

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) 2018/737**z 27. februára 2018,**

ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre používanie olova v spájkach na priletovanie k zoradeným diskovitým a plochým viacvrstvovým keramickým kondenzátorom

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach ⁽¹⁾, a najmä na jej článok 5 ods. 1 písm. a),

keďže:

- (1) Podľa smernice 2011/65/EÚ sú členské štáty povinné zabezpečiť, aby elektrické a elektronické zariadenia uvádzané na trh neobsahovali olovo.
- (2) V bode 24 prílohy III k smernici 2011/65/EÚ bola udelená výnimka pre používanie olova v spájkach na priletovanie k zoradeným diskovitým a plochým viacvrstvovým keramickým kondenzátorom do 21. júla 2016. Komisia dostala v súlade s článkom 5 ods. 5 smernice 2011/65/EÚ žiadosť o predĺženie platnosti tejto výnimky v súvislosti s kategóriami 1 až 7 a 10 pred 21. januárom 2015.
- (3) Diskovité a ploché kondenzátory sú odvodené od viacvrstvových keramických kondenzátorov. Ide o špecializované kondenzátory používané vo filtroch elektromagnetickej interferencie a v elektromagneticky odrušených konektoroch pre špičkové aplikácie, pri ktorých je odstránenie elektrického rušenia rozhodujúce. K typickým použitiam konštrukčných skupín obsahujúcich tieto komponenty patria profesionálne zvukové zariadenia, systémy námorného monitorovania a monitorovania kamerami.
- (4) Olovnaté spájky používané v diskovitých a plochých kondenzátoroch kombinujú vhodnú teplotu tavenia a ťažnosť. Ťažnosť týchto spajok umožňuje predchádzať praskaniu keramickej vrstvy počas letovania a po ňom z dôvodu tepelných rozdielov medzi keramickým kondenzátorom a medeným kolíkom.
- (5) Nahradenie olova nie je v súčasnosti uskutočniteľné z vedeckého ani technického hľadiska.
- (6) Keďže v prípade predmetných použití v kategóriách 1 až 7 a 10 nie sú na trhu dostupné dostatočne spoľahlivé alternatívy, ani nie je pravdepodobné, že takéto alternatívy v blízkej budúcnosti na trhu dostupné budú, je odôvodnené obdobie platnosti do 21. júla 2021. Pre kategórie iné ako kategórie 1 až 7 a 10 je existujúca výnimka platná počas období stanovených v článku 5 ods. 2 druhom pododseku smernice 2011/65/EÚ.
- (7) Smernica 2011/65/EÚ by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

Príloha III k smernici 2011/65/EÚ sa mení v súlade s prílohou k tejto smernici.

Článok 2

1. Členské štáty prijímú a uverejnia najneskôr do 30. júna 2019 zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou. Členské štáty bezodkladne oznámia Komisii znenie týchto ustanovení.

Tieto ustanovenia uplatňujú od 1. júla 2019.

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

Členské štáty uvedú priamo v prijatých opatreniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravujú členské štáty.

2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijímajú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

Článok 3

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 4

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli 27. februára 2018

Za Komisiu
predseda
Jean-Claude JUNCKER

PRÍLOHA

V prílohe III k smernici 2011/65/EÚ sa záznam 24 nahrádza takto:

„24	Olovo v spájkach na priletovanie k zoradeným diskovitým a plochým viacvrstvovým keramickým kondenzátorom	Platí do: — 21. júla 2021 v prípade kategórií 1 až 7 a 10, — 21. júla 2021 v prípade kategórií 8 a 9, iné ako diagnostické zdravotnícke pomôcky <i>in vitro</i> a priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, — 21. júla 2023 v prípade kategórie 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky <i>in vitro</i>, — 21. júla 2024 v prípade kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a v prípade kategórie 11.“
-----	--	---