



Nr. /DGDCSP/ .05.2018

Direcția Generală Deșeuri, Situri Contaminate și Substanțe Periculoase

### REFERAT DE APROBARE

a Ordinului privind modificarea și completarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1.601/2013 pentru aprobarea listei cu aplicații care beneficiază de derogare de la restricția prevăzută la art. 4 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare, a fost transpusă în România prin Hotărârea Guvernului nr. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice și Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1.601/2013 pentru aprobarea listei cu aplicații care beneficiază de derogare de la restricția prevăzută la art. 4 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de ordin avansat a fost elaborat cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cuprinde transpunerea prevederilor Directivei Delegate (UE) 2017/1009 a Comisiei din 13 martie 2017 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru cadmiul și plumbul din sticla filtrantă și din sticla utilizată la etaloanele de reflexie, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 153 din 16 iunie 2017, Directivei Delegate (UE) 2017/1010 a Comisiei din 13 martie 2017 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din carcase de lagăr și bușe pentru anumite compresoare care conțin agenți refrigerenți, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 153 din 16 iunie 2017, Directivei Delegate (UE) 2017/1011 a Comisiei din 15 martie 2017 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din sticla albă utilizată la aplicații optice, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 153 din 16 iunie 2017, Directivei Delegate (UE) 2017/1975 a Comisiei din 7 august 2017 de modificare de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru cadmiul din diodele emițătoare de lumină (leduri) cu schimb de culoare destinate utilizării în sistemele de afișare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 281 din 31 octombrie 2017.

Proiectul de ordin a fost elaborat în baza art. 5 alin (1) din Hotărârea Guvernului nr. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în



nesecret

echipamentele electrice și electronice care prevede obligația preluării în legislația națională a listei cu aplicațiile pentru care nu se aplică prevederile art. 4 alin. (1) din aceeași hotărâre, precum și adaptarea acestora la progresul științific și tehnic, aceasta din urmă realizându-se prin ordin de ministru.

Proiectul de ordin avansat prevede modificarea punctelor 9 (b), 13 (a), 13(b) și 39 ale anexei nr. 1, astfel:

1. Punctul 9 (b) se înlocuiește cu punctele 9 (b) și 9 (b) - (I) cu următorul cuprins:

“**9(b)** Plumbul din carcase de lagăr și buçe pentru compresoarele care conțin agenți refrigerenți, pentru aplicațiile de încălzire, ventilare, climatizare și răcire (HVACR).

Se aplică pentru categoriile 8, 9 și 11; expiră la:

- 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnosticare in vitro din categoria 8;
- 21 iulie 2024 pentru instrumentele de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11;
- 21 iulie 2021 pentru alte subcategorii ale categoriilor 8 și 9.

**9 (b) - (I)** Plumbul din carcase de lagăr și buçe pentru compresoarele ermetice cu spirală care conțin agenți refrigerenți, cu o putere electrică de intrare declarată de 9 kW sau mai mică, pentru aplicațiile de încălzire, ventilare, climatizare și răcire (HVACR).

Se aplică pentru categoria 1; expiră la 21 iulie 2019.”

2. Punctul 13 (a) va avea următorul cuprins:

“**13 (a)** Plumbul din sticla albă utilizată la aplicații optice.

Se aplică tuturor categoriilor; expiră la:

- 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnosticare in vitro din categoria 8;
- 21 iulie 2024 pentru instrumentele de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11;
- 21 iulie 2021 pentru toate celelalte categorii și subcategorii”.

3. Punctul 13 (b) se înlocuiește cu punctele 13 (b), 13 (b) - (I), 13 (b) - (II) și 13 (b) - (III), cu următorul cuprins:

„**13(b)** Cadmiul și plumbul din sticla filtrantă și din sticla utilizată la etaloanele de reflexive.

Se aplică pentru categoriile 8, 9 și 11; expiră la:

- 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnosticare in vitro din categoria 8;
- 21 iulie 2024 pentru instrumentele de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11;



nesecret

- 21 iulie 2021 pentru alte subcategorii ale categoriilor 8 și 9.

**13 (b) - (I)** Plumbul din tipurile de sticlă optică filtrantă ce conține coloranți ionici.

Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10; expiră la 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10.

**13 (b) - (II)** Cadmiul din tipurile de sticlă optică filtrantă colorată în urma tratării termice; cu excepția aplicațiilor care se încadrează la derogarea 39 din prezenta anexă.

Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10; expiră la 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10.

**13 (b) - (III)** Cadmiul și plumbul din sticla utilizată la etaloanele de reflexie.

Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10; expiră la 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10”.

4. Punctul 39 se înlocuiește cu punctul 39 (a), cu următorul cuprins:

**39 (a)** Seleniura de cadmiu din punctele cuantice de nanocristale semiconductoare pe bază de cadmiu pentru conversia de lungime de undă (*downshifting*) folosite în aplicațiile de iluminat al sistemelor de afișare (< 0,2 μg Cd per mm<sup>2</sup> de suprafață de afișare.

Expiră, pentru toate categoriile, la 31 octombrie 2019.”

Proiectul de ordin avansat a fost elaborat cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cuprinde măsurile enumerate anterior în vederea transpunerii Directivelor delegate nr. 2017/1009, 2017/1010, 2017/1011 și nr. 2017/1975 în legislația națională.

Va rugăm să aveți amabilitatea să analizați ordinul menționat anterior în vederea avizării.

Cu deosebită considerație,

Director General  
Cosmin Dorin TEODORU