

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) 2016/1029 A COMISIEI**din 19 aprilie 2016****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 anozii de cadmiu din celulele Hersch ale anumitor senzori de oxigen utilizați în instrumentele industriale de monitorizare și control****(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 folosirea/utilizarea cadmiului în echipamentele electrice și electronice introduse pe piață. Cadmiul este prezent în anozii celulelor Hersch care sunt utilizate în senzorii de oxigen specializați, de înaltă sensibilitate. Nicio altă tehnologie disponibilă nu asigură aceeași sensibilitate, fiabilitate și precizie ca senzorii cu celule Hersch la măsurarea oxigenului în concentrații foarte scăzute.
- (2) Fiabilitatea alternativelor la celulele Hersch care folosesc cadmiu pentru senzorii de oxigen din instrumentele industriale de monitorizare și control nu este asigurată dacă este necesară o sensibilitate de măsurare de sub 10 părți pe milion. Prin urmare, ar trebui să fie acordată o derogare pentru utilizarea cadmiului în anozii celulelor Hersch ale senzorilor de oxigen utilizați în instrumentele industriale de monitorizare și control, dacă este necesară o sensibilitate de măsurare de sub 10 părți pe milion.
- (3) Întrucât, în prezent, niciuna dintre tehnologiile alternative fără cadmiu nu este suficient de fiabilă pentru utilizarea respectivă și având în vedere că pentru instrumentele de monitorizare și control un interval de șapte ani reprezintă o perioadă de tranziție relativ scurtă care, cel mai probabil, nu va avea efecte adverse asupra inovării, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Directiva 2011/65/UE ar trebui să fie acordată o perioadă corespunzătoare de valabilitate a derogării.
- (4) Prin urmare, Directiva 2011/65/UE ar trebui modificată în mod corespunzător,

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 până la 30 aprilie 2017. Statele membre comunică fără întârziere Comisiei textul actelor respective.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind 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.

⁽¹⁾ JOL 174, 1.7.2011, p. 88.

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

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, 19 aprilie 2016.

Pentru Comisie
Președintele
Jean-Claude JUNCKER

ANEXĂ

În anexa IV la Directiva 2011/65/UE se adaugă următorul punct 43:

„43. Anozii de cadmiu din celulele Hersch ale senzorilor de oxigen utilizați în instrumentele industriale de monitorizare și control, dacă este necesară o sensibilitate de măsurare de sub 10 ppm.

Expiră la 15 iulie 2023.”
