KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) 2019/170

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 tam tikrų kondensatorių PZT dielektrinėje keramikoje

(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 kondensatorių, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, PZT dielektrinėje keramikoje buvo taikoma šio ribojimo išimtis, šiuo metu nurodyta tos direktyvos III priedo 7.c-IV įraše. Tos išimties galiojimo 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) keraminiuose kondensatoriuose, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, naudojama PZT (švino cirkonato titanato) dielektrinė keramika. PZT keramikai, kurioje yra švino, būdingas stiprus pjezoefektas, didelė dielektrinė konstanta, piroelektrinis efektas ir feroelektrinės savybės;

(6) visiškai pakeisti šviną ar jo atsisakyti tokiuose kondensatoriuose vis dar moksliškai ir techniškai neįmanoma, nes patikimų pakaitalų nėra. Taikant išimtį nebus susilpninta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1907/2006 ([2]) numatyta aplinkos ir sveikatos apsauga. Todėl išimtį, kuria leidžiama naudoti šviną kondensatorių, kurie yra mikroschemų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, PZT dielektrinėje keramikoje, reikėtų atnaujinti;

(7) kadangi atitinkamoms reikmėms patikimų alternatyvų rinkoje šiuo metu nėra ir mažai tikėtina, kad jų artimiausioje ateityje atsiras, 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;

(8) 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;

(9) todėl Direktyva 2011/65/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista,

([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).

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 7.c-IV įrašas pakeičiamas taip:

„7.c-IV	Švinas PZT dielektrinėje keramikoje, skirtoje kondensatoriams, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis	Nustoja galioti: — 2021 m. liepos 21 d. – 1–7 ir 10 kategorijoms, — 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.“