

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) 2018/737**2018 m. vasario 27 d.**

kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria leidžiama naudoti šviną lydmetaluose, naudojamuose diskiniams ir planariniams daugiasluoksniams keraminiams kondensatorių masyvams lituoti per juose išgręžtas kiaurymes

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 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) Direktyvoje 2011/65/ES reikalaujama, kad valstybės narės užtikrintų, kad rinkai teikiamoje elektros ir elektroninėje įrangoje nebūtų švino;
- (2) pagal Direktyvos 2011/65/ES III priedo 24 punkte nurodytą išimtį iki 2016 m. liepos 21 d. buvo leidžiama naudoti šviną lydmetaluose, naudojamuose diskiniams ir planariniams daugiasluoksniams keraminiams kondensatorių masyvams lituoti per juose esančias kiaurymes. Komisija prašymą atnaujinti šią išimtį 1–7 ir 10 kategorijoms gavo iki 2015 m. sausio 21 d., kaip numatyta Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalyje;
- (3) diskiniai ir planariniai kondensatorių masyvai yra daugiasluoksnių keraminių kondensatorių variantai. Tai specialieji kondensatoriai, naudojami elektromagnetinių trukdžių filtruose ir elektromagnetinių trukdžių filtravimo jungtyse, skirtuose griežtų reikalavimų reikmėms, kur itin svarbu pašalinti elektrinius trukdžius. Tipinės mazgų, kuriuose naudojamos tos sudedamosios dalys, panaudojimo sritys – profesionalioji garso įranga, jūrų stebėjimo ir vaizdo stebėjimo sistemos;
- (4) diskinių ir planarinių kondensatorių masyvams naudojamiems švino lydmetalams būdingas tinkamos lydymosi temperatūros ir tūsumo derinys. Šio lydmetalo tūsumas padeda išvengti keramikos sluoksnio įtrūkių litavimo metu ir po litavimo dėl keraminio kondensatoriaus ir varinio išvado šiluminio nesuderinamumo;
- (5) šiuo metu pakeisti šviną lydmetaluose kita medžiaga moksliai ir techniškai neįmanoma;
- (6) kadangi atitinkamoms 1–7 ir 10 kategorijų reikmėms pakankamai patikimų alternatyvų šiuo metu rinkoje nėra ir mažai tikėtina, kad jų netrukus atsirastų, pagrįsta nustatyti atnaujintos išimties galiojimo laikotarpį iki 2021 m. liepos 21 d. Kitoms nei 1–7 ir 10 kategorijoms esama išimtis lieka galioti Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje nustatytą laikotarpį;
- (7) todėl Direktyva 2011/65/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 2011/65/ES III priedas iš dalies keičiamas pagal šios direktyvos priedą.

2 straipsnis

1. Valstybės narės ne vėliau kaip 2019 m. birželio 30 d. priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

Tas nuostatas jos taiko nuo 2019 m. liepos 1 d.

⁽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 2018 m. vasario 27 d.

Komisijos vardu
Pirmininkas
Jean-Claude JUNCKER

PRIEDAS

Direktyvos 2011/65/ES III priedo 24 punktas pakeičiamas taip:

„24	Švinas, esantis lydmetalių, naudojamų diskiniams ir planariniams daugiasluoksniams keraminiams kondensatorių masėms lituoti per juose esančias kiaurymes, sudėtyje	Nustoja galioti: — 2021 m. liepos 21 d. – 1–7 ir 10 kategorijoms; — 2021 m. liepos 21 d. – 8 ir 9 kategorijoms, išskyrus <i>in vitro</i> diagnostikos medicinos prietaisus ir pramoninius stebėjimo ir kontrolės prietaisus; — 2023 m. liepos 21 d. – 8 kategorijos <i>in vitro</i> diagnostikos medicinos prietaisams; — 2024 m. liepos 21 d. – 9 kategorijos pramoniniams stebėjimo ir kontrolės prietaisams ir 11 kategorijai.“
-----	--	--