

DIRECTIVA DELEGATĂ 2014/73/UE A COMISIEI**din 13 martie 2014****de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a anexei IV la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din electrozii de platină platinați care sunt utilizați în măsurători de conductivitate****(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice ⁽¹⁾, în special articolul 5 alineatul (1) litera (a),

întrucât:

- (1) Directiva 2011/65/UE interzice utilizarea plumbului în echipamentele electrice și electronice introduse pe piață.
- (2) Electrozii de platină platinați sunt electrozi de platină acoperiți cu un strat subțire de negru de platină. Electrozii de acest fel sunt utilizați atunci când sunt necesare măsurători într-un domeniu larg de conductivitate sau pentru măsurarea conductivității în acizi tari sau baze tari. În astfel de condiții este imposibil din punct de vedere științific și tehnic atât să se substituie sau să se elimine plumbul din electrozii de platină platinați, cât și să se substituie electrozii de platină platinați cu alte tipuri de electrozi.
- (3) Prin urmare, ar trebui să se acorde o derogare până la 31 decembrie 2018 pentru plumbul din electrozii de platină platinați care sunt utilizați pentru efectuarea de măsurători într-un domeniu larg de conductivitate sau pentru măsurarea conductivității în acizi tari sau baze tari. Această perioadă de tranziție este necesară pentru cercetare și este improbabil ca ea să aibă efecte adverse asupra inovării.
- (4) Prin urmare, Directiva 2011/65/UE ar trebui modificată în consecință,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexa IV la Directiva 2011/65/UE se modifică în conformitate cu anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

- (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive cel mai târziu în ultima zi a celei de a șasea luni de la data intrării în vigoare a acesteia. Statele membre comunică Comisiei textul actelor respective.

Atunci când statele membre adoptă actele respective, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o astfel de trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

- (2) Statele membre comunică Comisiei textul principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

⁽¹⁾ JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

Articolul 3

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 13 martie 2014.

Pentru Comisie
Președintele
José Manuel BARROSO

ANEXĂ

În anexa IV la Directiva 2011/65/UE se adaugă următorul punct 37:

- „37. Plumb în electrozi de platină platinați care sunt utilizați în măsurători de conductivitate atunci când este valabilă cel puțin una din următoarele condiții:
- (a) măsurători într-un domeniu larg cu un domeniu de conductivitate care acoperă mai mult de 1 ordin de mărime (de exemplu, un domeniu cuprins între 0,1 mS/m și 5 mS/m) în aplicații de laborator pentru concentrații necunoscute;
 - (b) măsurători de soluții atunci când pentru oricare dintre următoarele sunt necesare o precizie de $\pm 1\%$ a domeniului de probă și o înaltă rezistență la corodare a electrodului:
 - (i) soluții acide cu un $\text{pH} < 1$;
 - (ii) soluții bazice cu un $\text{pH} > 13$;
 - (iii) soluții corozive care conțin gaz halogen.
 - (c) măsurători de conductivitate într-un domeniu de peste 100 mS/m care trebuie efectuate cu instrumentele portabile.

Expiră la 31 decembrie 2018.”
