

DIREKTĪVAS

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ DIREKTĪVA (ES) 2016/1028

(2016. gada 19. aprīlis),

ar ko, pielāgojot tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES IV pielikumu attiecībā uz atbrīvojumu lietot svinu lodmetālos, kurus izmanto elektriskajos savienojumos ar temperatūras mērīšanas sensoriem dažās ierīcēs

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvu 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 5. panta 1. punkta a) apakšpunktu,

tā kā:

- (1) Direktīva 2011/65/ES tirgū laistās elektriskās un elektroniskās iekārtās aizliedz izmantot svinu.
- (2) Svinu izmanto medicīnisku ierīču kriogēno sensoru elektriskajos savienojumos un monitoringa un kontroles instrumentos, lai izvairītos no biezu intermetālisku fāžu, matiņu un alvas mēra veidošanās. Minētos sensorus dažkārt izmanto, lai uz īsu periodu veiktu ļoti zemas temperatūras mērījumus.
- (3) Lodmetālus, kuru sastāvā nav svina, nevar izmantot kriogēnos apstākļos, jo tiem ir raksturīga alvas mēra veidošanās, kas būtiski ietekmē iekārtu drošumu. Ir pierādīts, ka parasti ekspluatētos kriogēnos sensoros nav droši un nav iespējams izmantot alternatīvās savienojumu tehnoloģijas kā vien lodmetālus.
- (4) Tādēļ lodmetāliem, kuru sastāvā ir svins un kuri izmantoti temperatūras sensoru ārējos kontaktos, kas periodiski tiek izmantoti temperatūrā, kas zemāka nekā – 150 °C, būtu jāpiešķir atbrīvojums līdz 2021. gada 30. jūnijam, paredzot to Direktīvas 2011/65/ES IV pielikuma 26. punktā. Ņemot vērā medicīnisko ierīču un monitoringa un kontroles instrumentu inovācijas ciklu īpašības, šā atbrīvojuma ilgums, visticamāk, neradīs negatīvu ietekmi uz inovāciju.
- (5) Tāpēc Direktīva 2011/65/ES būtu attiecīgi jāgroza,

IR PIEŅĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

1. pants

Direktīvas 2011/65/ES IV pielikumu groza saskaņā ar šīs direktīvas pielikumu.

2. pants

1. Ne vēlāk kā 2017. gada 30. aprīlī dalībvalstīs stājas spēkā normatīvie un administratīvie akti, kas vajadzīgi, lai izpildītu šīs direktīvas prasības. Dalībvalstis tūlīt dara Komisijai zināmu minēto noteikumu tekstu.

⁽¹⁾ OV L 174, 1.7.2011., 88. lpp.

Kad dalībvalstis pieņem minētos noteikumus, tajos ietver atsauci uz šo direktīvu vai šādu atsauci pievieno to oficiālai publikācijai. Dalībvalstis nosaka, kā izdarāma šāda atsauce.

2. Dalībvalstis dara Komisijai zināmus to tiesību aktu galvenos noteikumus, ko tās pieņem jomā, uz kuru attiecas šī direktīva.

3. pants

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

4. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2016. gada 19. aprīlī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājs
Jean-Claude JUNCKER

PIELIKUMS

Direktīvas 2011/65/ES IV pielikuma 26. punktu aizstāj ar šādu:

“26. Svins turpmāk minētajos izmantošanas veidos, ko normālos ekspluatācijas un glabāšanas apstākļos ilgstoši izmanto temperatūrā, kas zemāka nekā – 20 °C:

- a) lodmetālos drukātās shēmas platēs;
- b) elektrisko un elektronisko sastāvdaļu savienojumu pārklājumos un drukātās shēmas plašu pārklājumos;
- c) vadu un kabeļu salodēšanas lodmetālos;
- d) devēju un sensoru salodēšanas lodmetālos.

Svins lodmetālos, ko izmanto elektriskos savienojumos ar temperatūras mērīšanas sensoriem ierīcēs, kuras ir paredzēts periodiski izmantot temperatūrā, kas ir zemāka nekā – 150 °C.

Šo atbrīvojumu termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.”
