2025/1482

28.10.2025.

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/1482

od 24. srpnja 2025.

o izmjeni Uredbe (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu postojanih organskih onečišćujućih tvari tetrabromodifenil etera, pentabromodifenil etera, heksabromodifenil etera, heptabromodifenil etera i dekabromodifenil etera

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima ([1]), a posebno njezin članak 15. stavak 1.,

budući da:

(1) Uredbom (EU) 2019/1021 provode se obveze Unije na temelju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima ([2]) (dalje u tekstu „Konvencija”) i Protokola o postojanim organskim onečišćujućim tvarima uz Konvenciju iz 1979. o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka ([3]).

(2) U skladu s člankom 3. stavkom 1. Uredbe (EU) 2019/1021 zabranjuju se proizvodnja, stavljanje na tržište i uporaba tvari navedenih u Prilogu I., zasebno, u smjesama ili u proizvodima, podložno članku 4. te uredbe.

(3) Tetrabromodifenil eter (tetraBDE), pentabromodifenil eter (pentaBDE), heksabromodifenil eter (heksaBDE), heptabromodifenil eter (heptaBDE) i dekabromodifenil eter (dekaBDE) (dalje u tekstu zajedno „polibromirani difenilni eteri” ili „PBDE-i s popisa”) navedeni su u Prilogu I. Uredbi (EU) 2019/1021 s graničnom vrijednošću za nenamjerno prisutne onečišćujuće tvari u tragovima od 500 mg/kg za zbroj koncentracija svih tih pet tvari ako su prisutne u smjesama ili proizvodima. Komisija može preispitivati tu graničnu vrijednost za nenamjerno prisutne onečišćujuće tvari u tragovima.

(4) Uredbom (EU) 2022/2400 Europskog parlamenta i Vijeća ([4]) granična vrijednost koncentracije u otpadu za zbroj tetraBDE-a, pentaBDE-a, heksaBDE-a, heptaBDE-a i dekaBDE-a smanjuje se na 500 mg/kg od 10. lipnja 2023., 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. te 200 mg/kg od 30. prosinca 2027.

(5) Proizvodnja, stavljanje na tržište i uporaba PBDE-a u Uniji uglavnom su ukinuti. Međutim, zbog prošlih i trenutačnih aktivnosti recikliranja te se tvari pojavljuju u proizvodima izrađenima od oporabljenih materijala, uključujući proizvode namijenjene široj javnosti.

(6) Posebnu pozornost trebalo bi posvetiti proizvodima za djecu i igračkama s obzirom na moguću izloženost PBDE-ima s popisa koje mogu sadržavati. S obzirom na to da PBDE-i s popisa mogu biti nenamjerno prisutni u proizvodima za djecu i igračkama proizvedenima od oporabljenih materijala, opravdano je za njih odrediti graničnu vrijednost za nenamjerno prisutne onečišćujuće tvari u tragovima.

([1]) SL L 169, 25.6.2019., str. 45., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj.
([2]) Stockholmska konvencija o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 209, 31.7.2006., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj).
([3]) Protokol o postojanim organskim onečišćujućim tvarima uz konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (SL L 81, 19.3.2004., str. 37., ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj).
([4]) Uredba (EU) 2022/2400 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. studenoga 2022. o izmjeni priloga IV. i V. Uredbi (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 317, 9.12.2022., str. 24., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2400/oj).

(7) Uzimajući u obzir cilj Uredbe (EU) 2019/1021 da se zdravlje ljudi i okoliš zaštite od postojanih organskih onečišćujućih tvari zabranjivanjem, postupnim ukidanjem u najkraćem mogućem roku ili ograničavanjem njihove proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe, činjenicu da se PBDE-i s popisa uglavnom pojavljuju u proizvodima od oporabljenih materijala te granicu detekcije relevantnih metoda utvrđivanja, trebalo bi utvrditi drukčije granične vrijednosti za nenamjerno prisutne onečišćujuće tvari u tragovima za smjese i proizvode koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala ili drugih smjesa ili proizvoda koji sadržavaju PBDE-e s popisa. Materijali koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća ([5]) trebali bi biti isključeni iz ove Uredbe jer PBDE-i s popisa u načelu ne bi trebali biti prisutni u materijalima koji dolaze u dodir s hranom u skladu s uredbama (EU) br 10/2011 ([6]) i (EU) 2022/1616 ([7]).

(8) Uredbu (EU) 2019/1021 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog I. Uredbi (EU) 2019/1021 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. srpnja 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Uredba (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom i stavljanju izvan snage direktiva 80/590/EEZ i 89/109/EEZ (SL L 338, 13.11.2004., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj).

([6]) Uredba Komisije (EU) br. 10/2011 od 14. siječnja 2011. o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom (SL L 12, 15.1.2011., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj).

([7]) Uredba Komisije (EU) 2022/1616 od 15. rujna 2022. o materijalima i predmetima od reciklirane plastike koji dolaze u dodir s hranom i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 282/2008 (SL L 243, 20.9.2022., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj).

PRILOG

Prilog I. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/1021 mijenja se kako slijedi:

1. u tablici u dijelu A Priloga I. u unosu „Tetrabromodifenil eter $C_{12}H_6Br_4O$” u četvrtom stupcu točka 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Za potrebe unosa za tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE, članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na sljedeći zbroj koncentracija tih tvari:

(a) 10 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe ako su prisutni u smjesama ili proizvodima, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća (*);

(b) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 200 mg/kg od 30. prosinca 2027. ako su prisutne u smjesama ili proizvodima koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(c) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 10 mg/kg od 17. svibnja 2027. ako su prisutne u igračkama koje podliježu Direktivi 2009/48/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (**) ili bilo kojem proizvodu koji djeci olakšava sjedenje, spavanje, opuštanje, higijenu, mijenjanje pelena i njegu tijela općenito, hranjenje, sisanje, prijevoz i zaštitu, a sadržava ili je napravljen od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004.

_____

(*) Uredba (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom i stavljanju izvan snage direktiva 80/590/EEZ i 89/109/EEZ (SL L 338, 13.11.2004., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj).

(**) Direktiva 2009/48/EZ Europskog parlamenta i VIJEĆA od 18. lipnja 2009. o sigurnosti igračaka (SL L 170, 30.6.2009., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/48/oj).”;

2. u tablici u dijelu A u unosu „Pentabromodifenil eter $C_{12}H_5Br_5O$” u četvrtom stupcu točka 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Za potrebe unosa za tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE, članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na sljedeći zbroj koncentracija tih tvari:

(a) 10 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe ako su prisutni u smjesama ili proizvodima, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(b) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 200 mg/kg od 30. prosinca 2027. ako su prisutne u smjesama ili proizvodima koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(c) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 10 mg/kg od 17. svibnja 2027. ako su prisutne u igračkama koje podliježu Direktivi 2009/48/EZ ili bilo kojem proizvodu koji djeci olakšava sjedenje, spavanje, opuštanje, higijenu, mijenjanje pelena i njegu tijela općenito, hranjenje, sisanje, prijevoz i zaštitu, a sadržava ili je napravljen od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004.”;

3. u tablici u dijelu A u unosu „Heksabromodifenil eter $C_{12}H_4Br_6O$” u četvrtom stupcu točka 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Za potrebe unosa za tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE, članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na sljedeći zbroj koncentracija tih tvari:

(a) 10 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe ako su prisutni u smjesama ili proizvodima, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(b) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 200 mg/kg od 30. prosinca 2027. ako su prisutne u smjesama ili proizvodima koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(c) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 10 mg/kg od 17. svibnja 2027. ako su prisutne u igračkama koje podliježu Direktivi 2009/48/EZ ili bilo kojem proizvodu koji djeci olakšava sjedenje, spavanje, opuštanje, higijenu, mijenjanje pelena i njegu tijela općenito, hranjenje, sisanje, prijevoz i zaštitu, a sadržava ili je napravljen od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004.";

4. u tablici u dijelu A u unosu „Heptabromodifenil eter $C_{12}H_3Br_7O$" u četvrtom stupcu točka 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Za potrebe unosa za tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE, članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na sljedeći zbroj koncentracija tih tvari:

(a) 10 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe ako su prisutni u smjesama ili proizvodima, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(b) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 200 mg/kg od 30. prosinca 2027. ako su prisutne u smjesama ili proizvodima koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(c) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 10 mg/kg od 17. svibnja 2027. ako su prisutne u igračkama koje podliježu Direktivi 2009/48/EZ ili bilo kojem proizvodu koji djeci olakšava sjedenje, spavanje, opuštanje, higijenu, mijenjanje pelena i njegu tijela općenito, hranjenje, sisanje, prijevoz i zaštitu, a sadržava ili je napravljen od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004.";

5. U tablici u dijelu A u unosu „Bis(pentabromofenil)eter (dekabromodifenileter; dekaBDE)" točka 2. u četvrtom stupcu zamjenjuje se sljedećim:

„2. Za potrebe unosa za tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE, članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na sljedeći zbroj koncentracija tih tvari:

(a) 10 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe ako su prisutni u smjesama ili proizvodima, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(b) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 200 mg/kg od 30. prosinca 2027. ako su prisutne u smjesama ili proizvodima koji sadržavaju ili su napravljeni od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004;

(c) odstupajući od točke (a), 500 mg/kg nakon stupanja na snagu ove Uredbe, 350 mg/kg od 30. prosinca 2025. i 10 mg/kg od 17. svibnja 2027. ako su prisutne u igračkama koje podliježu Direktivi 2009/48/EZ ili bilo kojem proizvodu koji djeci olakšava sjedenje, spavanje, opuštanje, higijenu, mijenjanje pelena i njegu tijela općenito, hranjenje, sisanje, prijevoz i zaštitu, a sadržava ili je napravljen od oporabljenih materijala koji sadržavaju tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE ili dekaBDE, osim materijala koji dolaze u dodir s hranom i koji podliježu Uredbi (EZ) br. 1935/2004.".