

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE 2014/73/EÚ**z 13. marca 2014,****ktorou sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení príloha IV k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre olovo v poplatinovaných platínových elektródach používaných na meranie vodivosti****(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) Smernicou 2011/65/EÚ sa zakazuje používanie olova v elektrických a elektronických zariadeniach uvedených na trh.
- (2) Poplatinované platínové elektródy (PPE) sú platínové elektródy pokryté tenkou vrstvou platínovej čierne. Používajú sa tam, kde sa vyžaduje širokospektrálne meranie vodivosti, alebo na meranie vodivosti v silne kyslých alebo zásaditých podmienkach. Nahradenie olova v PPE, vyhnutie sa jeho použitiu, či nahradenie samotných PPE inými typmi elektród nie je v takýchto podmienkach z vedeckého a technického hľadiska uskutočniteľné.
- (3) Používanie olova v PPE na širokospektrálne meranie vodivosti alebo na meranie vodivosti v silne kyslých alebo zásaditých podmienkach by sa preto malo vyňať zo zákazu do 31. decembra 2018. Toto prechodné obdobie je potrebné z hľadiska výskumu a je nepravdepodobné, že by negatívne ovplyvnilo inováciu.
- (4) Smernica 2011/65/EÚ by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

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

Článok 2

1. Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou najneskôr do posledného dňa šiesteho mesiaca po nadobudnutí účinnosti. Komisii bezodkladne oznámia znenie týchto ustanovení.

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

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

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

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 13. marca 2014

Za Komisiu

predseda

José Manuel BARROSO

PRÍLOHA

V prílohe IV k smernici 2011/65/EÚ sa dopĺňa tento bod 37:

„37. Olovo v poplatinovaných platínových elektródach používaných na meranie vodivosti, ak platí aspoň jedna z týchto podmienok:

- a) širokospektrálne merania s rozsahom vodivosti prekračujúcim jeden matematický rád (napr. rozsah od 0,1 mS/m do 5 mS/m) v laboratóriu pri neznámych koncentráciách;
- b) merania roztokov, pri ktorých sa vyžaduje presnosť ± 1 % vzorkového rozsahu a vysoká odolnosť elektródy proti korózii v ktoromkoľvek z týchto prípadov:
 - i) roztoky s kyslosťou < pH 1;
 - ii) roztoky so zásaditosťou > pH 13;
 - iii) korozívne roztoky obsahujúce halogénový plyn;
- c) merania vodivosti nad 100 mS/m, ktoré si vyžadujú prenosné prístroje.

Platí do 31. decembra 2018.“