulaingthe meánaí le haghaidh crocháin slabhra — Grád 8
62.	EN 818-3:1999+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 3: Slabhra fulaingthe meánaigh le haghaidh crocháin slabhra — Grád 4
63.	EN 818-4:1996+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 4: Crocháin slabhra — Grád 8

64.	EN 818-5:1999+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 5: Crocháin slabhra — Grád 4
65.	EN 818-6:2000+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 6: Crocháin slabhra — Sonraíocht le haghaidh faisnéise maidir le húsáid agus cothabháil atá le soláthar ag an monaróir
66.	EN 818-7:2002+A1:2008 Slabhra gearr-naisc chun críocha ardaithe — Sábháilteacht — Cuid 7: Slabhra ardaithe mínfhulaingthe, Grád T (Cineálacha T, DAT agus DT)
67.	EN 848-2:2007+A2:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní múnlaíthe aontaobhacha le huirlis rollta — Cuid 2: Meaisíní ródaíthe fothaithe de lámh/fothaithe comhtháite le fearsaid amháin
68.	EN 869:2006+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le brú-aonaid mhúnlaíthe díse miotail
69.	EN 908:1999+A1:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Meaisíní roithleáin le haghaidh uiscithe — Sábháilteacht
70.	EN 909:1998+A1:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Meaisíní uiscithe de chineál maighdeog láir agus gluaiseacht cliathánach — Sábháilteacht
71.	EN 930:1997+A2:2009 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Meaisíní garbhaithe, sciúrtha, snasaithe agus bearrtha — Riachtanais sábháilteachta
72.	EN 931:1997+A2:2009 Meaisíní déanta coisbhirt — Meaisíní ceaptha coisbhirt — riachtanais sábháilteachta
73.	EN 957-6:2010+A1:2014 Trealamh traenála seasta — Cuid 6: Meaisíní reatha, ceanglais bhreise sábháilteachta faoi leith agus modhanna tástála
74.	EN 972:1998+A1:2010 Meaisíní teanúis — Meaisíní rollála frithingeacha — Ceanglais sábháilteachta EN 972:1998+A1:2010/AC:2011
75.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna

76.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 2: Meaisíní priontála agus vearnaíseála lena n-áirítear innealra réamh-chomhdhlúthaithe
77.	EN 1010-3:2002+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 3: Meaisíní gearrtha
78.	EN 1010-4:2004+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 4: Meaisíní ceangaltóra, tiontaithe agus bailchríche páipéir
79.	EN 1012-1:2010 Comhbhrúiteoirí agus folúschaidéil — Riachtanais sábháilteachta — Cuid 1: Comhbhrúiteoirí aeir
80.	EN 1012-2:1996+A1:2009 Comhbhrúiteoirí agus folúschaidéil — Riachtanais sábháilteachta — Cuid 2: Folúschaidéil
81.	EN 1012-3:2013 Comhbhrúiteoirí agus folúschaidéil — Riachtanais sábháilteachta — Cuid 3: Comhbhrúiteoirí próisis
82.	EN 1028-1:2002+A1:2008 Caidéil comhraicthe dóiteáin — Caidéil lártheifeacha comhraicthe dóiteáin le prímeár — Cuid 1: Aicmiú — Riachtanais ghinearálta agus riachtanais sábháilteachta
83.	EN 1028-2:2002+A1:2008 Caidéil comhraicthe dóiteáin — Caidéil lártheifeacha comhraicthe dóiteáin le prímeár — Cuid 2: Riachtanais ghinearálta agus riachtanais sábháilteachta a dheimhniú
84.	EN 1034-1:2000+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais ghinearálta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna
85.	EN 1034-2:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 2: Drumáí bearcála
86.	EN 1034-3:2011 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 3: Athrothlóirí agus castóirí

87.	EN 1034-4:2021 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 4: Scealpairí agus a saoráidí lódála
88.	EN 1034-5:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 5: Meaisíní leathán
89.	EN 1034-6:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 6: Féilire
90.	EN 1034-7:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 7: Cófraí
91.	EN 1034-8:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 8: Gléasraí mionghlanta
92.	EN 1034-13:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 13: Meaisíní le haghaidh burlaí agus aonaid díshreangaithe
93.	EN 1034-14:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 14: Deighilteoirí roithleán
94.	EN 1034-16:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 16: Meaisíní déanta páipéir agus clár
95.	EN 1034-17:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 17: Meaisíní déanta páipéir shíoda
96.	EN 1034-21:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 21: Meaisíní brataithe
97.	EN 1034-22:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 22: Líomhadóirí adhmaid

98.	EN 1034-26:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 26: Meaisín pacáistithe rollaí
99.	EN 1034-27:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 27: Córais láimhseála rollaí
100.	EN 1114-1:2011 Meaisíní plaistice agus rubair — Easbhrúiteoirí agus línte easbhrúite — Cuid 1: Ceanglais sábháilteachta le haghaidh easbhrúiteoirí
101.	EN 1114-3:2019 Meaisíní plaistice agus rubair — Easbhrúiteoirí agus línte easbhrúite — Cuid 3: Ceanglais sábháilteachta maidir le míreanna a tharraingt as
102.	EN 1175:2020 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíocha — Ceanglais leictreacha/leictreonacha
103.	EN 1218-1:1999+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Meaisíní tionúraithe — Cuid 1: Meaisíní tionúraithe cinn aonraic le bord sleamhnaithe
104.	EN 1218-2:2004+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Meaisíní tionúraithe — Cuid 2: Meaisíní tionúraithe décheannacha agus/nó meaisíní próifílithe fothaithe le slabhra nó slabhraí
105.	EN 1218-3:2001+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Meaisíní tionúraithe — Cuid 3: Meaisíní tionúrtha a chothaítear de lámh le bord sleamhnáin chun adhmaid struchtúrtha a ghearradh
106.	EN 1218-5:2004+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Meaisíní tionúraithe — Cuid 5: Meaisíní próifílithe aontaobhacha le bord seasta nó rolláin fhotha nó slabhra fotha
107.	EN 1247:2004+A1:2010 Innealra teilgthe — Riachtanais sábháilteachta maidir le liacha, trealamh doirte, meaisíní teilgthe lártheifeacha, meaisíní teilgthe leanúnaigh agus leathleanúnaigh
108.	EN 1248:2001+A1:2009 Innealra teilgthe — Riachtanais sábháilteachta maidir le trealamh scrábroiste
109.	EN 1265:1999+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Cód tástála torainn le haghaidh meaisíní agus trealamh teilgchearta

110.	EN 1374:2000+A1:2010 Innealra talmhaíochta — Sadhlanna — Dílódairí seasta do shadhlanna cruinne — Sábháilteacht
111.	EN 1398:2009 Leibhéalaithe duga — Riachtanais sábháilteachta
112.	EN 1417:2014 Meaisíní plaistice agus rubair — Muilte dhá rollóir — Ceanglais sábháilteachta
113.	EN 1459-1:2017 Trucaílí tír-raoin ghairbh — Ceanglais agus deimhniú sábháilteachta — Cuid 1: Trucaílí a shroicheann airdí éagsúla
114.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Trucaílí tír-raoin ghairbh — Ceanglais sábháilteachta agus deimhniú — Cuid 2: Trucaílí rothlaithe a shroicheann airdí éagsúla
115.	EN 1459-5:2020 Trucaílí tír-raoin ghairbh — Ceanglais sábháilteachta agus deimhniú — Cuid 5: Comhéadan forbhaill
116.	EN 1492-1:2000+A1:2008 Crocháin teicstíle — Sábháilteacht — Cuid 1: Crocháin chaolrabhaisc chothroma atá déanta as snáithíní de dhéantús an duine le haghaidh úsáidí ginearálta
117.	EN 1492-2:2000+A1:2008 Crocháin teicstíle — Sábháilteacht — Cuid 2: Crocháin chruinne atá déanta as snáithíní de dhéantús an duine le haghaidh úsáidí ginearálta
118.	EN 1492-4:2004+A1:2008 Crocháin teicstíle — Sábháilteacht — Cuid 4: Crocháin ardaitheora le haghaidh seirbhís ghinearálta atá déanta as rópaí snáithíní nádúrtha agus de dhéantús an duine
119.	EN 1493:2010 Ardaitheoirí feithicle
120.	EN 1494:2000+A1:2008 Seaic shoghluaiste nó sochorraithe agus trealamh ardaithe gaolmhar
121.	EN 1495:1997+A2:2009 Ardáin ardaithe — Ardáin oibre chun crainn a dhreapadh EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010 Srian: Ní bhaineann an foilseachán seo le mír 5.3.2.4, leis an bhfomhír dheireanach de 7.1.2.12, le tábla 8 ná le figiúr 9 de chaighdeán EN 1495:1997, nach dtugann sé le fios ina leith go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le forálacha Threoir 2006/42/CE.
122.	EN 1501-1:2021 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Feithiclí bailithe dramhaíola cúl-lódáilte

123.	EN 1501-2:2021 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Feithiclí bailithe dramhaíola taobh-lódáilte
124.	EN 1501-3:2021 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Feithiclí bailithe dramhaíola tús-lódáilte
125.	EN 1501-4:2007 Feithiclí bailithe dramhaíola agus a ngairis ardaithe ghaolmhara — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 4: Cód tástála torainn le haghaidh feithiclí bailithe dramhaíola
126.	EN 1501-5:2021 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Gairis ardaithe le haghaidh feithiclí bailithe dramhaíola
127.	EN 1526:1997+A1:2008 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíoch — Riachtanais bhreise d'fheidhmeanna uathoibríthe ar thrucaílí
128.	EN 1539:2015 Triomadóirí agus oighinn, ina scaoiltear substaintí in-lasta — Riachtanais sábháilteachta
129.	EN 1547:2001+A1:2009 Trealamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch — Cód tástála torainn do threalamh teirmeachphróiseála tionsclaíoch lena n-áirítear a threalamh láimhseála coimhdeach
130.	EN 1550:1997+A1:2008 Sábháilteacht meaisín-uirlisí — Ceanglais sábháilteachta maidir le dearadh crágán coinneála oibre
131.	EN 1554:2012 Criosanna iompair — Tástáil Frithchuilte Druma
132.	EN 1570-1:2011+A1:2014 Ceanglais sábháilteachta le haghaidh boird ardaithe — Cuid 1: Boird ardaithe a fheastalaíonn ar dhá lamairne sheasta
133.	EN 1570-2:2016 Ceanglais sábháilteachta le haghaidh boird ardaithe — Cuid 2: Boird ardaithe a fheastalaíonn ar níos mó ná 2 lamairne sheasta foirgnimh, chun earraí a ardú le luas taistil ingearaí nach gasta ná 0,15 m/s
134.	EN 1612:2019 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní agus gléasraí múnlaíthe frithghníomhaithe — Riachtanais sábháilteachta
135.	EN 1672-2:2005+A1:2009 Innealra próiseála bia — Coincheapa bunúsacha — Cuid 2: Riachtanais sláinteachais



136.	EN 1673:2000+A1:2009 Innealra próiseála bia — Oighinn raca rothlacha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
137.	EN 1674:2015 Innealra próiseála bia — Meaisíní déanta leathán taois — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
138.	EN 1677-1:2000+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 1: Comhphárteanna cruach gaibhnithe, Grád 8
139.	EN 1677-2:2000+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 2: Crúcaí ardaithe cruach gaibhnithe le laiste, Grád 8
140.	EN 1677-3:2001+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 3: Crúcaí cruach gaibhnithe féinghlása — Grád 8
141.	EN 1677-4:2000+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 4: Lúba, Grád 8
142.	EN 1677-5:2001+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 5: Crúcaí ardaithe cruach gaibhnithe le laiste — Grád 4
143.	EN 1677-6:2001+A1:2008 Comhphárteanna do chrocháin — Sábháilteacht — Cuid 6: Lúba — Grád 4
144.	EN 1678:1998+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní gearrtha glasraí — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
145.	EN 1679-1:1998+A1:2011 Innill inmheánacha fhrithingeacha dó — Sábháilteacht — Cuid 1: Innill adhainte comhbhrú
146.	EN 1756-1:2021 Ardaitheoirí cúil — Ardaitheoirí ardáin lena bhfeistiú ar fheithiclí rotha — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Ardaitheoirí cúil le haghaidh earraí
147.	EN 1756-2:2004+A1:2009 Ardaitheoirí cúil — Ardaitheoirí ardáin lena bhfeistiú ar fheithiclí rotha — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Ardaitheoirí cúil le haghaidh paisinéirí
148.	EN 1777:2010 Ardáin hidrálacha (HPanna) do sheirbhísí tarrthála agus comhrac dóiteáin — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil sábháilteachta

149.	EN 1804-1:2020 Meaisíní le haghaidh mianaigh faoi thalamh — Riachtanais sábháilteachta do thacaí dín arna gcumhachtú go hidrálach — Cuid 1: Aonaid tacaíochta agus riachtanais ghinearálta
150.	EN 1804-2:2020 Meaisíní le haghaidh mianaigh faoi thalamh — Riachtanais sábháilteachta do thacaí dín arna gcumhachtú go hidrálach — Cuid 2: Géaga agus reithí tacair chumhachta
151.	EN 1804-3:2020 Meaisíní le haghaidh mianaigh faoi thalamh — Riachtanais sábháilteachta do thacaí dín arna gcumhachtú go hidrálach — Cuid 3: Córais rialaithe hidrálacha agus leictir-hidrálacha
152.	EN 1807-2:2013 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Meaisín crios-sáfa — Cuid 2: Meaisíní sáfa lomán
153.	EN 1808:2015 Ceanglais sábháilteachta maidir le trealamh rochtana crochta — Ríomhanna dearaidh, critéir chobhsaíochta, tógáil — Scrúduithe agus tástálacha
154.	EN 1829-1:2021 Meaisíní scairde uisce ardbhrú — Riachtanais sábháilteachta — Cuid 1: Meaisíní
155.	EN 1829-2:2008 Meaisíní um scairdeanna ardbhrú uisce — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Píobáin, línte píobán agus nascóirí EN 1829-2:2008/AC:2011
156.	EN 1845:2007 Meaisíní déanta coisbhirt — Meaisíní múnlaíthe coisbhirt — Riachtanais sábháilteachta
157.	EN 1846-2:2009+A1:2013 Feithiclí comhraicthe dóiteáin agus seirbhíse tarrthála — Cuid 2: Riachtanais choiteanna — Sábháilteacht agus feidhmíocht
158.	EN 1846-3:2013 Feithiclí comhraicthe dóiteáin agus seirbhíse tarrthála — Cuid 3: Trealamh suiteáilte go buan — Sábháilteacht agus feidhmíocht
159.	EN 1853:2017 Innealra talmhaíochta — Leantóirí — Sábháilteacht
160.	EN 1870-3:2001+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 3: Sáibh tras-ghearra a ghearrann síos agus sáibh/binsí sáibh chiorclacha tras-ghearra dhá fheidhm a ghearrann síos

161.	EN 1870-5:2002+A2:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 5: Meaisíní sáfa trasghearrtha binse sábhadóireachta/gearrtha aníos
162.	EN 1870-6:2017 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 6: Meaisíní sáfa chiorclaigh le haghaidh adhmaid dó
163.	EN 1870-7:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 7: Meaisíní sáfa lomán aon-lainne le bord fotha chomhtháite agus lódáil agus/nó dílódaíl de láimh
164.	EN 1870-8:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 8: Meaisíní sracsháfa chiorclaigh le himeallú aon-lainne le haonad sáfa innealta agus lódáil agus/nó dílódaíl de láimh
165.	EN 1870-9:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní -sáfa chiorclaigh — Cuid 9: Meaisíní sáfa chiorclaigh dhá lann le haghaidh trasghearrtha le fothú comhtháite agus lódáil agus/nó dílódaíl de láimh
166.	EN 1870-10:2013 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 10: Meaisíní sáfa aon-lainne uathoibríocha agus leath-uathoibríocha gearrtha aníos agus trasghearrtha
167.	EN 1870-11:2013 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní crios-sáfa chiorclaigh — Cuid 11: Meaisíní sáfa trasghearrtha cothrománacha leath-uathoibríocha le haonad sábhá amháin (sábha le géag ghathach)
168.	EN 1870-12:2013 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 12: Meaisíní sáfa trasghearrtha luascadáin
169.	EN 1870-15:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 15: Meaisíní sáfa trasghearrtha il-lann le fothú comhtháite den saotharphíosa agus lódáil agus/nó dílódaíl de láimh
170.	EN 1870-16:2012 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 16: Meaisíní sáfa démhitéir le haghaidh gearradh V
171.	EN 1870-17:2012+A1:2015 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní sáfa chiorclaigh — Cuid 17: Meaisíní sáfa trasghearrtha gearrtha cothrománacha láimhe le haonad sábhá amháin (sábha le géag ghathach)
172.	EN 1889-2:2003+A1:2009 Meaisíní le haghaidh mianaigh faoi thalamh — Meaisíní soghluaiste le haghaidh obair faoi thalamh — Sábháilteacht — Cuid 2: Innill féinghluaiste iarnróid

173.	EN 1915-1:2013 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais ghinearálta — Cuid 1: Bunriachtanais sábháilteachta
174.	EN 1915-2:2001+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais ghinearálta — Cuid 2: Riachtanais, ríomhanna agus modhanna tástála um chobhsaíocht agus láidre
175.	EN 1915-3:2004+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais ghinearálta — Cuid 3: Modhanna tomhais agus laghdú creathaidh
176.	EN 1915-4:2004+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais ghinearálta — Cuid 4: Modhanna tomhais agus laghdú torainn
177.	EN 1953:2013 Trealamh adamhaithe agus spraeála le haghaidh ábhair a chumhdach — Riachtanais sábháilteachta
178.	EN 1974:2020 Innealra próiseála bia — Meaisíní sliste — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
179.	EN ISO 2151:2008 Fuaimíocht — Cód tástála torainn do chomhbhrúiteoirí agus d'fholúschaidéil — Modh innealtóireachta (Grád 2) (ISO 2151:2004)
180.	EN ISO 2860:2008 Innealra crécharta — Toisí rochtana íosta (ISO 2860:1992)
181.	EN ISO 2867:2011 Innealra crécharta — Córais rochtana (ISO 2867:2011)
182.	EN ISO 3164:2013 Innealra crécharta — Measúnuithe saotharlainne ar struchtúir chosanta — Sonraíochtaí maidir le toirt lena giorraítear sraonadh (ISO 3164:2013)
183.	EN ISO 3266:2010 Cróbholtaí cruach gaibhnithe ghrád 4 chun críocha ardaithe ginearálta (ISO 3266:2010) EN ISO 3266:2010/A1:2015
184.	EN ISO 3411:2007 Innealra crécharta — Toisí fisiceacha oibríteoirí agus imchlúdach spáis oibríteora íosta (ISO 3411:2007)

185.	EN ISO 3449:2008 Innealra crécharta — Struchtúir chosanta ar rudaí atá ag titim — Tástálacha saotharlainne agus riachtanais feidhmíochta (ISO 3449:2005)
186.	EN ISO 3450:2011 Innealra crécharta — Meaisíní rothaí nó rianta rubair ardluais — Riachtanais feidhmíochta agus nósanna imeachta tástála maidir le córais choiscithe (ISO 3450:2011)
187.	EN ISO 3457:2008 Innealra crécharta — Sciatha — Sainmhínithe agus riachtanais (ISO 3457:2003)
188.	EN ISO 3471:2008 Innealra crécharta — Struchtúir chosanta iompaithe — Tástálacha saotharlainne agus riachtanais feidhmíochta (ISO 3471:2008)
189.	EN ISO 3691-1:2015 Trucailí tionsclaíocha — Ceanglais sábháilteachta agus deimhniú — Cuid 1: Trucailí tionsclaíocha féinghluaiste, seachas trucailí gan tiománaithe, trucailí de shíneadh inathraithe agus trucailí iompartha ualaí (ISO 3691-1:2011, lena n-áirítear Ceartúchán 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020
190.	EN ISO 3691-5:2015 Trucailí tionsclaíocha — Ceanglais sábháilteachta agus deimhniú — Cuid 5: Trucailí arna dtiomáint ag coisithe (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020
191.	EN ISO 3691-6:2021 Trucailí tionsclaíocha — Ceanglais agus fíorú sábháilteachta — Cuid 6: Iompróirí ualaí agus pearsanra (ISO 3691-6:2021)
192.	EN ISO 4254-1:2015 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-1:2015/A1:2021
193.	EN ISO 4254-5:2018 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 5: Meaisíní saothraithe ithreach cumhacht-tiomáinte (ISO 4254-5:2018)
194.	EN ISO 4254-6:2020 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 6: Spraeirí agus dáileoirí leasacháin ithreach (ISO 4254-6:2020) EN ISO 4254-6:2020/A11:2021

195.	EN ISO 4254-7:2017 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 7: Comhbhuainteoirí, buainteoirí foráiste, buainteoirí cadáis agus buainteoirí cána siúcra (ISO 4254-7:2017)
196.	EN ISO 4254-8:2018 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 8: Dáileoirí leasacháin ithreach (ISO 4254-8:2018)
197.	EN ISO 4254-9:2018 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 9: Síoladóirí (ISO 4254-9:2018)
198.	EN ISO 4254-10:2009 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 10: Suaiteoirí agus rácaí rothlacha (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-10:2009/AC:2010
199.	EN ISO 4254-11:2010 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 11: Burlairí bailithe (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020
200.	EN ISO 4254-12:2012 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 12: Buainteoirí díosca agus drumma rothlacha agus buainteoirí súisteacha (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017
201.	EN ISO 4254-14:2016 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 14: Meaisíní clúdaithe burlaí (ISO 4254-14:2016)
202.	EN ISO 4254-17:2022 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 17: Buainteoirí barr fréimhe (ISO 4254-17:2022)
203.	EN ISO 5010:2019 Innealra crécharta — Meaisíní rothaí — Riachtanais stiúrtha (ISO 5010:2019)
204.	EN ISO 5395-1:2013 Trealamh gairdín — Riachtanais sábháilteachta maidir le lomairí faiche a chumhachtaítear ag inneall dócháin — Cuid 1: Téarmaíocht agus tástálacha coiteanna (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018
205.	EN ISO 5395-2:2013 Trealamh gairdín — Riachtanais sábháilteachta maidir le lomairí faiche a chumhachtaítear ag inneall dócháin — Cuid 2: Lomairí faiche a rialáítear ag coisí (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 EN ISO 5395-2:2013/A2:2017

206.	<p>EN ISO 5395-3:2013</p> <p>Trealamh gairdín — Riachtanais sábháilteachta maidir le lomairí faiche a chumhachtaítear ag inneall dócháin — Cuid 3: Lomairí faiche a shuítear orthu le hoibrítheoir suite (ISO 5395-3:2013)</p> <p>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018</p>
207.	<p>EN ISO 5674:2009</p> <p>Tarracóirí agus innealra le haghaidh talmhaíochta agus foraoiseachta — Gardaí do sheaftaí tiomána imeachta cumhachta (PTO) — Tástálacha nirt agus caithimh agus critéir um ghlacadh (ISO 5674:2004, leagan ceartaithe 2005-07-01)</p>
208.	<p>EN ISO 6682:2008</p> <p>Innealra crécharta — Criosanna compoird agus fad láimhe maidir le rialuithe (ISO 6682:1986, lena n-áirítear Leasú 1:1989)</p>
209.	<p>EN ISO 6683:2008</p> <p>Innealra crécharta — Criosanna sábhála agus pointí ancaireachta do chriosanna sábhála — Riachtanais feidhmíochta agus tástálacha (ISO 6683:2005)</p>
210.	<p>EN ISO 7096:2020</p> <p>Innealra crécharta — Measúnú saotharlainne ar chreathadh suíocháin oibrítheora (ISO 7096:2020)</p>
211.	<p>EN ISO 8230-1:2008</p> <p>Ceanglais sábháilteachta le haghaidh meaisíní tirimhglanta — Cuid 1: Ceanglais choiteanna sábháilteachta (ISO 8230-1:2008)</p>
212.	<p>EN ISO 8230-2:2008</p> <p>Ceanglais sábháilteachta le haghaidh meaisíní tirimhglanta — Cuid 2: Meaisíní ina n-úsáidtear sárchlóireitiléin (ISO 8230-2:2008)</p>
213.	<p>EN ISO 8230-3:2008</p> <p>Ceanglais sábháilteachta le haghaidh meaisíní tirimhglanta — Cuid 3: Meaisíní ina n-úsáidtear tuaslagóirí indóite (ISO 8230-3:2008)</p>
214.	<p>EN ISO 8528-10:2022</p> <p>Tacair ghiniúna srutha ailtéarnaigh faoi thiomáint innill inmheánaigh fhrithingigh dó — Cuid 10: Torann aer-iompartha a thomhas (ISO 8528-10:2022)</p>
215.	<p>EN ISO 8528-13:2016</p> <p>Tacair ghiniúna srutha ailtéarnaigh faoi thiomáint innill inmheánaigh fhrithingigh dó — Cuid 13: Sábháilteacht (ISO 8528-13:2016, Leagan ceartaithe 2016-10-15)</p>
216.	<p>EN ISO 9902-1:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna (ISO 9902-1:2001)</p> <p>EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 EN ISO 9902-1:2001/A2:2014</p>

217.	<p>EN ISO 9902-2:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 2: Innealra ullmhúcháin sníofa agus innealra sníofa (ISO 9902-2:2001)</p> <p>EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 EN ISO 9902-2:2001/A2:2014</p>
218.	<p>EN ISO 9902-3:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 3: Innealra neamhfhite (ISO 9902-3:2001)</p> <p>EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 EN ISO 9902-3:2001/A2:2014</p>
219.	<p>EN ISO 9902-4:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 4: Innealra próiseála snátha, téadra, agus monaraíochta rópaí (ISO 9902-4:2001)</p> <p>EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 EN ISO 9902-4:2001/A2:2014</p>
220.	<p>EN ISO 9902-5:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 5: Innealra ullmhúcháin fíodóireachta agus cniotála (ISO 9902-5:2001)</p> <p>EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 EN ISO 9902-5:2001/A2:2014</p>
221.	<p>EN ISO 9902-6:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 6: Innealra monaraíochta fabraice (ISO 9902-6:2001)</p> <p>EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 EN ISO 9902-6:2001/A2:2014</p>
222.	<p>EN ISO 9902-7:2001</p> <p>Innealra teicstílí — Cód um thástáil torainn — Cuid 7: Innealra ruaimnithe agus bailchríche (ISO 9902-7:2001)</p> <p>EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 EN ISO 9902-7:2001/A2:2014</p>
223.	<p>EN ISO 10218-1:2011</p> <p>Róbait agus gléasanna róbataice — Ceanglais sábháilteachta le haghaidh róbait thionsclaíoch — Cuid 1: Róbait (ISO 10218-1:2011)</p>
224.	<p>EN ISO 10218-2:2011</p> <p>Róbait agus gléasanna róbataice — Ceanglais sábháilteachta le haghaidh róbait thionsclaíoch — Cuid 2: Córais agus comhtháthú róbait (ISO 10218-2:2011)</p>
225.	<p>EN ISO 10472-1:2008</p> <p>Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra nócháin thionsclaíoch — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna (ISO 10472-1:1997)</p>



226.	EN ISO 10472-2:2008 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra níocháin thionsclaíoch — Cuid 2: Meaisíní níocháin agus meaisíní níocháin-eastarraingteoirí (ISO 10472-2:1997)
227.	EN ISO 10472-3:2008 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra níocháin thionsclaíoch — Cuid 3: Línte tolláin níocháin lena n-áirítear meaisíní comhpháirteanna (ISO 10472-3:1997)
228.	EN ISO 10472-4:2008 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra níocháin thionsclaíoch — Cuid 4: Aerthriomadóirí (ISO 10472-4:1997)
229.	EN ISO 10472-5:2008 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra níocháin thionsclaíoch — Cuid 5: Iarainn, fothairí agus gléas fillte oibre réidhe (ISO 10472-5:1997)
230.	EN ISO 10472-6:2008 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra níocháin thionsclaíoch — Cuid 6: Fáisceáin iarnála agus chumaisc (ISO 10472-6:1997)
231.	EN ISO 10517:2019 Bearrthóirí fála láimhe faoi chumhacht — Sábháilteacht (ISO 10517:2019)
232.	EN ISO 10821:2005 Meaisíní fuála tionsclaíocha — Ceanglais sábháilteachta maidir le meaisíní fuála, aonaid agus córais (ISO 10821:2005) EN ISO 10821:2005/A1:2009
233.	EN ISO 11102-1:2009 Innill inmheánacha fhrithingeacha dó — Trealamh tosaithe hanla — Cuid 1: Ceanglais agus tástálacha sábháilteachta (ISO 11102-1:1997)
234.	EN ISO 11102-2:2009 Innill inmheánacha fhrithingeacha dó — Trealamh tosaithe hanla — Cuid 2: Modh chun uillinn dícheangail a thástáil (ISO 11102-2:1997)
235.	EN ISO 11111-1:2016 Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna (ISO 11111-1:2016)
236.	EN ISO 11111-2:2005 Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Meaisíní ullmhúcháin sníofa agus meaisíní sníofa (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

237.	<p>EN ISO 11111-3:2005</p> <p>Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Innealra neamhfhite (ISO 11111-3:2005)</p> <p>EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 EN ISO 11111-3:2005/A2:2016</p>
238.	<p>EN ISO 11111-4:2005</p> <p>Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 4: Innealra próiseála snátha, téadra, agus monaraíochta rópaí (ISO 11111-4:2005)</p> <p>EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 EN ISO 11111-4:2005/A2:2016</p>
239.	<p>EN ISO 11111-5:2005</p> <p>Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Innealra ullmhúcháin fíodóireachta agus cniotála (ISO 11111-5:2005)</p> <p>EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 EN ISO 11111-5:2005/A2:2016</p>
240.	<p>EN ISO 11111-6:2005</p> <p>Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 6: Innealra monaraíochta fabraice (ISO 11111-6:2005)</p> <p>EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 EN ISO 11111-6:2005/A2:2016</p>
241.	<p>EN ISO 11111-7:2005</p> <p>Innealra teicstílí — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 7: Innealra ruaimnithe agus bailchríche (ISO 11111-7:2005)</p> <p>EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 EN ISO 11111-7:2005/A2:2016</p>
242.	<p>EN ISO 11145:2016</p> <p>Gléasanna optaice agus fótanacha — Léasair agus trealamh bainteach le léasair — foclaíocht agus siombail (ISO 11145:2016)</p>
243.	<p>EN ISO 11148-1:2011</p> <p>Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Uirlisí cumhachta cóimeála do dhúntóirí meicniúla neamhshnáithithe (ISO 11148-1:2011)</p>
244.	<p>EN ISO 11148-2:2011</p> <p>Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Uirlisí cumhachta scoite agus roctha (ISO/FDIS 11148-2:2011)</p>
245.	<p>EN ISO 11148-3:2012</p> <p>Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Druileanna agus tapálaithe (ISO 11148-3:2012)</p>

246.	EN ISO 11148-4:2012 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 4: Uirlisí cumhachta buailte neamh-rothlacha (ISO 11148-4:2012)
247.	EN ISO 11148-5:2011 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Druileanna buailte rothlacha (ISO 11148-5:2011)
248.	EN ISO 11148-6:2012 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 6: Uirlisí cumhachta cóimeála do dhúntóirí snáithithe (ISO 11148-6:2012)
249.	EN ISO 11148-7:2012 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 7: Meilteoirí (ISO 11148-7:2012)
250.	EN ISO 11148-8:2011 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 8: Greanóirí agus snasairí (ISO 11148-8:2011)
251.	EN ISO 11148-9:2011 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 9: Líomhadóirí díse (ISO 11148-9:2011)
252.	EN ISO 11148-10:2011 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 10: Uirlisí cumhachta comhbhrúite (ISO 11148-10:2011)
253.	EN ISO 11148-11:2011 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 11: Miotóirí agus deimhis (ISO 11148-11:2011)
254.	EN ISO 11148-12:2012 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 12: Sábha ciorclacha, ascalúcháin agus frithingeacha (ISO 11148-12:2012)
255.	EN ISO 11148-13:2018 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 13: Uirlisí tiomána ceanglóirí (ISO 11148-13:2017)
256.	EN ISO 11252:2013 Léasair agus trealamh a bhaineann le léasair — Gaireas léasair — Ceanglais íosta maidir le doiciméadacht (ISO 11252:2013)
257.	EN ISO 11553-2:2008 Sábháilteacht innealra — Meaisíní próiseála léasair — Cuid 2: Ceanglais sábháilteachta maidir le feistí próiseála léasair láimhe (ISO 11553-2:2007)

258.	EN ISO 11553-3:2013 Sábháilteacht innealra — Meaisíní próiseála léasair — Cuid 3: Modhanna laghdaithe torainn agus tomhais torainn le haghaidh meaisíní próiseála léasair agus feistí próiseála láimhe agus trealamh coimhdeach lena mbaineann (cruinneas ghrád 2) (ISO 11553-3:2013)
259.	EN ISO 11554:2017 Optaic agus fótóinic — Léasair agus trealamh a bhaineann le léasair — Modhanna tástála maidir le cumhacht, fuinneamh agus tréithe ama léasacha léasair (ISO 11554:2017)
260.	EN ISO 11680-1:2021 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le prúnairí cumhachtaithe ar chuaille — Cuid 1: Meaisíní arna bhfeistiú le hinneall dócháin inmheánaigh (ISO 11680-1:2021)
261.	EN ISO 11680-2:2021 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le prúnairí cumhachtaithe ar chuaille — Cuid 2: Meaisíní le húsáid le foinsé cumhachta mála droma (ISO 11680-2:2021)
262.	EN ISO 11681-1:2022 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le sábh slabhrach iniompartha — Cuid 1: Sábha slabhracha do sheirbhís foraoiseachta (ISO 11681-1:2022)
263.	EN ISO 11681-2:2022 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le sábh slabhrach iniompartha — Cuid 2: Sábha slabhracha do sheirbhís crann (ISO 11681-2:2022)
264.	EN ISO 11806-1:2022 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le gearrthóirí caschoille agus bearrthóirí féir iniompartha, láimhe, cumhachtaithe — Cuid 1: Meaisíní arna bhfeistiú le hinneall dócháin inmheánaigh (ISO 11806-1:2022)
265.	EN ISO 11806-2:2022 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le gearrthóirí caschoille agus bearrthóirí féir iniompartha, láimhe, cumhachtaithe — Cuid 2: Meaisíní le húsáid le haonad cumhachta mála droma (ISO 11806-2:2022)
266.	EN ISO 11850:2011 Innealra don fhoraoiseacht — Ceanglais ghinearálta sábháilteachta (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011/A2:2022 Srian: Maidir le mír 4.4 a), an chéad mhír, an chéad eangú, chomh maith le tagairt do chaighdeán EN ISO 2867:2011, tábla 6 go mír 8 agus mír 9, don uastoise le haghaidh 'A' agus nóta a) uastoise airde céadchéime, ní thugtar le fios leis an bhfoilseachán seo go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na ceanglais fíorriachtanacha sláinte agus sábháilteachta 1.1.6., 1.5.15. agus 1.6.2. d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE.

267.	EN 12001:2012 Meaisíní iompair, spraeála agus curtha do choincréit agus do mhoirtéal — Riachtanais sábháilteachta
268.	EN 12012-1:2018 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní um laghdú méide — Cuid 1: Ceanglais sábháilteachta maidir le gléasanna gránaithe agus stialta lann
269.	EN 12012-4:2019+A1:2021 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní laghdaithe méide — Cuid 4: Ceanglais sábháilteachta maidir le ceirtleánaitheoirí
270.	EN 12013:2018 Meaisíní plaistice agus rubair — Meascthoirí inmheánacha — Ceanglais sábháilteachta
271.	EN 12016:2013 An chomhoiriúnacht leictreamaighnéadach — Caighdeán maidir le tacar táirgí gaolmhara le haghaidh ardaitheoirí, staighrí beo agus cosáin bheo — Díolúine
272.	EN 12041:2014 Innealra próiseála bia — Múnlóirí — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
273.	EN 12042:2014 Innealra próiseála bia — Roinnteoirí taois uathoibríocha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
274.	EN 12043:2014 Innealra próiseála bia — Promhadóirí eatramhacha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
275.	EN 12044:2005+A1:2009 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Meaisíní gearrtha agus pollta — Riachtanais sábháilteachta
276.	EN 12053:2001+A1:2008 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíocha — Modhanna tástála maidir le hastaíochtaí torainn a thomhas
277.	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sábháilteacht craenacha — Riachtanais maidir le sláinte agus sábháilteacht — Cuid 2: Gairis teorannaithe agus chomharthaíochta
278.	EN 12110:2014 Innealra tollánaithe — Aerbhaic — Ceanglais sábháilteachta
279.	EN 12111:2014 Meaisín tollánaithe — Ilseoladáin bhóthair agus mianadóirí leanúnacha — Ceanglais sábháilteachta

280.	EN 12158-1:2021 Ardaitheoirí tógálaithe le haghaidh earraí — Cuid 1: Ardaitheoirí le hardáin inrochtana
281.	EN 12158-2:2000+A1:2010 Ardaitheoirí tógálaithe le haghaidh earraí — Cuid 2: Ardaitheoirí claonta le gairis iompartha ualaigh neamh-inrochtana
282.	EN 12159:2012 Ardaitheoirí tógálaithe le haghaidh daoine agus ábhar le cléibh a threoraítear go hingearach
283.	EN 12162:2001+A1:2009 Caidéil leachtanna — Ceanglais sábháilteachta — Nós imeachta maidir le tástáil hidreastatach
284.	EN 12203:2003+A1:2009 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Fáisceáin bróige agus leathair — Riachtanais sábháilteachta
285.	EN 12267:2003+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní sáibh chiorclaigh — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
286.	EN 12268:2014 Innealra próiseála bia — Meaisíní crios-sáibh — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
287.	EN 12301:2019 Meaisíní plaistice agus rubair — Cleandair — Riachtanais sábháilteachta EN 12301:2019/AC:2021
288.	EN 12312-1:2013 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 1: Staighrí paisinéirí
289.	EN 12312-2:2014 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 2: Feithiclí lónadóireachta
290.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 3: Feithiclí creasa iompair
291.	EN 12312-4:2014 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 4: Droichid bordála paisinéirí
292.	EN 12312-5:2021 Trealamh tacaíochta ar an talamh le haghaidh aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 5: Trealamh breosla aerárthaí

293.	EN 12312-6:2017 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 6: Dí-oghreoirí agus trealamh dí-oghrithe/frith-oghrithe
294.	EN 12312-7:2020 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 7: Trealamh aistrithe aerárthaí
295.	EN 12312-8:2018 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 8: Staighrí agus ardáin chothabhála nó seirbhíse
296.	EN 12312-9:2013 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 9: Lódairí Coimeádán/Pailléad
297.	EN 12312-10:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 10: Iompróirí aistrithe Coimeádán/Pailléad
298.	EN 12312-12:2017 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 12: Trealamh seirbhíse uisce inólta
299.	EN 12312-13:2017 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 13: Trealamh seirbhíse leithris
300.	EN 12312-14:2014 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 14: Feithiclí bordála do phaisinéirí faoi mhíchumais/ar éagumas
301.	EN 12312-15:2006+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 15: Tarracóirí bagáiste agus trealamh
302.	EN 12312-16:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 16: Trealamh aer-dhúisithe
303.	EN 12312-17:2004+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 17: Trealamh aerchóirithe
304.	EN 12312-18:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 18: Aonaid Nítrigine nó Ocsaigine
305.	EN 12312-19:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 19: Seaic aerárthaí, seaic acastóra agus stáinsí cúil hidrálacha

306.	EN 12312-20:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar thalamh d'aerárthaí — Riachtanais shainiúla — Cuid 20: Aonaid chumhachta leictrí ar thalamh
307.	EN 12321:2003+A1:2009 Innealra mianadóireachta faoi thalamh — Sonraíocht maidir le ceanglais sábháilteachta iompróirí aghaidhe armúrtha
308.	EN 12331:2021 Innealra próiseála bia — Meaisíní miontóireachta — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
309.	EN 12348:2000+A1:2009 Meaisíní druileála ceartláir ar sheastán — Sábháilteacht
310.	EN 12355:2022 Innealra próiseála bia — Meaisíní bainte craicinn, scafa agus bainte scannáin — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
311.	EN 12385-1:2002+A1:2008 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta
312.	EN 12385-2:2002+A1:2008 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 2: Sainmhínte, ainmniúchán agus aicmiú
313.	EN 12385-3:2004+A1:2008 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 3: Faisnéis maidir le húsáid agus cothabháil
314.	EN 12385-4:2002+A1:2008 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 4: Rópaí sáinnithe le haghaidh feidhmeanna ginearálta ardaithe
315.	EN 12385-5:2021 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 5: Rópaí sáinnithe le haghaidh ardaitheoirí EN 12385-5:2021/AC:2021
316.	EN 12385-10:2003+A1:2008 Rópaí sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 10: Rópaí fí le haghaidh feidhmeanna struchtúracha ginearálta
317.	EN 12387:2005+A1:2009 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Trealamh deisithe bróige modúlach — Riachtanais sábháilteachta
318.	EN 12409:2008+A1:2011 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní teirmeaformaithe — Riachtanais sábháilteachta



319.	EN 12417:2001+A2:2009 Uirlisí meaisín — sábháilteacht — ionaid meaisínithe EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010
320.	EN 12418:2021 Meaisíní saoirseachta agus gearrtha cloiche do láithreán jab — Sábháilteacht
321.	EN 12453:2017+A1:2021 Doirse agus geataí tionsclaíocha, tráchtála agus garáiste — Sábháilteacht in úsáid chumhachta doirse cumhachtoibrithe — Ceanglais agus modhanna tástála
322.	EN 12463:2004+A1:2011 Innealra próiseála bia — Meaisíní líonta agus meaisíní cúnta — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
323.	EN 12505:2000+A1:2009 Innealra próiseála bia — Meaisíní lártheifeacha le haghaidh olaí agus saille inite a phróiseáil — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
324.	EN 12525:2000+A2:2010 Innealra talmhaíochta — Lódairí tosaigh — Sábháilteacht
325.	EN 12545:2000+A1:2009 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Cód tástála torainn — Riachtanais choiteanna
326.	EN 12547:2014 Lártheifneoirí — Riachtanais sábháilteachta choiteanna
327.	EN 12549:1999+A1:2008 Fuaimíocht — Cód tástála torainn d'uirlisí sáite ceanglóirí — Modh innealtóireachta
328.	EN 12581:2005+A1:2010 Gléasraí cumhdaithe — Innealra le haghaidh tumbhrataithe agus le haghaidh ábhar cumhdaithe leachta orgánaigh a leictrileagan — Riachtanais sábháilteachta
329.	EN 12609:2021 Meascthóirí trucaile — Riachtanais sábháilteachta
330.	EN 12621:2006+A1:2010 Innealra chun ábhair chumhdaigh faoi bhrú a sholáthar agus a scaipeadh — Ceanglais sábháilteachta
331.	EN 12622:2009+A1:2013 Sábháilteacht uirlisí meaisín — Brúchoscán hidrálach

332.	EN 12629-1:2000+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais choiteanna
333.	EN 12629-2:2002+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 2: Meaisíní déanta bloc
334.	EN 12629-3:2002+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 3: Meaisíní sleamhnáin agus caschláir
335.	EN 12629-4:2001+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 4: Meaisíní déanta tíleanna coincreíte dín
336.	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 5-1: Meaisíní déanta píopaí agus iad á monarú san ais ingearach
337.	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 5-2: Meaisíní déanta píopaí agus iad á monarú san ais chothrománach
338.	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 5-3: Meaisíní chun píopaí a réamhstrusáil
339.	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 5-4: Meaisíní chun píopaí coincreíte a chumhdach
340.	EN 12629-6:2004+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 6: Trealamh seasta agus soghluaiste chun táirgí treisithe réamhtheilgthe a mhonarú
341.	EN 12629-7:2004+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 7: Trealamh seasta agus soghluaiste chun táirgí réamhstrusta a mhonarú i líne fhada
342.	EN 12629-8:2002+A1:2010 Meaisíní chun táirgí tógála a mhonarú as coincreít agus cailciam-sileacáit — Sábháilteacht — Cuid 8: Meaisíní agus trealamh chun táirgí tógála a mhonarú de chailciam-sileacáit (agus coincreít)

343.	<p>EN 12635:2002+A1:2008</p> <p>Doirse agus geataí tionsclaíocha, tráchtála agus garáiste — Suiteáil agus úsáid</p> <p>Srian: Maidir le mír 5.1 agus larscríbhinn D, ní bhaineann an foilseachán seo leis an tagairt do EN 12453:2000, nach dtugann a gcur i bhfeidhm le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na ceanglais fíor-riachtanacha sláinte agus sábháilteachta 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 agus 1.5.14 d'larscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE.</p>
344.	<p>EN 12644-1:2001+A1:2008</p> <p>Craenacha — Faisnéis le húsáid agus tástáil — Cuid 1: Treoracha</p>
345.	<p>EN 12644-2:2000+A1:2008</p> <p>Craenacha — Faisnéis le húsáid agus tástáil — Cuid 2: Marcáil</p>
346.	<p>EN 12649:2008+A1:2011</p> <p>Dlúthairí coincréite agus meaisíní smúdála — Sábháilteacht</p>
347.	<p>EN 12653:1999+A2:2009</p> <p>Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Meaisíní tairneála — Riachtanais sábháilteachta</p>
348.	<p>EN 12693:2008</p> <p>Córais chuisniúcháin agus caidél teasa — Ceanglais sábháilteachta agus comhshaoil — Comhbhrúiteoirí cuisneáin toillíochta dearfaí</p>
349.	<p>EN 12717:2001+A1:2009</p> <p>Sábháilteacht uirlisí meaisín — Meaisín druileála</p>
350.	<p>EN 12733:2018</p> <p>Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Buainteoírí mótaí arna rialú ag coisí — Sábháilteacht</p>
351.	<p>EN 12753:2005+A1:2010</p> <p>Córais ghlanta theirmigh le haghaidh gás sceite ó threalamh cóireála dromchla — Ceanglais sábháilteachta</p>
352.	<p>EN 12757-1:2005+A1:2010</p> <p>Innealra measctha le haghaidh ábhar brataithe — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Innealra measctha le húsáid in athchríochnú feithiclí</p>
353.	<p>EN 12779:2015</p> <p>Sábháilteacht meaisíní adhmaidíreachta — Córais eastarraingthe sliseanna agus dusta le haghaidh suiteáil sheasta — Ceanglais sábháilteachta</p>
354.	<p>EN 12852:2001+A1:2010</p> <p>Innealra próiseála bia — Próiseálaithe cumascóirí bia — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais</p>

355.	EN 12853:2001+A1:2010 Innealra próiseála bia — Cumascóirí agus greadtóirí láimhe — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010
356.	EN 12854:2003+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meascthóirí bíoma — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
357.	EN 12855:2003+A1:2010 Innealra próiseála bia — Gearrthóirí babhla rothlacha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
358.	EN 12881-1:2014 Criosanna iompair — Tástáil inadhainteachta i ndóiteán ionsamhlaithe — Cuid 1: Tástálacha ar dhóirí própáin
359.	EN 12881-2:2005+A1:2008 Criosanna iompair — Tástáil inadhainteachta i ndóiteán ionsamhlaithe — Cuid 2: Tástáil dóiteáin ar an mórchoir
360.	EN 12882:2015 Criosanna iompair le haghaidh úsáidí ginearálta — Riachtanais sábháilteachta leictreachais agus inadhainteachta
361.	EN 12921-1:2005+A1:2010 Meaisíní chun dromchlaí míreanna tionsclaíocha a ghlanadh agus réamhchóireáil a dhéanamh orthu trí leachtanna agus gala a úsáid — Cuid 1: Ceanglais choitianta sábháilteachta
362.	EN 12921-2:2005+A1:2008 Meaisíní chun dromchlaí míreanna tionsclaíocha a ghlanadh agus réamhchóireáil a dhéanamh orthu trí leachtanna agus gala a úsáid — Cuid 2: Sábháilteacht meaisíní ag úsáidleachtanna glantacháin uiscebhunaithe
363.	EN 12921-3:2005+A1:2008 Meaisíní chun dromchlaí míreanna tionsclaíocha a ghlanadh agus réamhchóireáil a dhéanamh orthu trí leachtanna agus gala a úsáid — Cuid 3: Sábháilteacht meaisíní ag úsáid leachtanna glantacháin inadhainte
364.	EN 12921-4:2005+A1:2008 Meaisíní chun dromchlaí míreanna tionsclaíocha a ghlanadh agus réamhchóireáil a dhéanamh orthu trí leachtanna agus gala a úsáid — Cuid 4: Sábháilteacht meaisíní trí leas a bhaint as tuaslagóirí halaiginithe
365.	EN 12965:2019 Tarracóirí agus innealra le haghaidh talmhaíochta agus foraoiseachta — Seaftaí tiomána imeachta cumhachta (PTO) agus a ngardaí — Sábháilteacht
366.	EN 12978:2003+A1:2009 Doirse agus geataí tionsclaíocha, tráchtála agus garáiste — Feistí sábháilteachta do dhoirse agus do gheataí a oibrítear le cumhacht — Ceanglais agus modhanna tástála

367.	EN 12984:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní agus fearais iniompartha nó treoraith de lámh le huirlisí gearrtha meicniúla — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
368.	EN 12999:2020 Craenacha — Craenacha lódála
369.	EN 13000:2010+A1:2014 Craenacha — Craenacha soghluaiste
370.	EN 13001-1:2015 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 1: Prionsabail agus riachtanais ghinearálta
371.	EN 13001-2:2021 Sábháilteacht craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 2: Gníomhaíochtaí ualaí
372.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Craenacha — Dearadh Ginearálta — Cuid 3-1: Riochtaí Teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le struchtúr cruach
373.	EN 13001-3-2:2014 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-2: Riochtaí Teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le téada sreinge i gcórais curtha trí bhloc
374.	EN 13001-3-3:2014 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-3: Riochtaí Teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le teagmhálacha rotha/ráille
375.	EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-5: Riochtaí Teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le crúcaí gaibhnithe agus teilgthe
376.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-6: Riochtaí teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le hinnealra — Sorcóirí hidrálacha
377.	EN 13015:2001+A1:2008 Cothabháil ardaitheoirí agus staighrí beo — Rialacha maidir le treoracha cothabhála
378.	EN 13020:2015 Meaisíní cóireála dromchlaí bóithre — Ceanglais sábháilteachta
379.	EN 13023:2003+A1:2010 Modhanna tomhaiste torainn le haghaidh priontáil, tiontú páipéir, meaisíní déanta páipéir agus trealamh cúnta — Gráid Chruinnis 2 agus 3

380.	EN 13035-1:2008 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Trealamh a stóráil, a láimhseáil agus a iompair laistigh den mhonarcha
381.	EN 13035-2:2008 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Trealamh a stóráil, a láimhseáil agus a iompair lasmuigh den mhonarcha
382.	EN 13035-3:2003+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Meaisíní gearrtha EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010
383.	EN 13035-4:2003+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 4: Táblaí claonta
384.	EN 13035-5:2006+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Meaisíní agus suiteálacha le haghaidh rudaí a chruachadh agus a dhí-chruachadh
385.	EN 13035-6:2006+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 6: Meaisíní le haghaidh briseadh amach
386.	EN 13035-7:2006+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 7: Meaisíní gearrtha le haghaidh gloine lannaithe
387.	EN 13035-9:2006+A1:2010 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 9: Suiteálacha níocháin
388.	EN 13035-11:2006+A1:2010 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chomhréidh a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 11: Meaisíní druileála
389.	EN 13042-1:2007+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chuasach a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Fothaire Goib
390.	EN 13042-2:2004+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chuasach a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Meaisíní fothaithe a láimhseáil

391.	EN 13042-3:2007+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chuasach a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Meaisíní IS
392.	EN 13042-5:2003+A1:2009 Meaisíní agus gléasraí chun gloine chuasach a mhonarú, a chóireáil agus a phróiseáil — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Brúiteoirí
393.	EN 13059:2002+A1:2008 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíocha — Modhanna tástála maidir le creathadh a thomhas
394.	EN 13102:2005+A1:2008 Meaisíní ceirmeachta — Sábháilteacht — tileanna cré míne a lódáil agus a dhílódaíl
395.	EN 13112:2002+A1:2009 Meaisíní teanúis — Meaisíní scoilte agus gearrtha sceana banda — Ceanglais sábháilteachta
396.	EN 13113:2002+A1:2010 Meaisíní teanúis — Meaisíní brataithe rollála — Ceanglais sábháilteachta
397.	EN 13114:2002+A1:2009 Meaisíní teanúis — Árthaí próisis rollaigh — Ceanglais sábháilteachta
398.	EN 13120:2009+A1:2014 Dalla inmheánacha — Ceanglais feidhmíochta lena n-áirítear sábháilteacht EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015
399.	EN 13128:2001+A2:2009 Sábháilteacht uirlisí meaisín — Meaisíní muilleoireachta (lena n-áirítear meaisíní druileála) EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010
400.	EN 13135:2013+A1:2018 Craenacha — Sábháilteacht — Dearadh — Riachtanais maidir le trealamh
401.	EN 13155:2003+A2:2009 Craenacha — Sábháilteacht — Feistis ardaithe ualaí nach bhfuil daingnithe
402.	EN 13157:2004+A1:2009 Craenacha — Sábháilteacht — Craenacha a chumhachtaítear de lámh
403.	EN 13204:2016 Uirlisí tarrthála hidrálacha déghníomhacha le húsáid ag seirbhís dóiteán agus tarrthála — Riachtanais sábháilteachta agus feidhmíochta

404.	EN 13208:2003+A1:2010 Innealra próiseála bia — Scamhairí glasraí — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
405.	EN 13241:2003+A2:2016 Doirse agus geataí tionsclaíocha, tráchtála, garáiste — Caighdeán na dtáirgí, tréithe feidhmíochta Srian: Maidir le míreanna 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, ní bhaineann an foilseachán seo leis an tagairt do EN 12453:2000, nach dtugann a gcur i bhfeidhm le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na ceanglais fíor-riachtanacha sláinte agus sábháilteachta 1.3.7 agus 1.4.3 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE.
406.	EN 13288:2005+A1:2009 Innealra próiseála bia — Meaisíní ardaithe agus claonta babhla — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
407.	EN 13289:2001+A1:2013 Gléasraí próiseála pasta — Triomadóirí agus fuaraitheoirí — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
408.	EN 13367:2005+A1:2008 Meaisíní ceirmeachta — Sábháilteacht — Ardáin agus carranna aistrithe EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009
409.	EN 13378:2001+A1:2013 Gléasraí próiseála pasta — Brúiteoirí pasta — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
410.	EN 13379:2001+A1:2013 Gléasraí próiseála pasta — Leatóir, meaisín stialta agus gearrtha, iompróir filte maidí, stór maidí — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
411.	EN 13389:2005+A1:2009 Innealra próiseála bia — Measctóirí le seaftaí cothrománacha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
412.	EN 13390:2002+A1:2009 Innealra próiseála bia — Meaisíní pióige agus toirtín — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
413.	EN 13414-1:2003+A2:2008 Crocháin rópa sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 1: Crocháin le haghaidh seirbhís ginearálta ardaithe
414.	EN 13414-2:2003+A2:2008 Crocháin rópa sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 2: Sonraíocht le haghaidh faisnéise maidir le húsáid agus cothabháil atá le soláthar ag an monaróir



415.	EN 13414-3:2003+A1:2008 Crocháin rópa sreinge cruach — Sábháilteacht — Cuid 3: Groiméid agus crocháin chábla
416.	EN 13418:2013 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní chun sceo nó leatháin a rolladh — Ceanglais sábháilteachta
417.	EN 13448:2001+A1:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Aonaid lomtha idir sraitheanna — Sábháilteacht
418.	EN 13457:2004+A1:2010 Meaisíní déanta coisbhirt, earraí leathair agus earraí leathair bhréagaigh — Meaisíní scoilte, lomtha, gearrtha, táthaithe agus triomaithe tátháin — Riachtanais sábháilteachta
419.	EN ISO 13482:2014 Róbait agus gléasanna róbataice — Ceanglais sábháilteachta maidir le róbait cúraim phearsanta (ISO 13482:2014)
420.	EN 13525:2020 Innealra foraoiseachta — Meaisíní sliste adhmaid — Sábháilteacht
421.	EN 13531:2001+A1:2008 Innealra crécharta — Struchtúr cosanta iompaite bunoscionn (TOPS) do thochaltóirí comhdhlúite — Tástálacha saotharlainne agus riachtanais feidhmíochta (ISO 12117:1997 modhnaithe)
422.	EN 13534:2006+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní insteallta leasaithe — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
423.	EN 13557:2003+A2:2008 Craenacha — Rialuithe agus stáisiúin rialaithe
424.	EN 13561:2015 Dallóga agus scáthbhrait sheachtracha — Riachtanais feidhmíochta lena n-áirítear sábháilteacht EN 13561:2015/AC:2016
425.	EN 13570:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní measctha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
426.	EN 13586:2020 Craenacha – Rochtain
427.	EN 13591:2005+A1:2009 Innealra próiseála bia — Lódairí oighinn deice suite — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais

428.	EN 13617-1:2021 Stáisiúin líonta pheitрил — Cuid 1: Ceanglais sábháilteachta maidir le tógáil agus feidhmíocht caidéal méadraithe, dáileoirí agus aonad caidéalaithe cianda
429.	EN 13621:2004+A1:2010 Innealra próiseála bia — Triomadóirí sailéid — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
430.	EN 13659:2015 Comhlaí agus dallóga lataí seachtracha — Ceanglais feidhmíochta lena n-áirítear sábháilteacht
431.	EN 13675:2004+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le cruthú feadán agus millinn rollta agus a dtrealamh línte bailchríche
432.	EN 13683:2003+A2:2011 Trealamh gairdín — Mionghearrthóirí/meaisíní sliste a chumhachtaítear go comhtháite — Sábháilteacht EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013
433.	EN 13684:2018 Trealamh gairdín — Aerthóirí agus corraitheoirí faiche a rialaítear ag coisí — Sábháilteacht
434.	EN 13731:2007 Córais mhálaí ardaithe lena n-úsáid le haghaidh seirbhísí dóiteáin agus tarrthála — Ceanglais sábháilteachta agus feidhmíochta
435.	EN 13732:2022 Innealra próiseála bia — Fuaraitheoirí bulcbhainne ar fheirmeacha — Ceanglais feidhmíochta, sábháilteachta, agus sláinteachais
436.	EN ISO 13766-2:2018 Innealra crécharta agus foirgníochta — Comhoiriúnacht leictreamaighnéadach (EMC) meaisíní le soláthar cumhachta leictirí inmheánach — Cuid 2: Riachtanais bhreise EMC maidir le sábháilteacht fheidhmiúil (ISO 13766-2:2018)
437.	EN 13852-1:2013 Craenacha — Craenacha amach ón gcósta — Cuid 1: Craenacha uile-chuspóra amach ón gcósta
438.	EN 13852-3:2021 Craenacha — Craenacha amach ón gcósta — Cuid 3: Craenacha éadroma amach ón gcósta
439.	EN 13862:2021 Meaisíní gearrtha urláir — Sábháilteacht
440.	EN 13870:2015+A1:2021 Innealra próiseála bia — Meaisíní gearrtha sciartha — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais

441.	EN 13871:2014 Innealra próiseála bia — Innealra gearrtha ciúbanna — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
442.	EN 13885:2022 Innealra próiseála bia — Meaisíní ciorraithe — Ceanglais sábháilteachta agus sláinteachais
443.	EN 13886:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Chitil chócaireachta atá trealmhaithe le corraitheoir nó measctóir cumhachtaithe — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
444.	EN 13889:2003+A1:2008 Seaicilí cruach gaibhnithe chun críocho ardaithe ginearálta — D-sheaicilí agus seaicilí bogha — Grád 6 — Sábháilteacht
445.	EN 13951:2012 Caidéil leachtacha — Ceanglais sábháilteachta — Trealamh le haghaidh bia-ábhair feirme; Rialacha dearaidh chun sláinteachas a chinntiú maidir lena n-úsáid
446.	EN 13954:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Slisneoirí aráin — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
447.	EN 13977:2011 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Ceanglais sábháilteachta le haghaidh meaisíní agus tralaithe iniompartha i gcomhair tógála agus cothabhála
448.	EN 13985:2003+A1:2009 Meaisínúirlisí — Sábháilteacht — Gilitín deimhis
449.	EN 14010:2003+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Trealamh le haghaidh páirceáil chumhacht-tiomáinte mótarfheithicilí — Ceanglais sábháilteachta agus EMC maidir leis na céimeanna deartha, monaraíochta, tógála agus coimisiúnaithe
450.	EN 14033-3:2017 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Meaisíní tógála agus cothabhála iarnróid — Cuid 3: Ceanglais ghinearálta sábháilteachta
451.	EN 14033-4:2019 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Meaisíní tógála agus cothabhála iarnróid — Cuid 4: Ceanglais theicniúla reatha, taistil agus oibrithe ar iarnród uirbeach
452.	EN 14043:2014 Fearais aerga ardéirí le haghaidh seirbhís dóiteáin agus tarrthála — Dréimírí caschlár a bhfuil gluaiseachtaí comhcheangailte acu — Ceanglais sábháilteachta agus feidhmíochta agus modhanna tástála

453.	EN 14044:2014 Fearais aerga ardéirí le haghaidh úsáide seirbhíse dóiteáin agus tarrthála — Dréimírí caschlár a bhfuil gluaiseachtaí seicheamhacha acu — Ceanglais sábháilteachta agus feidhmíochta agus modhanna tástála
454.	EN 14070:2003+A1:2009 Sábháilteacht uirlisí meaisín — Aistriú agus meaisíní d'fheidhmeanna ar leith EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010
455.	EN 14238:2004+A1:2009 Craenacha — Gairis láimhsithe ualaí a rialaítear de lámh
456.	EN ISO 14314:2009 Innill inmheánacha fhrithingeacha dó — Trealamh tosaithe aisléime — Ceanglais ghinearálta sábháilteachta (ISO 14314:2004)
457.	EN 14439:2006+A2:2009 Craenacha — Sábháilteacht — Craenacha túir
458.	EN 14462:2005+A1:2009 Trealamh cóireála dromchla — cód tástála fuaime do threalamh cóireála dromchla lena n-áirítear a threalamh láimhseála coimhdeach — gráid beachtais 2 agus 3
459.	EN 14466:2005+A1:2008 Caidéil chomhraicthe tine — Caidéil iniompartha — Riachtanais sábháilteachta agus feidhmíochta, tástálacha
460.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Craenacha — Crainn tochrais agus ardaitheoirí cumhacht-thiomáinte — Cuid 1: Crainn tochrais chumhacht-thiomáinte EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
461.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Craenacha — Crainn tochrais agus ardaitheoirí cumhacht-thiomáinte — Cuid 2: Ardaitheoirí cumhacht-thiomáinte EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
462.	EN 14502-2:2005+A1:2008 Craenacha — Trealamh le haghaidh daoine a ardú — Cuid 2: Stáisiúin rialaithe ardaithe
463.	EN 14655:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Slisneoirí baguette — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
464.	EN 14656:2006+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le fáisceáin easbhrú le haghaidh cruach agus miotail neamhfheiriúla

465.	EN 14658:2005+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta ghinearálta do threalamh láimhseála leanúnaí do mhianadóireacht dromchla ligníte
466.	EN 14673:2006+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le fáisceáin ghaibhnithe the dílse oscailte faoi chumhacht hidrálach chun cruach agus miotail neamhfheiriúla a ghaibhniú
467.	EN 14677:2008 Sábháilteacht innealra — Déanamh cruach tánaistigh — Innealra agus trealamh le haghaidh cóireáil cruach leachta
468.	EN 14681:2006+A1:2010 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra agus trealamh le haghaidh cruach a sholáthar trí stuafhoirnéisí leictreacha
469.	EN 14710-1:2005+A2:2008 Caidéil comhraicthe dóiteáin — Caidéil lártheifeacha comhraicthe dóiteáin gan prímeár — Cuid 1: Aicmiú, riachtanais ghinearálta agus riachtanais sábháilteachta
470.	EN 14710-2:2005+A2:2008 Caidéil comhraicthe dóiteáin — Caidéil lártheifeacha comhraicthe dóiteáin gan prímeár — Cuid 2: Riachtanais ghinearálta agus riachtanais sábháilteachta a dheimhniú
471.	EN 14753:2007 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra agus trealamh le haghaidh múnú leanúnach cruach
472.	EN 14886:2008 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní crios-scine chun bloic chúir a ghearradh — Ceanglais sábháilteachta
473.	EN 14910:2007+A1:2009 Trealamh gairdín — Bearrthóirí a chumhachtaítear ag inneall dócháin a shiúltar taobh thiar díobh — Sábháilteacht
474.	EN 14930:2007+A1:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta agus trealamh garraíodóireachta — Meaisíní arna rialú ag coisí agus meaisíní láimhe — Inrochtaineacht maidir le dromchlaí te a chinneadh
475.	EN 14957:2006+A1:2010 Innealra próiseála bia — Miasniteoirí le crios iompair — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
476.	EN 14958:2006+A1:2009 Innealra próiseála bia — Meaisíní le haghaidh plúr agus seimilín a mheilt agus a phróiseáil — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais

477.	EN 14973:2015 Criosanna iompair le húsáid i suiteálacha faoi thalamh — Riachtanais sábháilteachta leictreachais agus inadhainteachta
478.	EN ISO 14982:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Comhoiriúnacht leictreamaighnéadach — Modhanna tástála agus critéir inghlacthachta (ISO 14982:1998)
479.	EN 14985:2012 Craenacha — Craenacha géige rothlúcháin
480.	EN 15000:2008 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíochta — Trucaílí féinghluaiste a shroicheann airdí éagsúla — Sonraíocht, feidhmíocht agus ceanglais tástála maidir le táscairí fad-nóiméid lóid agus teorantóirí fad-nóiméid lóid
481.	EN 15011:2020 Craenacha – Craenacha droichid agus túir freastail
482.	EN 15027:2007+A1:2009 Sábh balla iniompartha le trealamh sábhá sreinge do láithreán na hoibre — Sábháilteacht
483.	EN 15056:2006+A1:2009 Craenacha — Ceanglais maidir le leatóirí láimhsithe coimeádán
484.	EN 15059:2009+A1:2015 Trealamh glanta sneachta — Ceanglais sábháilteachta
485.	EN 15061:2007+A1:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra agus trealamh línte próiseála stéille
486.	EN 15067:2007 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní tiontaithe sceo le haghaidh málaí agus saic — Ceanglais sábháilteachta
487.	EN 15093:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le muilinn rollta réidhe theo
488.	EN 15094:2008 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le muilinn rollta réidhe fhuara
489.	EN 15095:2007+A1:2008 Racáil agus seilfeanna soghluaiste, timpealláin agus ardaitheoirí stórála cumhachtoibrithe — Ceanglais sábháilteachta
490.	EN 15162:2008 Meaisíní agus gléasraí chun cloch nádúrtha a bhaint agus bailchríoch a chur uirthi le huirlisí — Ceanglais sábháilteachta maidir le sábhá il-lannacha

491.	EN 15163-1:2022 Meaisíní agus fearais do shaothrú agus do phróiseáil cloiche nádúrtha — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais shainiúla le haghaidh sábhha sreinge diamaint do-aistrithe
492.	EN 15163-2:2022 Meaisíní agus fearais do shaothrú agus do phróiseáil cloiche nádúrtha — Sábháilteacht — Cuid 2: Ceanglais shainiúla le haghaidh sábhha sreinge diamaint iniompartha
493.	EN 15164:2008 Meaisíní agus gléasraí chun cloch nádúrtha a bhaint agus bailchríoch a chur uirthi le huirlisí — Sábháilteacht — Ceanglais maidir le meaisíní sliotáin crios-sábhha agus sábhha slabhracha
494.	EN 15166:2008 Innealra próiseála bia — Meaisíní scoilte droma le haghaidh conablaigh seamlais — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
495.	EN 15194:2017 Rothair – Rothair leictreachuidithe – Rothair EPAC  Srian 1: Caighdeán comhchuibhithe EN 15194:2017, ní fhágann sé go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na buncheanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach i bpointí 1.5.5, 1.5.6 agus 1.5.7 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE, lena gceanglaítear innealra a dhearadh agus a thógáil chun na rioscaí a bhaineann le teochtaí foircneacha, dóiteán agus pléascadh a chur san áireamh.  Srian 2: Caighdeán comhchuibhithe EN 15194:2017, ní fhágann sé go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis na buncheanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach i bpointí 1.5.9 agus 3.6.3.1 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE, lena gceanglaítear innealra a dhearadh agus a thógáil chun na rioscaí a thagann as creathanna a chur san áireamh, agus lena gceanglaítear go gcuirfead tomhas na gcreathanna a sheoltar ón innealra chuig an oibreoir ar fáil in éineacht leis an innealra.
496.	EN 15268:2008 Stáisiúin pheitрил — Ceanglais sábháilteachta maidir le monarú cóimeálacha caidéil intumtha
497.	EN 15503:2009+A2:2015 Trealamh gairdín — Séidirí gairdín, folúsghlantóirí gairdín agus séidirí/folúsghlantóirí gairdín — Sábháilteacht
498.	EN 15571:2020 Meaisíní agus gléasra le haghaidh cloch nádúrtha a bhaint agus a ghréasú — Sábháilteacht — Riachtanais le haghaidh meaisíní bailchríche dromchla
499.	EN 15572:2015 Meaisíní agus gléasraí chun cloch nádúrtha a bhaint agus bailchríoch a chur uirthi le huirlisí — Sábháilteacht — Ceanglais maidir le meaisíní críochnaithe imeall

500.	EN 15695-1:2017 Tarracóirí talmhaíochta agus spraeirí féinghluaiste — An t-oibritheoir (tiománaí) a chosaint ar shubstaintí guaiseacha — Cuid 1: Rangú, ceanglais agus nósanna imeachta tástála maidir le cábáin
501.	EN 15695-2:2017 Tarracóirí talmhaíochta agus spraeirí féinghluaiste — An t-oibritheoir (tiománaí) a chosaint ar shubstaintí guaiseacha — Cuid 2: Scagairí, riachtanais agus nósanna imeachta tástála
502.	EN 15700:2011 Sábháilteacht le haghaidh criosanna iompair do spórt an gheimhridh nó d'úsáid fóillíochta
503.	EN ISO 15744:2008 Uirlisí cumhachta neamhleictreacha láimhe — Cód um thomhas torainn — Modh innealtóireachta (grád 2) (ISO 15744:2002)
504.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Innil bhóthair agus iarnróid agus trealamh gaolmhar — Cuid 2: Ceanglais ghinearálta sábháilteachta
505.	EN 15774:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní le haghaidh pasta úr agus líonta (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette agus gnocchi) a phróiseáil — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
506.	EN 15811:2014 Innealra talmhaíochta — Sciatha seasta agus sciatha comhghlasáilte le glasáil scéithe nó gan ghlasáil scéithe maidir le páirteanna tarchurtha gluaisteacha (ISO/TS 28923:2012 modhnaithe)
507.	EN 15830:2012 Trucaílí tír-raoin ghairbh a shroicheadh airdí éagsúla — Infheictheacht — Modhanna tástála agus deimhniú
508.	EN 15861:2012 Innealra próiseála bia — Tithe deataigh — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
509.	EN 15895:2011+A1:2018 Uirlisí láimhe a oibrítear le cartús — Riachtanais sábháilteachta — Uirlisí feistithe agus marcála crua
510.	EN 15949:2012 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le muilinn bharra, muilinn chruach struchtúracha agus muilinn slata sreinge
511.	EN 15954-2:2013 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Leantóirí agus trealamh gaolmhar — Cuid 2: Ceanglais ghinearálta sábháilteachta



512.	EN 15955-2:2013 Feidhmeanna iarnróid — Raonta — Innill indíghléasta agus trealamh gaolmhar — Cuid 2: Ceanglais ghinearálta sábháilteachta
513.	EN 15997:2011 Feithiclí uile-thír-raoin (ATVanna — Cuadrothair) — Riachtanais sábháilteachta agus modhanna tástála EN 15997:2011/AC:2012
514.	EN 16005:2012 Tacair doirse do choisithe a oibrítear le cumhacht — Sábháilteacht le linn úsáide — Ceanglais agus modhanna tástála EN 16005:2012/AC:2015
515.	EN 16029:2012 Feithiclí innealta marcaíochta atá ceaptha chun daoine a iompar agus nach bhfuil ceaptha lena n-úsáid ar bhóithre poiblí — Mótarfheithiclí dhá roth aonraoin — Ceanglais sábháilteachta agus modhanna tástála
516.	EN ISO 16089:2015 Meaisínúirlisí — Sábháilteacht — Meaisíní meilte seasta (ISO 16089:2015)
517.	EN ISO 16092-1:2018 Sábháilteacht meaisínúirlisí — Brúiteoirí — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta sábháilteachta (ISO 16092-1:2017)
518.	EN ISO 16092-2:2020 Sábháilteacht meaisín-úirlisí — Fáisceáin — Cuid 2: Riachtanais sábháilteachta maidir le fáisceáin mheicniúla (ISO 16092-2:2019)
519.	EN ISO 16092-3:2018 Sábháilteacht meaisín-úirlisí — Brúiteoirí — Cuid 3: Riachtanais sábháilteachta maidir le brúiteoirí hidrálacha (ISO 16092-3:2017)
520.	EN ISO 16092-4:2020 Sábháilteacht meaisín-úirlisí — Fáisceáin — Cuid 4: Riachtanais sábháilteachta maidir le fáisceáin neomatacha (ISO 16092-4:2019)
521.	EN ISO 16093:2017 Meaisínúirlisí — Sábháilteacht — Meaisíní sáfa le haghaidh miotal fuar (ISO 16093:2017)
522.	EN ISO 16119-1:2013 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais timpeallachta maidir le spraeirí — Cuid 1: Ginearálta (ISO 16119-1:2013)
523.	EN ISO 16119-2:2013 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais timpeallachta maidir le spraeirí — Cuid 2: Spraeirí bumaile cothrománacha (ISO 16119-2:2013, Leagan ceartaithe 2017-03)

524.	EN ISO 16119-3:2013 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais timpeallachta maidir le spraeirí — Cuid 3: Spraeirí do bharrá toir agus crainn (ISO 16119-3:2013)
525.	EN ISO 16119-4:2014 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais timpeallachta maidir le spraeirí — Cuid 4: Spraeirí seasta agus leathmhóibíleacha (ISO 16119-4:2014)
526.	EN 16191:2014 Innealra tollánaithe — Ceanglais sábháilteachta
527.	EN 16203:2014 Sábháilteacht Trucailí Tionsclaíochá — Tástálacha dinimiciúla chun cobhsaíocht thaobhach a dheimhniú — Trucailí cúitithe
528.	EN 16228-1:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais choiteanna
529.	EN 16228-2:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 2: Rigí druileála soghluaiste le haghaidh innealtóireacht shibhialta agus gheoiteicniúil, cairéalaithe agus mianadóireachta
530.	EN 16228-3:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 3: Trealamh claondruileála cothrománaí (HDD)
531.	EN 16228-4:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 4: Trealamh bunsraithe
532.	EN 16228-5:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 5: Trealamh ballaí scannáin
533.	EN 16228-6:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 6: Trealamh scairdeála, grútála agus inteilgin
534.	EN 16228-7:2014+A1:2021 Trealamh druileála agus bunsraithe — Sábháilteacht — Cuid 7: Trealamh cúná idirmhalartaithe
535.	EN 16230-1:2013+A1:2014 Cairtíní fóillíochta — Cuid 1: Ceanglais sábháilteachta agus modhanna tástála do chairtíní
536.	EN ISO 16230-1:2015 Innealra talmhaíochta agus tarracóirí — Sábháilteacht maidir le comhphárteanna agus córais leictreacha agus leictreonacha ardvoltais — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (ISO 16230-1:2015)

537.	EN ISO 16231-1:2013 Innealra talmhaíochta féinghluaiste — Measúnú ar chobhsaíocht — Cuid 1: Prionsabail (ISO 16231-1:2013)
538.	EN ISO 16231-2:2015 Innealra talmhaíochta féinghluaiste — Measúnú ar chobhsaíocht — Cuid 2: Cinneadh maidir le nósanna imeachta um chobhsaíocht agus tástáil statach (ISO 16231-2:2015)
539.	EN 16246:2012 Innealra talmhaíochta — Cúltohaltóirí — Sábháilteacht
540.	EN 16252:2012 Meaisíní chun dramhábhair nó codanna in-athchúrsáilte — Brúiteoirí burlála cothrománacha — Ceanglais sábháilteachta
541.	EN 16307-1:2020 Trucaílí tionsclaíochta — Ceanglais sábháilteachta agus deimhniú — Cuid 1: Ceanglais fhorlíontacha maidir le trucaílí tionsclaíochta féinghluaiste, seachas trucaílí gan tiománaí, trucaílí de réimsí inathraithe agus trucaílí iompartha ualaí
542.	EN 16307-5:2013 Trucaílí tionsclaíochta — Ceanglais agus fíorú sábháilteachta — Cuid 5: Ceanglais fhorlíontacha maidir le trucaílí faoi thiomáint ag coisithe
543.	EN 16307-6:2014 Trucaílí tionsclaíochta — Ceanglais agus fíorú sábháilteachta — Cuid 6: Ceanglais fhorlíontacha maidir le hiompróirí ualaí agus pearsanra
544.	EN 16327:2014 Comhrac dóiteáin — Córais comhréirithe brú dhearfaigh (PPPS) agus córais cúir aeir chomhbhrúite (CAFS)
545.	EN 16474:2015 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní chun boinn a chruachan — Ceanglais sábháilteachta
546.	EN 16486:2014+A1:2020 Meaisíní chun dramhábhair nó codanna in-athchúrsáilte a dhlúthú — Comhbhrúiteoirí — Ceanglais sábháilteachta
547.	EN 16500:2014 Meaisíní chun dramhábhair nó codanna in-athchúrsáilte a dhlúthú — brúiteoirí burlála ingearacha — Ceanglais sábháilteachta
548.	EN 16517:2021 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Trealamh lománaíochta soghluaiste chun adhmaid a leagan — Sábháilteacht

549.	EN 16564:2020 Meaisíní agus gléasra le haghaidh cloch nádúrtha a bhaint agus a ghréasú — Sábháilteacht — Riachtanais le haghaidh meaisíní sáfa/muilleála de chineál de droichid, agus leaganacha faoi rialú uimhriúil (NC/CNC) san áireamh
550.	EN 16590-3:2014 Tarracóirí agus meaisíní d'fheirmeoireacht agus d'fhoraoiseacht — Páirteanna córais smachta bainteacha le sábháilteacht — Cuid 3: Forbairt sraithe, crua-earraí agus bogearraí (ISO 25119-3:2010 modhnaithe)
551.	EN 16590-4:2014 Tarracóirí agus meaisíní d'fheirmeoireacht agus d'fhoraoiseacht — Páirteanna córais smachta bainteacha le sábháilteacht — Cuid 4: Próisis táirgthe, feidhmithe, modhnaithe agus tacaíochta (ISO 25119-4:2010, modhnaithe)
552.	EN 16712-4:2018 Trealamh iniompartha chun oibreáin mhúcra a theilgean arna sholáthar ag caidéal chomhraid dóiteáin — Trealamh cúr iniompartha — Cuid 4: Gineadóirí cúir ard-leathnaithe PN16
553.	EN 16719:2018 Ardáin iompair
554.	EN 16743:2016 Innealra próiseála bia — Meaisíní sliste tionsclaíocha uathoibríocha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais
555.	EN 16770:2018 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Córais eastarraingthe sliseanna agus dusta le haghaidh suiteáil laistigh — Ceanglais sábháilteachta
556.	EN 16774:2016 Sábháilteacht innealra — Ceanglais sábháilteachta maidir le tiontairí cruach agus trealamh gaolmhar
557.	EN 16808:2020 Tionscail pheitriúil, pheitricimiceacha agus gháis nádúrtha — Sábháilteacht innealraí — Ardaitheoirí lámhe
558.	EN 16851:2017+A1:2020 Craenacha — Córais craenach éadroime
559.	EN 16952:2018+A1:2021 Innealra talmhaíochta — Ardáin Oibre Tír-raoin Ghairbh le haghaidh oibríochtaí in Úllóird (WPO) — Sábháilteacht
560.	EN 16985:2018 Botháin spraeála le haghaidh ábhar brataithe orgánach — Ceanglais sábháilteachta
561.	EN 17003:2021 Feithiclí bóthair — Tástálaithe rollála coscán d'fheithiclí níos mó ná 3,5 tona GVW — Ceanglais sábháilteachta

562.	EN 17059:2018 Línte plátála agus anóidithe — Ceanglais sábháilteachta
563.	EN 17067:2018 Innealra foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta maidir le gaireas cianrialaithe raidió
564.	EN 17088:2021 Córais aeraithe taobhchuirtníní — Sábháilteacht
565.	EN 17106-1:2021 Innealra oibriúcháin bóithre — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta
566.	EN 17106-2:2021 Innealra oibriúcháin bóithre — Sábháilteacht — Cuid 2: Ceanglais shonracha maidir le meaisíní glanta dromchlaí bóithre
567.	EN 17106-3-1:2021 Innealra oibriúcháin bóithre — Sábháilteacht — Cuid 3-1: Meaisíní seirbhíse geimhrídh — Meaisíní seirbhíse geimhrídh — Ceanglais maidir le meaisíní glanta sneachta le huirlisí rothlacha agus céachtaí sneachta
568.	EN 17106-3-2:2021 Innealra oibriúcháin bóithre — Sábháilteacht — Cuid 3-2: Meaisíní seirbhíse geimhrígh — Ceanglais shonracha le haghaidh meaisíní leata
569.	EN 17106-4:2021 Innealra oibriúcháin bóithre — Sábháilteacht — Cuid 4: Meaisíní cothabhála limistéar seirbhíse bóthair — Ceanglais maidir le meaisíní gearrtha féir agus caschoille
570.	EN 17281:2021 Ceanglais sábháilteachta — Trealamh glantacháin feithiclí
571.	EN 17348:2022 Ceanglais maidir le folúsghlantóirí a dhearadh agus a thástáil lena n-úsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach
572.	EN 17352:2022 Trealamh rialaithe bealaí isteach coisithe cumhachtoibrithe — Sábháilteacht le linn úsáide — Ceanglais agus modhanna tástála
573.	EN ISO 17916:2016 Sábháilteacht meaisíní gearrtha theirmigh (ISO 17916:2016)
574.	EN ISO 18063-2:2021 Trucaílí tír-raoin ghairbh — Modhanna tástála agus deimhniú na modhanna sin — Cuid 2: Trucaílí rothlaithe a shroicheadh airdí éagsúla (ISO 18063-2:2021)
575.	EN ISO 19085-1:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais chomhchoiteanna (ISO 19085-1:2021)

576.	EN ISO 19085-2:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 2: Meaisíní sáfa chiorclaigh painéil bíoma chothromaigh (ISO 19085-2:2021)
577.	EN ISO 19085-3:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 3: Meaisíní tollta agus ródaíthe faoi rialú uimhriúil (NC/CNC) (ISO 19085-3:2021)
578.	EN ISO 19085-4:2018 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 4: Meaisíní sáfa chiorclaigh painéil ingearaigh (ISO 19085-4:2018)
579.	EN ISO 19085-5:2017 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 5: Sábha toisithe (ISO 19085-5:2017)
580.	EN ISO 19085-6:2017 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 6: Meaisíní múnlaíthe ingearacha aonfhearsaide ('toupies') (ISO 19085-6:2017)
581.	EN ISO 19085-7:2019 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 7: Meaisíní plánála dromchla, plánála tiúis, plánála dromchla/tiúis comhcheangailte (ISO 19085-7:2019)
582.	EN ISO 19085-8:2018 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 8: Meaisíní greanála creasa agus calabraithe le haghaidh saotharphíosáí díreacha (ISO 19085-8:2017)
583.	EN ISO 19085-9:2020 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 9: Binsí sábhá ciorclacha (le bord sleamhnáin agus gan é) (ISO 19085-9:2019)
584.	EN ISO 19085-10:2019 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 10: Sábha le haghaidh láithreáin tógála (sábha conraitheora) (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020
585.	EN ISO 19085-11:2020 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 11: Meaisíní comhcheangailte (ISO 19085-11:2020)
586.	EN ISO 19085-13:2020 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 13: Meaisíní sracsháfa il-lann le lódáil agus/nó dílódaíl de láimh (ISO 19085-13:2020)
587.	EN ISO 19085-14:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 14: Meaisíní múnlaíthe ceithre thaobh (ISO 19085-14:2021)

588.	EN ISO 19085-15:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 15: Fáisceáin (ISO 19085-15:2021)
589.	EN ISO 19085-16:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 16: Crios-sábha boird agus athshábh creasa (ISO 19085-16:2021)
590.	EN ISO 19085-17:2021 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 17: Meaisíní bandála imeall arna soláthar le slabhraí (ISO 19085-17:2021)
591.	EN ISO 19225:2017 Meaisín mianadóireachta faoi thalamh — Meaisíní soghluaiste tarraingthe sa tosach — Ceanglais sábháilteachta maidir le lódálaithe lomairí agus córais treafa (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019
592.	EN ISO 19296:2018 Mianadóireacht — Meaisíní soghluaiste a oibrítear faoi thalamh — Sábháilteacht mheaisín (ISO 19296:2018)
593.	EN ISO 19432-1:2020 Innealra agus trealamh tógála foirgneamh — Meaisíní scráb-ghearrtha iniompartha, láimhe a thiomáintear ag inneall dócháin inmheánaigh — Cuid 1: Riachtanais sábháilteachta le haghaidh meaisíní gearrtha le haghaidh rothaí scríobacha rothlacha lár-shuite (ISO 19432-1:2020)
594.	EN ISO 19472-2:2022 Innealra foraoiseachta — Crainn tochrais — Cuid 2: Crainn tochrais chun cuidiú le tarraingt (ISO 19472-2:2022)
595.	EN ISO 19932-1:2013 Trealamh le haghaidh barra a chosaint — Spraeirí cnapsaic — Cuid 1: Riachtanais sábháilteachta agus chomhshaoil (ISO 19932-1:2013)
596.	EN ISO 19932-2:2013 Trealamh le haghaidh barra a chosaint — Spraeirí cnapsaic — Cuid 2: Modhanna tástála (ISO 19932-2:2013)
597.	EN ISO 20361:2019 Caidéil leachta agus aonaid chaidéil — Cód tástála torainn — Gráid 2 agus 3 de chruinneas (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020
598.	EN ISO 20430:2020 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní múnlaíthe insteallta — Ceanglais sábháilteachta (ISO 20430:2020)

599.	EN ISO 21904-1:2020 Sláinte agus sábháilteacht i dtáthú agus i bpróisis ghaolmhara — Trealamh le haghaidh múch as táthú a ghabháil agus a scaradh — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (ISO 21904-1:2020)
600.	EN ISO 22291:2022 Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra ábhar neamhfhite fliuch-leagtha (ISO 22291:2022)
601.	EN ISO 22867:2021 Innealra foraoiseachta agus garraíodóireachta — Cód tástála creathaidh le haghaidh meaisíní iniompartha láimhe ina bhfuil inneall dócháin inmheánaigh — Creathadh ag na hanlaí (ISO 22867:2021)
602.	EN ISO 22868:2021 Innealra foraoiseachta agus garraíodóireachta — Cód tástála torainn le haghaidh meaisíní iniompartha láimhe ina bhfuil inneall dócháin inmheánaigh — Modh innealtóireachta (Cruinneas ghrád 2) (ISO 22868:2021)
603.	EN ISO 23062:2022 Innealra teilgcheárta — Ceanglais sábháilteachta maidir le hinnealra múnlaithé agus déanta croíleacáin agus trealamh gaolmhar (ISO 23062:2022)
604.	EN ISO 23125:2015 Meaisínúirlisí — Sábháilteacht — Meaisíní deileadóireachta (ISO 23125:2015, Leagan ceartaithe 2016-03-15)
605.	EN ISO 28139:2009 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — ceo-shéidirí cnapsaic arna dtiomáin ag inneall dócháin — Riachtanais sábháilteachta (ISO 28139:2009)
606.	EN ISO 28881:2022 Meaisín-uirisí — Sábháilteacht — Meaisíní dífluchtaithe leictrigh (ISO 28881:2022)
607.	EN ISO 28927-1:2019 Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 1: Líomhadóirí diosca agus líomhadóirí ingearacha (ISO 28927-1:2019)
608.	EN ISO 28927-2:2009 Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 2: Rinsí, castóirí cnónna agus scriúirí (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017
609.	EN ISO 28927-3:2009 Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 3: Snasairí agus greanóirí rothlacha, fithiseacha agus fithiseacha randamach (ISO 28927-3:2009)



610.	<p>EN ISO 28927-4:2010</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 4: Líomhadóirí díreacha (ISO 28927-4:2010)</p> <p>EN ISO 28927-4:2010/A1:2018</p>
611.	<p>EN ISO 28927-5:2009</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 5: Druileanna agus druileanna imbhuailte (ISO 28927-5:2009)</p> <p>EN ISO 28927-5:2009/A1:2015</p>
612.	<p>EN ISO 28927-6:2009</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 6: Pulcóirí (ISO 28927-6:2009)</p>
613.	<p>EN ISO 28927-7:2009</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 7: Miotóirí agus deimhis (ISO 28927-7:2009)</p>
614.	<p>EN ISO 28927-8:2009</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 8: Sábha, meaisíní snasta agus líofa a bhfuil cumas frithingeach acu agus sábha a bhfuil cumas ascalúcháin nó rothlach acu (ISO 28927-8:2009)</p> <p>EN ISO 28927-8:2009/A1:2015</p>
615.	<p>EN ISO 28927-9:2009</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 9: Casúir scálaithe scáloirí snáthaidí (ISO 28927-9:2009)</p>
616.	<p>EN ISO 28927-10:2011</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 10: Druileanna buailteacha, casúir bhualteacha agus bristeoirí buailteacha (ISO 28927-10:2011)</p>
617.	<p>EN ISO 28927-11:2011</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 11: Casúir cloiche (ISO 28927-11:2011)</p>
618.	<p>EN ISO 28927-12:2012</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 12: Líomhadóirí díse (ISO 28927-12:2012)</p>
619.	<p>EN ISO 28927-13:2022</p> <p>Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála chun astaíochtaí tonnchreathanna a mheas — Cuid 13: Uirlisí sáite fáiscíní (ISO 28927-13:2022)</p>
620.	<p>EN 50223:2015</p> <p>Trealamh leictreastatach seasta feidhme le haghaidh ábhar flocais inadhainte — Ceanglais sábháilteachta</p>

621.	<p>EN 50348:2010</p> <p>Trealamh leictreastatach seasta feidhme le haghaidh ábhar brataithe leachta neamh-in-adhainte — Ceanglais sábháilteachta</p> <p>EN 50348:2010/AC:2010</p>
622.	<p>EN 50434:2014</p> <p>Sábháilteacht gaireas tí agus gaireas comhchosúil — Ceanglais faoi leith maidir le mionghearrthóirí agus sceallairí a oibrítear ón bpríomhlíonra</p>
623.	<p>EN 50569:2013</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Ceanglais ar leith maidir le eastarraingteoirí leictreacha tráchtála</p> <p>EN 50569:2013/A1:2018</p>
624.	<p>EN 50570:2013</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Ceanglais ar leith maidir le triomadóirí rothlamacha leictreacha tráchtála</p> <p>EN 50570:2013/A1:2018</p>
625.	<p>EN 50571:2013</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Ceanglais ar leith maidir le meaisíní nícháin leictreacha tráchtála</p> <p>EN 50571:2013/A1:2018</p>
626.	<p>EN 50580:2012</p> <p>Sábháilteacht uirlisí innealta leictrigh láimhe — Ceanglais faoi leith maidir le gunnaí spraeála</p> <p>EN 50580:2012/A1:2013</p>
627.	<p>EN 50636-2-91:2014</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-91: Ceanglais ar leith maidir le bearrthóirí faiche a siúltar taobh thiar díobh agus bearrthóirí faiche láimhe agus bearrthóirí imeall faiche#IEC 60335-2-91:2008 (Modhnaithe)</p>
628.	<p>EN 50636-2-92:2014</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-92: Ceanglais ar leith maidir le corraitheoirí agus aerrthóirí faiche faoi rialú coisithe a oibrítear ón bpríomhlíonra cumhachta(IEC 60335-2-92:2002, modhnaithe)</p>
629.	<p>EN 50636-2-94:2014</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-94: Ceanglais ar leith maidir le deimhis féir atá cosúil le siosúr (IEC 60335-2-94:2008, modhnaithe)</p>
630.	<p>EN 50636-2-100:2014</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-100: Ceanglais ar leith maidir le séidirí láimhe, folúsghlantóirí láimhe agus séidirí agus folúsghlantóirí le chéile don ghairdín a oibrítear ón bpríomhshruth (IEC 60335-2-100:2002, modhnaithe)</p>

631.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Sábháilteacht gaireas tí agus gaireas comhchosúil — Cuid 2-107: Ceanglais faoi leith maidir le lomairí léana leictreacha róbatacha faoi chumhacht ceallra (IEC 60335-2-107:2012, modhnaithe)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018  EN 50636-2-107:2015/A2:2020  EN 50636-2-107:2015/A3:2021</p>
632.	<p>EN 60204-31:2013</p> <p>Sábháilteacht innealra — Trealamh leictreach meaisíní — Cuid 31: Ceanglais sábháilteachta agus EMC faoi leith maidir le meaisíní, aonaid agus córais fuála (IEC 60204-31:2013)</p>
633.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta (IEC 60335-1:2010, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014  EN 60335-1:2012/A11:2014  EN 60335-1:2012/A13:2017  EN 60335-1:2012/A15:2021</p>
634.	<p>EN 60335-2-8:2015</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-8: Ceanglais ar leith maidir le bearrthóirí, bearrthóirí gruaige agus fearais dá samhail (IEC 60335-2-8:2012, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p>
635.	<p>EN 60335-2-23:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-23: Ceanglais ar leith maidir le fearais le haghaidh cúram craicinn nó gruaige (IEC 60335-2-23:2003)</p> <p>EN 60335-2-23:2003/A2:2015</p>
636.	<p>EN 60335-2-36:2002</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-36: Ceanglais ar leith maidir le sornbhruthairí cócaireachta leictreacha tráchtála, agus oighinn, iartaí agus codanna d'iartaí tráchtála (IEC 60335-2-36:2002)</p> <p>EN 60335-2-36:2002/A11:2012  EN 60335-2-36:2002/AC:2007</p>
637.	<p>EN 60335-2-37:2002</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-37: Ceanglais ar leith maidir le domhainfhriochtóirí leictreacha tráchtála (IEC 60335-2-37:2002)</p> <p>EN 60335-2-37:2002/A11:2012  EN 60335-2-37:2002/AC:2007  EN 60335-2-37:2002/A12:2016</p>

638.	<p>EN 60335-2-40:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-40: Ceanglais ar leith maidir le caidéal teasa leictreacha, aerchóiritheoirí leictreacha agus díthaisirí leictreacha (IEC 60335-2-40:2002, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-2-40:2003/A11:2004  EN 60335-2-40:2003/A12:2005  EN 60335-2-40:2003/A1:2006  EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013  EN 60335-2-40:2003/A13:2012  EN 60335-2-40:2003/A2:2009  EN 60335-2-40:2003/AC:2006  EN 60335-2-40:2003/AC:2010</p>
639.	<p>EN IEC 60335-2-41:2021</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Ceanglais shainiúla maidir le caidéal (IEC 60335-2-41:2012)</p> <p>EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</p>
640.	<p>EN 60335-2-42:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-42: Ceanglais ar leith maidir le hoighinn chomhiompair mheicniúil tráchtála, bruthairí gaile agus oighinn chomhiompair gaile (IEC 60335-2-42:2002)</p> <p>EN 60335-2-42:2003/A11:2012  EN 60335-2-42:2003/AC:2007</p>
641.	<p>EN 60335-2-47:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-47: Ceanglais ar leith maidir le pannaí fiuchta leictreacha tráchtála (IEC 60335-2-47:2002)</p> <p>EN 60335-2-47:2003/A11:2012  EN 60335-2-47:2003/AC:2007</p>
642.	<p>EN 60335-2-48:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-48: Ceanglais ar leith maidir le fearais ghríosctha agus tóstaeir leictreacha tráchtála (IEC 60335-2-48:2002)</p> <p>EN 60335-2-48:2003/A11:2012  EN 60335-2-48:2003/AC:2007</p>
643.	<p>EN 60335-2-49:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-49: Ceanglais ar leith maidir le fearais leictreacha tráchtála chun bia agus gréithe a choinneáil te (IEC 60335-2-49:2002)</p> <p>EN 60335-2-49:2003/A11:2012  EN 60335-2-49:2003/AC:2007</p>
644.	<p>EN 60335-2-58:2005</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-58: Ceanglais ar leith maidir le meaisíní miasnite leictreacha tráchtála (IEC 60335-2-58:2002, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-2-58:2005/A12:2016  EN 60335-2-58:2005/A2:2015</p>

645.	<p>EN 60335-2-65:2003</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-65: Ceanglais ar leith maidir le fearais glantacháin aeir (IEC 60335-2-65:2002)</p> <p>EN 60335-2-65:2003/A11:2012</p>
646.	<p>EN 60335-2-67:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-67: Ceanglais ar leith maidir le meaisíní cóireála urláir le haghaidh úsáid tráchtála (IEC 60335-2-67:2012, modhnaithe)</p>
647.	<p>EN 60335-2-68:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-68: Ceanglais ar leith maidir le meaisíní eastósctha spraeála, le haghaidh úsáid tráchtála (IEC 60335-2-68:2012, modhnaithe)</p>
648.	<p>EN 60335-2-69:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-69: Ceanglais ar leith maidir le folúsghlantóirí fliucha agus tirime, lena n-áirítear scuab chumhachta le haghaidh úsáid tráchtála (IEC 60335-2-69:2012, modhnaithe)</p>
649.	<p>EN 60335-2-72:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-72: Ceanglais ar leith maidir le meaisíní cóireála urláir mar aon le tiomáint tarraingthe nó gan é, le haghaidh úsáid tráchtála (IEC 60335-2-72:2012, modhnaithe)</p>
650.	<p>EN 60335-2-79:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-79: Ceanglais ar leith maidir le glantóirí ardbhrú agus glantóirí gaile (IEC 60335-2-79:2012, modhnaithe)</p>
651.	<p>EN IEC 60335-2-89:2022</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-89: Ceanglais shainiúla le haghaidh feistis cuisnithe tráchtála agus déantóirí oighir ina bhfuil aonad comhdhlúthúcháin nó comhbhrúiteoir corpraithe nó cianda (IEC 60335-2-89:2019)</p> <p>EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022</p>
652.	<p>EN 60335-2-95:2015</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-95: Ceanglais ar leith maidir le tiomántáin chun doirse garáiste a bhogadh go hingearach i gcás áiteanna cónaithe (IEC 60335-2-95:2011, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-2-95:2015/A1:2015</p>
653.	<p>EN 60335-2-97:2006</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-97: Ceanglais ar leith maidir le tiomántáin le haghaidh comhlaí rollta, d'fionbhrait, dallóga agus trealamh dá samhail (IEC 60335-2-97:2002, modhnaithe + A1:2004, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-2-97:2006/A12:2015</p>

654.	EN 60335-2-102:2016 Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-102: Ceanglais ar leith maidir le fearais dóite gáis, ola agus breosla sholadaigh a bhfuil naisc leictreacha leo (IEC 60335-2-102:2004, modhnaithe, IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, modhnaithe, IEC 60335-2-102:2004/A2:2012, modhnaithe)
655.	EN 60335-2-103:2015 Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-103: Ceanglais ar leith maidir le tiomántáin do gheataí, doirse agus fuinneoga (IEC 60335-2-103:2006, modhnaithe + A1:2010, modhnaithe)
656.	EN 60519-1:2015 Sábháilteacht i suiteálacha le haghaidh téamh leictreach agus próiseáil leictreamaighnéadach — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta (IEC 60519-1:2015)
657.	EN 60745-2-12:2009 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-12: Ceanglais ar leith maidir le creathadóirí coincréite (IEC 60745-2-12:2003, modhnaithe, + A1:2008)
658.	EN 60745-2-16:2010 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-16: Ceanglais ar leith maidir le tacadóirí (IEC 60745-2-16:2008, modhnaithe)
659.	EN 60745-2-18:2009 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-18: Ceanglais ar leith maidir le huirlisí daingnithe (IEC 60745-2-18:2003, modhnaithe, + A1:2008)
660.	EN 60745-2-19:2009 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-19: Ceanglais ar leith maidir le siúntálaithe (IEC 60745-2-19:2005, modhnaithe) EN 60745-2-19:2009/A1:2010
661.	EN 60745-2-20:2009 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-20: Ceanglais ar leith maidir le sábhá banda (IEC 60745-2-20:2003, modhnaithe, + A1:2008)
662.	EN 60745-2-22:2011 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-22: Ceanglais ar leith maidir le meisíní scoite (IEC 60745-2-22:2011, modhnaithe) EN 60745-2-22:2011/A11:2013
663.	EN 60745-2-23:2013 Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-23: Ceanglais ar leith maidir le líomhadóirí díse agus uirlisí rothlacha beaga (IEC 60745-2-23:2012, modhnaithe)

664.	<p>EN 60947-5-3:2013</p> <p>Laschtreamh agus rialtóir ísealvoltais — Cuid 5-3: Feistí ciorcad rialaithe agus gnéithe lasctha — Ceanglais maidir le gairis ghairreachta a bhfuil iompar sainithe le déanamh acu má tharlaíonn fabht (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)</p>
665.	<p>EN 60947-5-5:1997</p> <p>Laschtreamh agus rialtóir ísealvoltais — Cuid 5-5: Feistí rialaithe ciorcad agus gnéithe lasctha — Feiste leictreach um stad éigeandála agus feidhm mheicniúil laiste aige (IEC 60947-5-5:1997)</p> <p>EN 60947-5-5:1997/A1:2005  EN 60947-5-5:1997/A11:2013  EN 60947-5-5:1997/A2:2017</p>
666.	<p>EN 61029-2-3:2011</p> <p>Sábháilteacht uirlisí leictreacha innealta in-iompartha — Cuid 2-3: Ceanglais faoi leith maidir le plánóirí agus tiúsóirí (IEC 61029-2-3:1993, Modhnaithe, + A1:2001)</p>
667.	<p>EN 61029-2-5:2011</p> <p>Sábháilteacht uirlisí leictreacha innealta in-iompartha — Cuid 2-5: Ceanglais faoi leith maidir le crios-sábha (IEC 61029-2-5:1993, modhnaithe, + A1:2001, modhnaithe)</p> <p>EN 61029-2-5:2011/A11:2015</p>
668.	<p>EN 61029-2-8:2010</p> <p>Sábháilteacht uirlisí leictreacha innealta in-iompartha — Cuid 2-8: Ceanglais faoi leith maidir le múnlóirí ingearacha aonfharsaid (IEC 61029-2-8:1995, modhnaithe, + A1:1999)</p>
669.	<p>EN 61029-2-11:2012</p> <p>Sábháilteacht uirlisí leictreacha innealta in-iompartha — Cuid 2-11: Ceanglais faoi leith maidir le sábha mítéir agus binse in éineacht (IEC 61029-2-11:2001, modhnaithe)</p> <p>EN 61029-2-11:2012/A11:2013</p>
670.	<p>EN 61029-2-12:2011</p> <p>Sábháilteacht uirlisí leictreacha innealta in-iompartha — Cuid 2-12: Ceanglais faoi leith maidir le meaisíní snáithithe (IEC 61029-2-12:2010, modhnaithe)</p>
671.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Uirlisí lámhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (IEC 62841-1:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015  EN 62841-1:2015/A11:2022</p>

672.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-1: Riachtanais shainiúla maidir le druilírí láimhe agus druilírí imbhuailte (IEC 62841-2-1:2017, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019 EN 62841-2-1:2018/A12:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022</p>
673.	<p>EN 62841-2-2:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-2: Riachtanais shainiúla maidir le scríúirí láimhe agus rinsí imbhuailte (IEC 62841-2-2:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-2:2014/AC:2015</p>
674.	<p>EN IEC 62841-2-3:2021</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-3: Ceanglais shainiúla maidir le líomhadóirí láimhe, snasairí de chineál diosca agus greanóirí de chineál diosca (IEC 62841-2-3:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021</p>
675.	<p>EN 62841-2-4:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-4: Riachtanais shainiúla maidir le greanóirí agus snasairí láimhe seachas de chineál diosca (IEC 62841-2-4:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-4:2014/AC:2015</p>
676.	<p>EN 62841-2-5:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-5: Riachtanais shainiúla maidir le sábhá ciorclacha láimhe (IEC 62841-2-5:2014, modhnaithe)</p>
677.	<p>EN IEC 62841-2-6:2020</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-6: Riachtanais shainiúla maidir le casúir láimhe (IEC 62841-2-6:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020</p>
678.	<p>EN 62841-2-8:2016</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-8: riachtanais shainiúla le haghaidh deimheas agus miotóirí láimhe (IEC 62841-2-8:2016, modhnaithe)</p>
679.	<p>EN 62841-2-9:2015</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-9: Riachtanais shainiúla le haghaidh tapálaithe agus snáithirí láimhe (IEC 62841-2-9:2015, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10</p>



680.	<p>EN 62841-2-10:2017</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-10: Riachtanais shainiúla le haghaidh meascthóirí láimhe (IEC 62841-2-10:2017, modhnaithe)</p>
681.	<p>EN 62841-2-11:2016</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-11: Riachtanais shainiúla le haghaidh sábhá frithingeacha láimhe (IEC 62841-2-11:2015, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-11:2016/A1:2020</p>
682.	<p>EN 62841-2-14:2015</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-14: Riachtanais shainiúla le haghaidh plánóirí láimhe (IEC 62841-2-14:2015, modhnaithe)</p>
683.	<p>EN 62841-2-17:2017</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-17: Riachtanais shainiúla le haghaidh cuasphlánaí láimhe (IEC 62841-2-17:2017, modhnaithe)</p>
684.	<p>EN 62841-2-21:2019</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-21: Riachtanais shainiúla le haghaidh glantóirí draenacha (IEC 62841-2-21:2017, modhnaithe)</p>
685.	<p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-1: Riachtanais shainiúla le haghaidh sábh-bhinsí iniompartha (IEC 62841-3-1:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015  EN 62841-3-1:2014/A11:2017  EN 62841-3-1:2014/A1:2021  EN 62841-3-1:2014/A12:2021</p>
686.	<p>EN 62841-3-4:2016</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-4: Riachtanais shainiúla le haghaidh líomhadóirí binse iniompartha (IEC 62841-3-4:2016, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-3-4:2016/A11:2017  EN 62841-3-4:2016/A12:2020</p>
687.	<p>EN IEC 62841-3-5:2022</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-5: Ceanglais shainiúla le haghaidh crios-sábha iniompartha (IEC 62841-3-5:2022)</p> <p>EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022</p>

688.	<p>EN 62841-3-6:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-6: Riachtanais shainiúla le haghaidh druileanna diamant iniompartha le córas leachta (IEC 62841-3-6:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-3-6:2014/AC:2015  EN 62841-3-6:2014/A11:2017  EN 62841-3-6:2014/A12:2022  EN 62841-3-6:2014/A1:2022</p>
689.	<p>EN IEC 62841-3-7:2021</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-7: Ceanglais shainiúla le haghaidh sábhá balla iniompartha (IEC 62841-3-7:2020)</p> <p>EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021</p>
690.	<p>EN IEC 62841-3-9:2020</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-9: Riachtanais shainiúla le haghaidh sábhá míteir iniompartha (IEC 62841-3-9:2020)</p> <p>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020</p>
691.	<p>EN 62841-3-10:2015</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-10: Riachtanais shainiúla le haghaidh meaisíní gearrtha iniompartha (IEC 62841-3-10:2015, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07  EN 62841-3-10:2015/A11:2017  EN 62841-3-10:2015/A12:2022  EN 62841-3-10:2015/A1:2022</p>
692.	<p>EN 62841-3-12:2019</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-12: Riachtanais shainiúla le haghaidh meaisíní snáithithe iniompartha (IEC 62841-3-12:2017)</p>
693.	<p>EN 62841-3-13:2017</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-13: Riachtanais shainiúla le haghaidh druilírí iniompartha (IEC 62841-3-13:2017, modhnaithe)</p>
694.	<p>EN 62841-3-14:2017</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-14: Riachtanais shainiúla le haghaidh glantóirí draenacha iniompartha (IEC 62841-3-14:2017, modhnaithe)</p>
695.	<p>EN 62841-4-1:2020</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-1: Riachtanais shainiúla le haghaidh sábhá slabhra (IEC 62841-4-1:2017, modhnaithe)</p>

696.	<p>EN 62841-4-2:2019</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-2: Riachtanais shainiúla le haghaidh bearrthóirí fáil (IEC 62841-4-2:2017, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-4-2:2019/A1:2022</p> <p>EN 62841-4-2:2019/A11:2022</p>
697.	<p>EN IEC 62841-4-3:2021</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-3: Ceanglais shainiúla maidir le lomairí léana faoi rialú ag coisithe a shiúllann ar a gcúl (IEC 62841-4-3:2020, modhnaithe)</p> <p>EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021</p>
698.	<p>EN IEC 62841-4-5:2021</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-5: Ceanglais shainiúla le haghaidh deimheas féir (IEC 62841-4-5:2021)</p> <p>EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021</p>
699.	<p>EN IEC 62841-4-7:2022</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-7: Ceanglais shainiúla maidir le corraitheoirí agus aerthóirí faoi rialú ag coisithe a shiúllann ar a gcúl (IEC 62841-4-7:2022)</p> <p>EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022</p>
700.	<p>EN ISO/IEC 80079-38:2016</p> <p>Atmaisféir phléascacha — Cuid 38: Trealamh agus comhpháirteanna in atmaisféir phléascacha i mianaigh faoi thalamh (ISO/IEC 80079-38:2016)</p> <p>EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018</p>

## IARSCRÍBHINN II

## CUID A hAON

## CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL B

## 1. Nóta míniúcháin.

Baineann caighdeáin de chineál B le gnéithe sonracha den tsábháilteacht innealra nó le cineálacha sonracha coimirce is féidir a úsáid thar raon leathan catagóirí innealra. Tugtar le fios le cur i bhfeidhm shonraíochtaí na gcaighdeán de chineál B go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le buncheanglais sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra a chumhdaítear leo i gcás go léirítear le caighdeán de chineál C nó le measúnú riosca an mhonaróra gur leor réiteach teicniúil a shonraítear leis an gcaighdeán de chineál B don chatagóir nó don chineál áirithe innealra lena mbaineann. Trí chaighdeáin de chineál B a chur i bhfeidhm lena dtugtar sonraíochtaí maidir le comhpháirteanna sábháilteachta a chuirtear ar an margadh go neamhspleách, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann maidir leis na comhpháirteanna sábháilteachta lena mbaineann agus maidir leis na ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta a chumhdaítear leis na caighdeáin.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

Uimh.	An tagairt don chaighdeán	Dáta an tarraingt siar
1.	EN ISO 11202:2010 Fuaimíocht — Torann arna astú ag innealra agus ag trealamh — Leibhéal brú fuaimhe astaíochtaí a chinneadh ag stáisiún oibre agus ag suíomhanna sonraithe eile agus neas-cheartúcháin timpeallachta á gcur i bhfeidhm (ISO 11202:2010)	11 Deireadh Fómhair 2023
2.	EN 15967:2011 Brú pléisce uasta agus ráta ardaithe brú uasta gás agus gal a shocrú	2 Feabhra 2025
3.	EN 62061:2005 Sábháilteacht innealra — Sábháilteacht fheidhmiúil córas rialúcháin leictreach, leictreonach agus in-ríomhchláraithe a bhaineann leis an tsábháilteacht (IEC 62061:2005) EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11 Deireadh Fómhair 2023

## CUID A DÓ

## CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL C

## 1. Nóta míniúcháin.

Le caighdeáin de chineál C, soláthraítear sonraíochtaí le haghaidh catagóir innealra ar leith. Tá úsáid bheartaithe chomhchosúil ag baint leis na cineálacha éagsúla innealra a bhaineann leis an gcatagóir a chumhdaítear le caighdeán de chineál C agus baineann guaiseacha comhchosúla leo. Féadfaidh caighdeáin de chineál C tagairt a dhéanamh do chaighdeáin de chineál A nó B, lena léirítear cé acu de na sonraíochtaí den chaighdeán de chineál A nó B is infheidhme maidir leis an gcatagóir innealra lena mbaineann. I gcás, maidir le gné ar leith de shábháilteacht innealra, go n-imíonn caighdeán de chineál C ó shonraíochtaí chaighdeán de chineál A nó B, beidh tosaíocht ag sonraíochtaí an chaighdeán de chineál C ar shonraíochtaí an chaighdeán de chineál A nó B. Trí na sonraíochtaí maidir le caighdeán de chineál C a chur i bhfeidhm ar bhonn mheasúnú riosca an mhonaróra, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra a chumhdaítear leis an caighdeán. Eagraítear caighdeáin áirithe de chineál C mar shraith páirteanna éagsúla, tugtar le Cuid 1 den chaighdeán sonraíochtaí ginearálta is

infheidhme maidir le tacar innealra agus le codanna eile den chaighdeán tugtar sonraíochtaí le haghaidh catagóirí sonracha innealra a bhaineann leis an tacar, lena bhforlíontar nó lena modhnaítear sonraíochtaí ginearálta Chuid 1. Maidir le caighdeáin de chineál C a eagraítear ar an mbealach seo, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra trí Chuid ghinearálta 1 den chaighdeán a chur i bhfeidhm mar aon leis an gcuid shonrach ábhartha den chaighdeán.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

Uimh.	An tagairt don chaighdeán	Dáta an tarraingt siar
1.	EN 280:2013+A1:2015 Ardáin ardaithe soghluaiste oibre — Ríomhanna dearaidh — Critéir chobhsaíochta — Tógáil — Sábháilteacht — Scrúduithe agus tástálacha	2 Feabhra 2025
2.	EN 303-5:2012 Coirí téimh — Cuid 5: Coirí téimh do bhreoslaí soladacha, stocáilte de láimh agus go huathoibríoch, le haschur teasa ainmniúil suas le 500 kW — Téarmaíocht, ceanglais, tástáil agus marcáil	11 Deireadh Fómhair 2023
3.	EN 415-3:1999+A1:2009 Sábháilteacht meaisíní pacáistithe — Cuid 3: Meaisíní múnlaíthe, líonta agus séalaithe	2 Feabhra 2025
4.	EN 474-2:2006+A1:2008 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 2: Riachtanais maidir le scartairí tarracóra	2 Feabhra 2025
5.	EN 474-3:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 3: Riachtanais maidir le lódairí	2 Feabhra 2025
6.	EN 474-4:2006+A2:2012 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 4: Riachtanais maidir le lódairí cúlghrafóige	2 Feabhra 2025
7.	EN 474-5:2006+A3:2013 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 5: Riachtanais maidir le tochtóirí hidrálacha	2 Feabhra 2025
8.	EN 474-6:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 6: Riachtanais maidir le dumpairí	2 Feabhra 2025
9.	EN 474-7:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 7: Riachtanais maidir le scríobáin	2 Feabhra 2025
10.	EN 474-8:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 8: Riachtanais maidir le grádóirí	2 Feabhra 2025

11.	EN 474-9:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 9: Riachtanais maidir le meaisíní leagtha píopaí	2 Feabhra 2025
12.	EN 474-10:2006+A1:2009 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 10: Riachtanais maidir le tochtóirí trinsí	2 Feabhra 2025
13.	EN 474-11:2006+A1:2008 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 11: Riachtanais maidir le dlúthóirí cré agus líonta talún	2 Feabhra 2025
14.	EN 474-12:2006+A1:2008 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 12: Riachtanais maidir le tochtóirí cábla	2 Feabhra 2025
15.	EN 500-4:2011 Innealra soghluaiste um thógáil bóithre — Sábháilteacht — Cuid 4: Ceanglais shonracha maidir le meaisíní comhbhrúite	2 Feabhra 2025
16.	EN 528:2008 Trealamh stórála agus aisghabhála atá spleách ar iarnróid — Ceanglais sábháilteachta	2 Feabhra 2024
17.	EN 619:2002+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta agus EMC do threalamh le haghaidh láimhseáil mheicniúil ualaí aonaid	2 Feabhra 2025
18.	EN 620:2002+A1:2010 Trealamh agus córais láimhseála leanúnaí — Riachtanais sábháilteachta agus EMC do chriosanna seasta iompair le haghaidh ábhair thoirtiúla	2 Feabhra 2025
19.	EN 703:2004+A1:2009 Innealra talmháochta — Meaisíní lódála, measccha nó mionghearrtha agus dáilte sadhlais — Sábháilteacht	2 Feabhra 2025
20.	EN 710:1997+A1:2010 Ceanglais sábháilteachta maidir le múnlú teilgcheárta agus trealamh a bhaineann innealra agus trealamh déanta croileacán EN 710:1997+A1:2010/AC:2012	2 Feabhra 2025
21.	EN 746-3:1997+A1:2009 Trealamh teirmea-phróiseála tionsclaíoch — Cuid 3: Ceanglais sábháilteachta maidir le giniúint agus úsáid gáis atmaisféir	2 Feabhra 2025

22.	EN 1034-4:2005+A1:2009 Sábháilteacht innealra — Ceanglais ghinearálta maidir le dearadh agus tógáil meaisíní déanta agus bailchríche páipéir — Cuid 4: Scealpairí agus a saoráidí lódála	2 Feabhra 2025
23.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Feithiclí bailithe dramhaíola cúl-lódáilte	11 Deireadh Fómhair 2023
24.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Feithiclí bailithe dramhaíola agus gairis ardúcháin bhainteacha — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 2: Feithiclí bailithe dramhaíola taobh-lódáilte	11 Deireadh Fómhair 2023
25.	EN 1501-3:2008 Feithiclí bailithe dramhaíola agus a ngairis ardúcháin bhainteacha — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 3: Feithiclí bailithe dramhaíola tús-lódáilte	11 Deireadh Fómhair 2023
26.	EN 1501-5:2011 Feithiclí bailithe dramhaíola — Ceanglais ghinearálta agus ceanglais sábháilteachta — Cuid 5: Gairis ardaithe le haghaidh feithiclí bailithe dramhaíola	11 Deireadh Fómhair 2023
27.	EN 1755:2000+A2:2013 Sábháilteacht trucaílí tionsclaíocha — Feidhmiú in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach — Úsáid i ngás, i ngal, i gceo nó i ndeannach atá inlasta	2 Feabhra 2024
28.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Ardaitheoirí cúil — Ardaitheoirí ardáin lena bhfeistiú ar fheithiclí rotha — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Ardaitheoirí cúil le haghaidh earraí	11 Deireadh Fómhair 2023
29.	EN 1807-1:2013 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisín crios-sáfa — Cuid 1: Crios-sábha boird agus athshábh creasa	2 Feabhra 2025
30.	EN 1829-1:2010 Meaisíní scairde uisce ardbhrú — Ceanglais sábháilteachta — Cuid 1: Meaisíní	11 Deireadh Fómhair 2023
31.	EN ISO 3691-6:2015 Trucaílí tionsclaíocha — Ceanglais agus fíorú sábháilteachta- Cuid 6: Iompróirí ualaí agus pearsanra (ISO 3691-6:2013) EN ISO 3691-6:2015/AC:2016	2 Feabhra 2025
32.	EN ISO 4254-1:2015 Innealra talmháochta — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (ISO 4254-1:2013)	2 Feabhra 2025

33.	EN ISO 4254-6:2009 Innealra talmhaíochta — Sábháilteacht — Cuid 6: Spraeirí agus dáileoirí leasacháin ithreach (ISO 4254-6:2009) EN ISO 4254-6:2009/AC:2010	2 Feabhra 2025
34.	EN ISO 11680-1:2011 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil maidir le bearrthóirí suite ar chuailí agus atá faoi thiomáint ag innealra — Cuid 1: Meaisíní atá feistithe le hinneall dócháin inmheánaigh (ISO 11680-1:2011)	2 Feabhra 2025
35.	EN ISO 11680-2:2011 Innealra le haghaidh foraoiseachta — Ceanglais sábháilteachta agus tástáil le haghaidh bearrthóirí cumhachtaithe atá suite ar chuailí — Cuid 2: Meaisíní le húsáid le foinse cumhachta i mála droma (ISO 11680-2:2011)	2 Feabhra 2025
36.	EN ISO 11681-1:2011 Innealra don fhoraoiseacht — Ceanglais agus tástáil sábháilteachta maidir le sábhla slabhreacha iniompartha — Cuid 1: Sábhla slabhreacha le haghaidh seirbhís foraoise (ISO 11681-1:2011)	2 Feabhra 2025
37.	EN ISO 11681-2:2011 Innealra don fhoraoiseacht — Ceanglais agus tástáil sábháilteachta maidir le sábhla slabhreacha iniompartha — Cuid 2: Sábhla slabhreacha le haghaidh seirbhís crann (ISO 11681-2:2011) EN ISO 11681-2:2011/A1:2017	2 Feabhra 2025
38.	EN ISO 11806-1:2011 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais sábháilteachta agus tástáil maidir le gearrthóirí caschoille agus bearrthóirí féir iniompartha, láimhe, cumhachtaithe — Cuid 1: Meaisíní arna bhfeistiú le hinneall dócháin inmheánaigh (ISO 11806-1:2011)	2 Feabhra 2025
39.	EN ISO 11806-2:2011 Innealra talmhaíochta agus foraoiseachta — Riachtanais sábháilteachta agus tástáil maidir le gearrthóirí caschoille agus bearrthóirí féir iniompartha, láimhe, cumhachtaithe — Cuid 2: Meaisíní le húsáid le haonad cumhachta i mála droma (ISO 11806-2:2011)	2 Feabhra 2025
40.	EN ISO 11850:2011 Innealra don fhoraoiseacht — Ceanglais ghinearálta sábháilteachta (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016	2 Feabhra 2025
41.	EN 12012-4:2006+A1:2008 Meaisíní plaistice agus rubair — Meaisíní laghdaithe méide — Cuid 4: Riachtanais sábháilteachta maidir le ceirtleánaitheoirí	2 Feabhra 2024
42.	EN 12158-1:2000+A1:2010 Ardaitheoirí tógálaithe le haghaidh earraí — Cuid 1: Ardaitheoirí le hardáin inrochtana	2 Feabhra 2025



43.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Trealamh tacaíochta ar an talamh d'aerárthaí — riachtanais shainiúla — Cuid 5: Trealamh breosla aerárthaí	11 Deireadh Fómhair 2023
44.	EN 12331:2003+A2:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní miontóireachta — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais	2 Feabhra 2024
45.	EN 12355:2003+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní bainte craicinn, scafa agus bainte scannáin — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais	2 Feabhra 2025
46.	EN 12418:2000+A1:2009 Meaisíní saoirseachta agus gearrtha cloiche do láithreán jab — Sábháilteacht	2 Feabhra 2025
47.	EN 12750:2013 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní múnlaíthe ceithre thaobh	2 Feabhra 2025
48.	EN 13001-2:2014 Sábháilteacht craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 2: Gníomhaíochtaí ualaí	11 Deireadh Fómhair 2023
49.	EN 13001-3-5:2016 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-5: Ríochtaí Teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le crúcaí gaibhnithe	2 Feabhra 2025
50.	EN 13019:2001+A1:2008 Meaisíní chun dromchlaí bóithre a ghlanadh — Ceanglais sábháilteachta	2 Feabhra 2025
51.	EN 13021:2003+A1:2008 Meaisíní seirbhíse geimhrigh — Ceanglais sábháilteachta	2 Feabhra 2025
52.	EN 13118:2000+A1:2009 Innealra talmhaíochta — Trealamh buainte prátaí — Sábháilteacht	2 Feabhra 2025
53.	EN 13140:2000+A1:2009 Innealra talmhaíochta — Trealamh buainte biatais siúcra agus biatais foráiste — Sábháilteacht	2 Feabhra 2025
54.	EN 13524:2003+A2:2014 Meaisíní um chothabháil bóithre — Ceanglais sábháilteachta	2 Feabhra 2025
55.	EN 13617-1:2012 Stáisiúin pheitрил — Cuid 1: Ceanglais sábháilteachta maidir le tógáil agus feidhmiú caidéal méadraithe, dáileoirí agus aonad cianda pumpála	2 Feabhra 2025

56.	EN 13732:2013 Innealra próiseála bia — Fuaraitheoirí bulcbhainne ar fheirmeacha — Ceanglais feidhmíochta, sábháilteachta, agus sláinteachais	2 Feabhra 2025
57.	EN 13862:2001+A1:2009 Meaisíní gearrtha urláir — Sábháilteacht	2 Feabhra 2025
58.	EN 13870:2015 Innealra próiseála bia — Meaisíní gearrtha sciartha — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais	2 Feabhra 2025
59.	EN 13885:2005+A1:2010 Innealra próiseála bia — Meaisíní ciorraithe — Riachtanais sábháilteachta agus sláinteachais	2 Feabhra 2025
60.	EN 15163:2008 Meaisíní agus fearas do shaothrú agus do phróiseáil chloch nádúrtha — Sábháilteacht — Riachtanais do sháibh sreang diamaint	2 Feabhra 2024
61.	EN 16228-1:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais choiteanna	2 Feabhra 2025
62.	EN 16228-2:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 2: Rigí druileála soghluaiste le haghaidh innealtóireacht shibhialta agus gheoiteicniúil, cairéalaithe agus mianadóireachta	2 Feabhra 2025
63.	EN 16228-3:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 3: Trealamh claondruileála cothrománaí (HDD)	2 Feabhra 2025
64.	EN 16228-4:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 4: Trealamh bunsráithe	2 Feabhra 2025
65.	EN 16228-5:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 5: Trealamh ballaí scannáin	2 Feabhra 2025
66.	EN 16228-6:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 6: Trealamh scairdeála, grútála agus inteilgin	2 Feabhra 2025
67.	EN 16228-7:2014 Trealamh druileála agus bunsráithe — Sábháilteacht — Cuid 7: Trealamh cúnta idirmhalartaithe	2 Feabhra 2025
68.	EN ISO 18217:2015 Sábháilteacht meaisíní adhmaadóireachta — Meaisíní bandála imeall fothaithe le slabhraí (ISO 18217:2015)	2 Feabhra 2025

69.	EN ISO 19085-1:2017 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais chomhchoiteanna (ISO 19085-1:2017)	11 Deireadh Fómhair 2023
70.	EN ISO 19085-2:2017 Meaisíní adhmaadóireachta — Sábháilteacht — Cuid 2: Meaisíní sáfa chiorclaigh painéil bíoma chothromaigh (ISO 19085-2:2017, Leagan ceartaithe 2017-11-01)	2 Feabhra 2025
71.	EN ISO 22867:2011 Innealra foraoiseachta agus garraíodóireachta — Cód tástála creathaidh le haghaidh meaisíní iniompartha láimhe le hinneall dócháin inmheánaigh — Creathadh ag na hanlaí (ISO 22867:2011)	2 Feabhra 2025
72.	EN ISO 22868:2011 Innealra foraoiseachta agus garraíodóireachta — Cód tástála torainn le haghaidh meaisíní iniompartha láimhe ina bhfuil inneall dócháin inmheánaigh — Modh innealtóireachta (Cruinneas ghrád 2) (ISO 22868:2011)	11 Deireadh Fómhair 2023
73.	EN ISO 28881:2013 Meaisínúirlisí — Sábháilteacht — Meaisíní leictradhluchtaithe (ISO 28881:2013) EN ISO 28881:2013/AC:2013	2 Feabhra 2025
74.	EN ISO 28927-1:2009 Uirlisí cumhachta iniompartha láimhe — Modhanna tástála le haghaidh astaíochtaí tonnchreathanna a mheasúnú — Cuid 1: Líomhadóirí uillinneacha agus ingearacha (ISO 28927-1:2009) EN ISO 28927-1:2009/A1:2017	2 Feabhra 2025
75.	EN 60335-2-77:2010 Sábháilteacht gaireas tí agus gaireas comhchosúil — Cuid 2-77: Ceanglais faoi leith maidir le lomairí léana faoi chumhacht leictreach rialaithe ag coisithe a shíúlann ar a gcúl (IEC 60335-2-77:2002, modhnaithe)	2 Feabhra 2025
76.	EN 60335-2-89:2010 Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 2-89: Ceanglais ar leith maidir le fearais chuisniúcháin tráchtála a bhfuil aonad comhdhlúthaithe cuisneáin ionchorpraithe mar chuid díobh nó aonad cianda comhbhrúite cuisneáin (IEC 60335-2-89:2010) EN 60335-2-89:2010/A1:2016 EN 60335-2-89:2010/A2:2017	2 Feabhra 2025

77.	<p>EN 60745-2-3:2011</p> <p>Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-3: Ceanglais ar leith maidir le meilteoirí, agus snasairí agus maidir le greanóirí a oibrítear le diosca (IEC 60745-2-3:2006, modhnaithe + A1:2010, modhnaithe)</p> <p>EN 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A11:2014 EN 60745-2-3:2011/A12:2014 EN 60745-2-3:2011/A13:2015</p>	2 Feabhra 2025
78.	<p>EN 60745-2-15:2009</p> <p>Uirlisí leictreacha láimhe a oibrítear le mótar — Sábháilteacht — Cuid 2-15: Ceanglais ar leith maidir le bearrthóirí fála (IEC 60745-2-15:2006, modhnaithe)</p> <p>EN 60745-2-15:2009/A1:2010</p>	2 Feabhra 2025
79.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 1: Riachtanais ghinearálta (IEC 62841-1:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015</p>	2 Feabhra 2025

## IARSCRÍBHINN III

## CAIGHDEÁIN DE CHINEÁL C

## 1. Nóta míniúcháin.

Le caighdeáin de chineál C, soláthraítear sonraíochtaí le haghaidh catagóir innealra ar leith. Tá úsáid bheartaithe chomhchosúil ag baint leis na cineálacha éagsúla innealra a bhaineann leis an gcatagóir a chumhdaítear le caighdeán de chineál C agus baineann guaiseacha comhchosúla leo. Féadfaidh caighdeáin de chineál C tagairt a dhéanamh do chaighdeáin de chineál A nó B, lena léirítear cé acu de na sonraíochtaí den chaighdeán de chineál A nó B atá infheidhme maidir leis an gcatagóir innealra lena mbaineann. I gcás, maidir le gné ar leith de shábháilteacht innealra, go n-imíonn caighdeán de chineál C ó shonraíochtaí chaighdeán de chineál A nó B, beidh tosaíocht ag sonraíochtaí an chaighdeáin de chineál C ar shonraíochtaí an chaighdeáin de chineál A nó B. Trí na sonraíochtaí maidir le caighdeán de chineál C a chur i bhfeidhm ar bhonn mheasúnú riosca an mhonaróra, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra a chumhdaítear leis an caighdeán. Eagraítear caighdeáin áirithe de chineál C mar shraith páirteanna éagsúla, tugtar le Cuid 1 den chaighdeán sonraíochtaí ginearálta is infheidhme maidir le tacar innealra agus le codanna eile den chaighdeán tugtar sonraíochtaí le haghaidh catagóirí sonracha innealra a bhaineann leis an tacar, lena bhforlíontar nó lena modhnaítear sonraíochtaí ginearálta Chuid 1. Maidir le caighdeáin de chineál C a eagraítear ar an mbealach seo, tugtar le fios go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le ceanglais riachtanacha sláinte agus sábháilteachta na Treorach maidir le hInnealra trí Chuid ghinearálta 1 den chaighdeán a chur i bhfeidhm mar aon leis an gcuid shonrach ábhartha den chaighdeán.

## 2. Liosta tagairtí caighdeán.

Uimh.	An tagairt don chaighdeán	Dáta an tarraingt siar
1.	EN 303-5:2021 Coirí téimh — Cuid 5: Coirí téimh do bhreoslaí soladacha, arna stócaíl de láimh agus go huathoibríoch, le haschur teasa ainmniúil suas le 500 kW — Téarmaíocht, ceanglais, tástáil agus marcáil	2 Feabhra 2025
2.	EN 474-1:2006+A6:2019 Innealra crécharta — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta Srian 1: Ní bhaineann an foilseachán seo le clásal 5.8.1 den chaighdeán seo, clásal dar teideal Infheictheacht-réimse radhairc an oibreora, ach amháin i gcás EN 474-5:2006+A3:2013 ceanglais maidir le tochtóirí hidrálacha, agus ní rud é a chur i bhfeidhm sin a fhágann go nglactar leis go bhfuil comhréir ann le buncheanglais sláinte agus sábháilteachta 1.2.2 agus 3.2.1 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE. Srian 2: A mhéid a bhaineann le hIarscríbhinn B.2 – Cúplóirí tapa, caighdeán comhchuibhithe EN 474-1:2006+A6:2019, ní caighdeán é a fhágann go nglactar leis go bhfuil comhréireacht ann le buncheanglais sláinte agus sábháilteachta 1.1.2 b), 1.1.2 c) agus 1.3.3 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE nuair a chuirtear na ceanglais sin i bhfeidhm i gcomhar le EN 474-4:2006+A2:2012 ceanglais maidir le lódairí cúlghrafóige agus EN 474-5:2006+A3:2013 ceanglais maidir le tochtóirí hidrálacha.	2 Feabhra 2025
3.	EN 13001-3-6:2018 Craenacha — Dearadh ginearálta — Cuid 3-6: Ríochtaí teorann agus fianaise ar inniúlacht maidir le hinnealra — Sorcóirí hidrálacha	11 Deireadh Fómhair 2023

4.	<p>EN 16952:2018</p> <p>Innealra talmhaíochta — Ardáin Oibre Tír-raoin Ghairbh le haghaidh oibríochtaí in Úllóird (WPO) — Sábháilteacht</p>	2 Feabhra 2025
5.	<p>EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Meaisíní adhmaadóireachta — Riachtanais sábháilteachta — Cuid 3: Meaisíní tollta agus ródaíthe faoi rialú uimhriúil (NC) (ISO 19085-3:2017)</p> <p>Srian: Maidir le pointe 6.6.2.2.3.1, ní thugtar le fios leis an gcaighdeán comhchuibhithe EN ISO 19085-3:2017 go nglactar leis go bhfuil comhréir ann leis an gceanglas fíor-riachtanach sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach i bpointe 1.4.1 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/42/CE, lena gceanglaítear nár cheart é a bheith éasca dul timpeall gardaí agus feistí cosanta.</p>	2 Feabhra 2025
6.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Sábháilteacht gaireas tí agus gaireas comhchosúil — Cuid 2-107: Ceanglais faoi leith maidir le lomairí léana leictreacha róbatacha faoi chumhacht ceallra (IEC 60335-2-107:2012, modhnaithe)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020</p>	11 Deireadh Fómhair 2023
7.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Fearais tí agus fearais leictreacha dá samhail — Sábháilteacht — Cuid 1: Ceanglais ghinearálta (IEC 60335-1:2010, modhnaithe)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017</p>	11 Deireadh Fómhair 2023
8.	<p>EN 62841-4-2:2019</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 4-2: Ceanglais shainiúla le haghaidh bearrthóirí fáil (IEC 62841-4-2:2017, modhnaithe)</p>	2 Feabhra 2025
9.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 2-1: Riachtanais shainiúla le haghaidh druilírí láimhe agus druilírí imbhuailte (IEC 62841-2-1:2017, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019</p>	2 Feabhra 2025
10.	<p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-1: Riachtanais shainiúla le haghaidh sábháilteachta boird iniompartha (IEC 62841-3-1:2014, modhnaithe)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017</p>	2 Feabhra 2025

11.	EN 62841-3-6:2014 Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-6: Riachtanais áirithe le haghaidh druileanna diamant iniompartha le córas leachta (IEC 62841-3-6:2014, modhnaithe) EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017	2 Feabhra 2025
12.	EN 62841-3-10:2015 Uirlisí láimhe a oibrítear le mótar leictreach, uirlisí iniompartha agus innealra faiche agus gairdín — Sábháilteacht — Cuid 3-10: Riachtanais shainiúla le haghaidh meaisíní gearrtha iniompartha (IEC 62841-3-10:2015, modhnaithe) EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017	2 Feabhra 2025

## CINNEADH CUR CHUN FEIDHME (AE) 2023/1587 ÓN gCOIMISIÚN

an 1 Lúnasa 2023

**lena leasaítear Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 a mhéid a bhaineann le caighdeáin chomhchuibhithe maidir le ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála le haghaidh trealamh leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas**

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) Uimh. 1025/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Deireadh Fómhair 2012 maidir le caighdeánú Eorpach, lena leasaítear Treoir 89/686/CEE agus Treoir 93/15/CEE ón gComhairle agus Treoracha 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE agus 2009/105/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Cinneadh 87/95/CEE ón gComhairle agus Cinneadh Uimh. 1673/2006/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(1)</sup>, agus go háirithe Airteagal 10(6) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) I gcomhréir le hAirteagal 12 de Threoir 2014/34/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(2)</sup>, táirgí atá i gcomhréir le caighdeáin chomhchuibhithe nó le codanna de chaighdeáin chomhchuibhithe, caighdeáin ar foilsíodh na tagairtí dóibh in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*, glactar leis go bhfuil siad i gcomhréir leis na buncheanglais sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Treoir sin, ceanglais a chumhdaítear faoi na caighdeáin sin nó faoi chodanna díobh.
- (2) Le litir BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 an 12 Nollaig 1994, rinne an Coimisiún iarraidh ar an gCoiste Eorpach um Chaighdeánú (CEN) agus ar Choiste Eorpach na gCaighdeán Leictreicniúil (CENELEC) chun caighdeáin chomhchuibhithe a dhréachtú agus a athbhreithniú chun tacú le Treoir 94/9/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle <sup>(3)</sup> ('an iarraidh'). Cuireadh Treoir 2014/34/AE in ionad na Treorach sin gan athrú a dhéanamh ar na buncheanglais sláinte agus sábháilteachta a leagtar amach in Iarscríbhinn II a ghabhann le Treoir 94/9/CE. Is in Iarscríbhinn II a ghabhann le Treoir 2014/34/AE a leagtar amach na ceanglais sin faoi láthair.
- (3) Go háirithe, iarraidh ar CEN agus CENELEC caighdeáin nua a dhréachtú maidir le dearadh agus tástáil trealamh atá le húsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach mar a léirítear i gCaibidil I den chlár um chaighdeánú, a comhaontaíodh idir CEN agus CENELEC agus an Coimisiún, agus atá i gceangal leis an iarraidh. Ina theannta sin iarraidh ar CEN agus CENELEC na caighdeáin atá ann cheana a athbhreithniú d'fhonn iad a ailíniú le buncheanglais sláinte agus sábháilteachta Threoir 94/9/CE.
- (4) Ar bhonn na hiarrata, rinne CEN athbhreithniú ar an gcaighdeán comhchuibhithe seo a leanas freisin, caighdeán ar foilsíodh an tagairt dó le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 ón gCoimisiún <sup>(4)</sup>: EN 50104:2010 – Gaireas leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas – Ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála. Mar thoradh air sin glacadh caighdeán comhchuibhithe EN 50104:2019 – Ceanglais le haghaidh trealamh leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas – ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála. Ar bhonn na hiarrata, rinne CEN leasú ar chaighdeán comhchuibhithe EN 50104:2019. Mar thoradh air glacadh caighdeán comhchuibhithe leasaithe EN 50104:2019/A1:2023– Ceanglais le haghaidh trealamh leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas – ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála.

<sup>(1)</sup> IO L 316, 14.11.2012, lch. 12.

<sup>(2)</sup> Treoir 2014/34/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Feabhra 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh agus córais chosanta atá ceaptha lena n-úsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach (IO L 96, 29.3.2014, lch. 309).

<sup>(3)</sup> Treoir 94/9/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 23 Márta 1994 maidir le comhfhogasú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh agus córais chosanta atá ceaptha lena n-úsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach (IO L 100, 19.4.1994, lch. 1).

<sup>(4)</sup> Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 ón gCoimisiún an 28 Meán Fómhair 2022 maidir leis na caighdeáin chomhchuibhithe i dtaca le trealamh agus córais chosanta atá ceaptha lena n-úsáid in atmaisféir a d'fhéadfadh a bheith pléascach, caighdeáin a dréachtaíodh chun tacú le Treoir 2014/34/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (IO L 251, 29.9.2022, lch. 6).



- (5) In éineacht le CEN rinne an Coimisiún measúnú féachaint an gcomhlíontar an iarraidh le caighdeán EN 50104:2019 arna leasú le EN 50104:2019/A1:2023.
- (6) Le caighdeán EN 50104:2019, arna leasú le EN 50104:2019/A1:2023, comhlíontar na ceanglais is aidhm dóibh a chumhdach agus a leagtar amach in Iarscríbhinn II a ghabhann le Treoir 2014/34/AE. Dá bhrí sin, is iomchuí an tagairt don chaighdeán sin a fhoilsiú in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.
- (7) In Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 soláthraítear na tagairtí do na caighdeáin chomhchuibhithe lena dtugtar toimhde chomhréireachta go le Treoir 2014/34/AE. Chun a áirithiú go liostófar in aon ghníomh amháin na tagairtí do chaighdeáin chomhchuibhithe arna ndréachtú chun tacú le Treoir 2014/34/AE, ba cheart an tagairt do caighdeán comhchuibhithe EN 50104:2019 arna leasú le EN 50104:2019/A1:2023 a chur ar áireamh san Iarscríbhinn sin.
- (8) Is gá an tagairt do chaighdeán comhchuibhithe EN 50104:2010 a tharraingt siar as sraith L d'Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh ós rud é gur athbhreithníodh é. Is iomchuí, dá bhrí sin, an tagairt sin a scriosadh as Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668.
- (9) Chun a ndóthain ama a thabhairt do mhonaróirí ullmhú i gcomhair chur i bhfeidhm chaighdeán comhchuibhithe EN 50104:2019 arna leasú le EN 50104:2019/A1:2023, is gá tarraingt siar na tagartha do chaighdeán comhchuibhithe EN 50104:2010 a chur siar.
- (10) Dá bhrí sin, ba cheart Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 a leasú dá réir.
- (11) Le comhlíonadh na gcaighdeán comhchuibhithe tugtar toimhde chomhréireachta leis na bunriachtanais chomhfhreagracha a leagtar amach i reachtaíocht chomhchuibhithe an Aontais ón dáta a fhoilsítear an tagairt do chaighdeán den sórt sin in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*. Dá bhrí sin, ba cheart an Cinneadh seo a theacht i bhfeidhm ar dháta a fhoilsithe,

TAR ÉIS AN CINNEADH SEO A GHLACADH:

#### *Airteagal 1*

Leasaítear Iarscríbhinn I a ghabhann le Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1668 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn a ghabhann leis an gCinneadh seo.

#### *Airteagal 2*

Tiocfaidh an Cinneadh seo i bhfeidhm lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh feidhm ag pointe (1) den Iarscríbhinn ón 2 Feabhra 2025.

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 1 Lúnasa 2023.

*Thar ceann an Choimisiúin*  
*An tUachtarán*  
Ursula VON DER LEYEN

## IARSCRÍBHINN

Leasaítear Iarscríbhinn I mar a leanas:

- (1) scriostar ró 60;
- (2) cuirtear isteach an ró seo a leanas:

60a.	EN 50104:2019 Trealamh leictreach chun ocsaigin a bhrath agus a thomhas – Ceanglais feidhmíochta agus modhanna tástála EN 50104:2019/A1:2023'.
------	--



ISSN 1977-0839 (leagan leictreonach)  
ISSN 1725-2571 (leagan páipéir)