DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2019/177

od 16. studenoga 2018.

o izmjeni, u svrhu prilagodbe znanstvenom i tehničkom napretku, Priloga III. Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izuzeća za olovo kao aktivatora u fluorescentnom prahu žarulja s izbijanjem koje sadržavaju luminiscentni materijal

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi ([1]), a posebno njezin članak 5. stavak 1. točku (a),

budući da:

(1) Direktivom 2011/65/EU propisuje se da države članice moraju osigurati da električna i elektronička oprema stavljena na tržište ne sadržava određene opasne tvari navedene u Prilogu II. toj direktivi. Taj se zahtjev ne primjenjuje na primjene navedene u Prilogu III. Direktivi 2011/65/EU.

(2) U Prilogu I. Direktivi 2011/65/EU navode se različite kategorije električne i elektroničke opreme na koje se primjenjuje ta direktiva.

(3) Olovo je ograničena tvar navedena u Prilogu II. Direktivi 2011/65/EU. Upotreba olova kao aktivatora u fluorescentnom prahu (s masenim udjelom olova od 1 % ili manje) u žaruljama s izbijanjem koje se koriste u solariju i sadrže fosfor, npr. BSP (BaSi2O5:Pb) bila je, međutim, izuzeta iz ograničenja i kao takva je trenutačno navedena u unosu 18(b) Priloga III. toj direktivi. Prvobitni datum isteka tog izuzeća bio je 21. srpnja 2016. za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10., u skladu s člankom 5. stavkom 2. drugim podstavkom te direktive.

(4) Komisija je primila zahtjev za obnavljanje tog izuzeća prije 21. siječnja 2015., u skladu s člankom 5. stavkom 5. prvim podstavkom Direktive 2011/65/EU. To izuzeće ostaje valjano dok se ne donese odluka o navedenom zahtjevu, u skladu s drugim podstavkom tog članka.

(5) Nadalje, Komisija je u siječnju 2015. zaprimila zahtjev br. 2015-3 za uključivanje novog izuzeća u Prilog IV. za žarulje s izbijanjem kada se koriste kao svjetiljke za fototerapiju (medicinska oprema) koje sadržavaju luminiscentni materijal. Procjenom je utvrđeno da je žarulju koja je namijenjena za medicinske svrhe mehanički moguće ugraditi u opremu za solarije i obrnuto te je stoga odlučeno da će se ta dva zahtjeva za izuzeće spojiti u procjenu za izuzeće u unosu 18(b) Priloga III.

(6) Kako bi barijev silikat mogao svijetliti, potreban je olovni aktivator u fluorescentnom prahu. On pretvara zračenje valne duljine od 254 nm u konstrukcijski predviđeno ultraljubičasto zračenje (valnih duljina od 290 nm do 400 nm) i upotrebljava se u više od 95 % niskotlačnih fluorescentnih žarulja sa živinom parom za primjenu u zatvorenom prostoru za solarije i u određene medicinske svrhe. Omogućuje emisiju ultraljubičastog zračenja valne duljine od 350 nm koja je ključna za poticanje pigmentacije kože.

(7) Oprema za solarije strogo je regulirana u Uniji i moguće alternative olovu trebale bi ispunjavati kriterije pouzdanosti, sigurnosti i biti sigurne za zdravlje. Trenutačno ne postoje takve alternative.

(8) Zbog nedostatka pouzdanih zamjenskih rješenja, zamjena ili eliminacija olova još uvijek je znanstveno i tehnički neizvediva za određene žarulje s izbijanjem koje sadržavaju luminiscentni materijal. Izuzeće je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]) i stoga se njime ne narušava zaštita okoliša i zdravlja koja je njome predviđena. Izuzeće kojim se dopušta uporaba olova kao aktivatora u fluorescentnom prahu (s masenim udjelom olova od 1 % ili manje) žarulja s izbijanjem koje sadržavaju luminiscentni materijal, kad se koriste u solarijima, trebalo bi stoga obnoviti.

([1]) SL L 174, 1.7.2011., str. 88.

([2]) Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije (SL L 396, 30.12.2006., str. 1.).

(9) Budući da za predmetne primjene još nisu dostupne na tržištu pouzdane alternative, izuzeće za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10. iz Priloga I. Direktivi 2011/65/EU trebalo bi obnoviti za maksimalno razdoblje valjanosti od pet godina, dakle do 21. srpnja 2021. S obzirom na rezultate tekućih nastojanja za pronalaženje pouzdane zamjene razdoblje trajanja izuzeća ne bi trebalo negativno utjecati na inovacije.

(10) Za kategorije osim kategorija od 1. do 7. i kategorije 10. iz Priloga I. Direktivi 2011/65/EU postojeće se izuzeće nastavlja primjenjivati u razdobljima valjanosti utvrđenima u članku 5. stavku 2. drugom podstavku Direktive 2011/65/EU. Radi pravne jasnoće datume isteka izuzeća trebalo bi navesti u Prilogu III. toj direktivi.

(11) S obzirom na zahtjev br. 2015-3 i činjenicu da je žarulju koja je namijenjena za medicinske svrhe mehanički moguće ugraditi u solarij i obrnuto, trebalo bi dodati novi podunos 18(b)-I u Prilog III. Direktivi 2011/65/EU posebno za medicinske primjene, uz iznimku onih obuhvaćenih unosom 34. u Prilogu IV. Direktivi 2011/65/EU. Taj bi se podunos trebao odnositi na kategorije 5. i 8. i vrijediti do 21. srpnja 2021.

(12) Direktivu 2011/65/EU trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

Prilog III. Direktivi 2011/65/EU mijenja se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Direktivi.

Članak 2.

1. Države članice najkasnije do 29. veljače 2020 donose i objavljuju zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

One te odredbe primjenjuju od 1. ožujka 2020.

Kada države članice donose te odredbe, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Države članice određuju načine tog upućivanja.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

Članak 3.

Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Članak 4.

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 16. studenoga 2018.

Za Komisiju

Predsjednik

Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

U Prilogu III. unos 18(b) zamjenjuje se sljedećim:

„18(b)	Olovo kao aktivator u fluorescentnom prahu (s masenim udjelom olova od 1 % ili manje) žarulja s izbijanjem koje sadržavaju luminiscentni materijal, npr. BSP (BaSi2O5:Pb), kad se koriste kao žarulje u solariju	Istječe: — 21. srpnja 2021. za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10.; — 21. srpnja 2021. za kategorije 8. i 9., osim za *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode te instrumente za praćenje i kontrolu u industriji; — 21. srpnja 2023. za *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode iz kategorije 8., — 21. srpnja 2024. za instrumente za praćenje i kontrolu u industriji iz kategorije 9. te za kategoriju 11.
18(b)-I	Olovo kao aktivator u fluorescentnom prahu (s masenim udjelom olova od 1 % ili manje) žarulja s izbijanjem koje sadržavaju luminiscentni materijal, npr. BSP (BaSi2O5:Pb), kad se koriste u medicinskoj opremi za fototerapiju	Primjenjuje se na kategorije 5. i 8., osim primjena koje su obuhvaćene unosom 34 Priloga IV., a istječe 21. srpnja 2021.”