KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) 2019/172

2018 m. lapkričio 16 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 šviną leidžiama naudoti lydmetaliuose, skirtuose lusto ir padėklo kontaktams elektriškai sujungti apverstojo lusto integrinių grandynų korpusuose

(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 tam tikrų pavojingų medžiagų, išvardytų tos direktyvos II priede. Šis reikalavimas netaikomas Direktyvos 2011/65/ES III priede išvardytoms reikmėms;

(2) įvairios elektros ir elektroninės įrangos kategorijos, kurioms taikoma Direktyva 2011/65/ES (1–11 kategorijos), išvardytos tos direktyvos I priede;

(3) švinas yra ribojama cheminė medžiaga, nurodyta Direktyvos 2011/65/ES II priede. Tačiau švino naudojimui lydmetaliuose, skirtuose puslaidininkiniam lustui ir padėklui elektriškai sujungti apverstojo lusto integrinių grandynų korpusuose, buvo taikoma šio ribojimo išimtis, šiuo metu nurodyta tos direktyvos III priedo 15 punkte. Tos išimties galiojimo 1–7 ir 10 kategorijoms pabaigos data buvo 2016 m. liepos 21 d.;

(4) Komisija šios išimties atnaujinimo paraišką gavo iki 2015 m. sausio 21 d., kaip numatyta Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalyje. Išimtis lieka galioti tol, kol bus priimtas sprendimas dėl tos paraiškos;

(5) švino lydmetaliai naudojami apverstojo lusto jungtyse kaip iškilieji kontaktai ir puslaidininkinio lusto tvirtinimo prie padėklo lydmetalis. lydmetaliai turi būti atsparūs elektromigracijai esant itin dideliam srovės tankiui ir užtikrinti galimybę sukurti lydmetalio hierarchiją, kad būtų galima surinkimą atlikti etapais ir perlituoti komponentus gamybos procese. Be to, jie turi būti didelio tąsumo, kad būtų sumažintas kontaktinės aikštelės metalo termomechaninis įtempis, ypač dideliuose lustuose;

(6) tam tikroms reikmėms, kurioms taikoma dabar galiojanti išimtis, šviną pakeisti arba jo atsisakyti vis dar moksliškai ir techniškai neįmanoma dėl to, kad nėra patikimų pakaitalų. Taikant išimtį nebus susilpninta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1907/2006 ([2]) numatyta aplinkos ir sveikatos apsauga. Todėl išimtį reikėtų pratęsti toms konkrečioms reikmėms;

(7) visoms kitoms reikmėms, kurioms taikoma dabar galiojanti išimtis, jos atnaujinimo sąlygos netenkinamos. Toms reikmėms išimtis pagal Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 6 dalį turėtų toliau galioti 12 mėnesių po šios deleguotosios direktyvos įsigaliojimo dienos;

(8) kadangi su tuo atnaujinimu susijusioms reikmėms patikimų alternatyvų rinkoje nėra, išimtis 1–7 ir 10 kategorijoms turėtų būti pratęsta ilgiausiam penkerių metų laikotarpiui iki 2021 m. liepos 21 d. Atsižvelgiant į nuolatinių pastangų rasti patikimą pakaitalą rezultatus, mažai tikėtina, kad dėl išimties taikymo trukmės bus padarytas neigiamas poveikis inovacijoms;

([1]) OL L 174, 2011 7 1, p. 88.
([2]) 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

(9) kitoms nei 1–7 ir 10 kategorijoms esama išimtis lieka galioti Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje nustatytą laikotarpį. Siekiant aiškumo, į tos direktyvos III priedą turėtų būti įrašytos galiojimo pabaigos datos;

(10) 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 2020 m. vasario 29 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 2020 m. kovo 1 d.

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. lapkričio 16 d.

Komisijos vardu

Pirmininkas

Jean-Claude JUNCKER

PRIEDAS

III priedo 15 punktas pakeičiamas taip:

„15.	Švinas lydmetaliuose, skirtuose puslaidininkiniam lustui ir pagrindui elektriškai sujungti apverstojo lusto integrinių grandynų korpusuose	Taikoma 8, 9 ir 11 kategorijoms, nustoja galioti: — 2021 m. liepos 21 d. – 8 ir 9 kategorijoms, išskyrus *in vitro* diagnostikos medicinos prietaisus ir pramoninius stebėjimo ir kontrolės prietaisus, — 2023 m. liepos 21 d. – 8 kategorijos *in vitro* diagnostikos medicinos prietaisams, — 2024 m. liepos 21 d. – 9 kategorijos pramoniniams stebėjimo ir kontrolės prietaisams ir 11 kategorijai.
15.a	švinas lydmetaliuose, skirtuose puslaidininkiniam lustui ir pagrindui elektriškai sujungti apverstojo lusto integrinių grandynų korpusuose, kai tenkinama bent viena iš šių sąlygų: — puslaidininkių technologijos mazgas yra 90 nm arba didesnis, — pavienis lustas yra 300 mm^2 arba didesnis, nepriklausomai nuo puslaidininkių technologijos mazgo, — sluoksniuotų lustų korpusai, kuriuose lustas yra 300 mm^2 arba didesnis, arba 300 mm^2 arba didesnės silicio tarpinės plokštelės.	Taikoma 1–7 ir 10 kategorijoms, nustoja galioti 2021 m. liepos 21 d.“