

DIREKTYVOS

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) 2016/1028

2016 m. balandžio 19 d.

kuria, derinant prie technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES IV priedo nuostatos dėl išimties, kuria leidžiama naudoti šviną tam tikriems prietaisams skirtų temperatūros jutiklių elektrinių jungčių lydmetaluose

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo ⁽¹⁾, ypač į jos 5 straipsnio 1 dalies a punktą,

kadangi:

- (1) Direktyva 2011/65/ES draudžiama naudoti šviną rinkai pateikiamoje elektros ir elektroninėje įrangoje;
- (2) švinas naudojamas medicinos prietaisų ir stebėjimo ir kontrolės prietaisų kriogeninių jutiklių elektrinėms jungtims, siekiant išvengti intermetalinės fazės bei siūlinių kristalų formavimosi ir alavo transformacijos. Tokie jutikliai naudojami kai kuriuose prietaisuose labai žemai temperatūrai trumpuoju laikotarpiu matuoti;
- (3) kriogeniniuose prietaisuose naudoti bešvinių lydmetalų negalima, nes jiems būdinga alavo transformacija, kuri daro didelį poveikį prietaiso patikimumui. Įrodyta, kad nėra litavimui alternatyvių patikimų jungimo technologijų, kurias būtų galima taikyti įprastai naudojamuose kriogeniniuose jutikliuose;
- (4) todėl išimties tvarka iki 2021 m. birželio 30 d. turėtų būti leidžiama naudoti švino lydmetalus temperatūros jutiklių, periodiškai naudojamų žemesnėje kaip – 150 °C temperatūroje, išoriniuose kontaktuose, tuo tikslu nustatant išimtį Direktyvos 2011/65/ES IV priedo 26 punkte. Atsižvelgiant į medicinos prietaisų bei stebėjimo ir kontrolės prietaisų inovacijų ciklą, mažai tikėtina, kad išimties taikymo trukmė turės neigiamą poveikį inovacijoms;
- (5) todėl Direktyva 2011/65/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 2011/65/ES IV priedas iš dalies keičiamas, kaip nurodyta šios direktyvos priede.

2 straipsnis

1. Valstybės narės užtikrina, kad įsigaliojusių įstatymai ir kiti teisės aktai, būtini, kad šios direktyvos būtų laikomasi ne vėliau kaip nuo 2017 m. balandžio 30 d. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

⁽¹⁾ OL L 174, 2011 7 1, p. 88.

Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2016 m. balandžio 19 d.

Komisijos vardu
Pirmininkas
Jean-Claude JUNCKER

PRIEDAS

Direktyvos 2011/65/ES IV priedo 26 punktas pakeičiamas taip:

„26. Švinas toliau nurodytuose lydmetaliuose, kurie įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nuolat naudojami žemesnėje kaip – 20 °C temperatūroje:

- a) spausdintinių plokščių lydmetaliuose;
- b) elektrinių bei elektroninių komponentų išvadų dangose ir spausdintinių plokščių dangose;
- c) laidų ir kabelių sujungimo lydmetaliuose;
- d) lydmetaliuose, naudojamuose sujungti keitliams ir jutikliams.

Švinas prietaisų, suprojektuotų periodiškai naudoti žemesnėje kaip – 150 °C temperatūroje, temperatūros jutiklių elektrinių jungčių lydmetaliuose.

Šios išimtys nustoja galioti 2021 m. birželio 30 d.“
