DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2019/171

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 kadmij i njegove spojeve u električnim kontaktima

(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 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 (kategorije od 1. do 11.).

(3) Kadmij je ograničena tvar navedena u Prilogu II. Direktivi 2011/65/EU. Međutim, upotreba kadmija i njegovih spojeva u električnim kontaktima izuzeta je od ograničenja i trenutačno navedena u unosu 8(b) u Prilogu III. toj direktivi. Datum isteka tog izuzeća za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10. bio je 21. srpnja 2016.

(4) Komisija je primila zahtjev za obnavljanje tog izuzeća prije 21. siječnja 2015., u skladu s člankom 5. stavkom 5. Direktive 2011/65/EU. Izuzeće ostaje na snazi dok se ne donese odluka o tom zahtjevu.

(5) Materijali koji sadržavaju kadmij u električnim kontaktima upotrebljavaju se u mnogim elektromehaničkim uređajima kao komponente koje mogu isprekidano provoditi struju kroz kontaktne površine. Predmetni uređaji su konkretno učinske sklopke električnih motora, sklopnici i kontaktori, sklopke za električni alat, sklopke za kućanske aparate, prekidači za posredničke uređaje, mrežni priključni aparati, senzori zauzetosti i usporni senzori te kontrolne ploče za rasvjetu.

(6) Kadmij u električnim kontaktima osigurava ključna svojstva kao što su veća učinkovitost, gašenje električnog luka, veća vodljivost, slabija kontaktna erozija te relativna jednostavnost proizvodnje u odnosu na alternative.

(7) Za određene primjene obuhvaćene važećim izuzećem zamjena ili eliminacija kadmija još je znanstveno i tehnički neizvediva zbog nedostatka pouzdanih zamjenskih tvari ili je potrebno više vremena kako bi se potvrdila pouzdanost zamjenskih tvari. Izuzećem se ne narušava zaštita okoliša i zdravlja predviđena Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]). Stoga bi ga trebalo obnoviti za te primjene.

(8) Za sve druge primjene trenutačno obuhvaćene izuzećem uvjeti za obnavljanje nisu ispunjeni. U skladu s člankom 5. stavkom 6. Direktive 2011/65/EU, izuzeća za te primjene trebala bi se primjenjivati još 12 mjeseci nakon datuma stupanja na snagu ove Delegirane direktive.

(9) Kako za primjene obuhvaćene zahtjevom pouzdane alternativne tvari još nisu dostupne na tržištu ili je potrebno više vremena kako bi se potvrdila njihova pouzdanost, izuzeće za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10. za te primjene trebalo bi obnoviti na maksimalno trajanje od pet godina do 21. srpnja 2021. Imajući na umu rezultate tekućih nastojanja za pronalaženje pouzdane zamjene, razdoblje trajanja izuzeća ne bi trebalo negativno utjecati na inovacije.

([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.).

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

(11) 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 8(b) zamjenjuje se sljedećim:

„8(b)	Kadmij i njegovi spojevi u električnim kontaktima	Primjenjuje se za kategorije 8., 9. i 11. i istječe: — 21. srpnja 2021. za kategorije 8. i 9. osim medicinskih proizvoda za dijagnostiku *in vitro* te instrumente za praćenje i kontrolu u industriji, — 21. srpnja 2023. za medicinske proizvode za dijagnostiku *in vitro* iz kategorije 8., — 21. srpnja 2024. za instrumente za praćenje i kontrolu u industriji iz kategorije 9. te za kategoriju 11.
8(b)-I	Kadmij i njegovi spojevi u električnim kontaktima u: — prekidačima, — toplinskim regulatorima, — toplinskoj zaštiti motora (osim hermetičke toplinske zaštite motora), — sklopkama izmjenične struje odmjerenima za: — 6 A i više pri 250 V AC i više ili — 12 A i više pri 125 V AC i više, — sklopkama istosmjerne struje odmjerenima za 20 A i više pri 18 V DC i više i — sklopkama za upotrebu pri frekvenciji napajanja ≥ 200 Hz.	Primjenjuje se za kategorije od 1. do 7. i kategoriju 10. i istječe 21. srpnja 2021.”