



Brüsszel, 2025. augusztus 21.
(OR. en)

12184/25

ENV 764
ENT 137
COMPET 808
IND 306
SAN 515
CONSOM 154
MI 590
CHIMIE 74
DELECT 105

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2025. augusztus 21.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	C(2025) 4797 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2025.7.24.) az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a tetrabrom-difenil-éter, a pentabrom-difenil-éter, a hexabrom-difenil-éter, a heptabrom-difenil-éter és a dekabrom-difenil-éter környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok tekintetében történő módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2025) 4797 final.

Melléklet: C(2025) 4797 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2025.7.24.
C(2025) 4797 final

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2025.7.24.)

az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a tetrabróm-difenil-éter, a pentabróm-difenil-éter, a hexabróm-difenil-éter, a heptabróm-difenil-éter és a dekabróm-difenil-éter környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

INDOKOLÁS

1. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS HÁTTERE

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet (a továbbiakban: POP-rendelet) célja annak 1. cikke értelmében, hogy védje az emberi egészséget és a környezetet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagoktól, mégpedig a Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok gyártásának, forgalomba hozatalának és használatának betiltásával, mielőbbi fokozatos kivonásával, illetve korlátozásával.

A tetrabróm-difenil-éter (tetraBDE), a pentabróm-difenil-éter (pentaBDE), a hexabróm-difenil-éter (hexaBDE), a heptabróm-difenil-éter (heptaBDE) és a dekabrom-difenil-éter (dekaBDE) polibrómozott difenil-éterek (PBDE-k), és szerepelnek az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletében. A POP-rendelet 4. cikke (1) bekezdésének b) pontja értelmében az I. mellékletben a polibrómozott difenil-éterekre vonatkozó valamennyi bejegyzésnél 10 mg/kg (0,001 tömegszázalék) nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyezőre (UTC) vonatkozó határérték van feltüntetve az adott PBDE anyagokban való jelenlétére vonatkozóan. Emellett az I. melléklet egy 500 mg/kg-ig terjedő UTC-határértéket tartalmaz az összes felsorolt PBDE együttes koncentrációjára, ha azok keverékekben vagy árucikkekben vannak jelen. Az egyes PBDE-kre vonatkozó bejegyzések negyedik oszlopában szereplő 2. pont alapján felül kell vizsgálni a felsorolt PBDE-k keverékekben és árucikkekben való jelenlétére vonatkozó UTC-határértéket.

A POP-rendelet IV. és V. mellékletét többek között a PBDE-k tekintetében módosító (EU) 2022/2400 rendelet elfogadását követően a hulladékban előforduló releváns PBDE-k együttes koncentrációjára vonatkozó 1 000 mg/kg-os koncentrációs határérték 500 mg/kg-ra csökkent. A határérték ezt követően 2025. december 30-tól 350 mg/kg-ra, 2027. december 30-tól pedig 200 mg/kg-ra fog csökkenni.

A PBDE-k perzisztens és bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkeznek, és káros hatást gyakorolhatnak az emberekre és a vízi élőlényekre. Számos termékben jelen vannak égésgátlóként, többek között elektromos és elektronikus berendezésekben, textiltermékekben és habanyagokban.

A PBDE-k gyártását, forgalomba hozatalát és használatát az Unióban nagyrészt fokozatosan megszüntették. A kereskedelmi forgalomban levő pentaBDE-re és oktaBDE-re eredetileg 2003-ban vezettek be korlátozást az Unióban¹, míg a dekaBDE gyártását, forgalomba hozatalát és használatát a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) korlátozta, 2019 márciusától 2021 januárjáig bizonyos mentességeket fenntartva. A kereskedelmi forgalomban levő pentaBDE (tetra- és pentaBDE) és a kereskedelmi forgalomban levő oktaBDE (hexa- és heptaBDE) kongénereket 2009-ben vették fel a Stockholmi Egyezmény A. mellékletébe, míg a dekaBDE-t 2017-ben vették jegyzékbe.

A korábbi és jelenlegi hulladék-újrafeldolgozás miatt a PBDE-k jelen vannak a hasznosított anyagokban és a hasznosított anyagokból készült termékekben, köztük játékokban,

¹ HL L 177., 2002.7.6., 21. o. Az Európai Parlament és a Tanács 2003/11/EK irányelve (2003. február 6.) az egyes veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásairól szóló 76/769/EGK tanácsi irányelv 24. módosításáról (pentabróm-difenil-éter, oktabróm-difenil-éter).

hajdíszekben, konyhai eszközökben és egyéb nagyközönségnek szánt termékekben. Számos tanulmány vizsgálta a PBDE-k jelenlétét visszanyert műanyagokból készült, nagyközönségnek szánt árucikkekben, és elsősorban dekaBDE-t mutatott ki.

A brómtartalom meghatározására elemzési technikaként röntgenfluoreszcenciás spektroszkópiát (XRF) használnak (a tételek gyors és rendszeres szűrésére), valamint gázkromatográfia-tömegspektrometriát (GC-MS) (jellemzően csak programozott alapon). Az (EU) 2019/1021 rendelet IV. és V. mellékletében felsorolt, a POP-kat tartalmazó hulladékokra vonatkozó határértékek felülvizsgálatával kapcsolatos hatások értékelését alátámasztó tanulmány² szerint az XRF módszer elemzési potenciálja 30 mg/kg bróm, ami körülbelül 5 mg/kg POP-ként felsorolt PBDE-nek felel meg, míg a GC-MS esetében ez az érték 0,1 mg/kg.

Tekintettel arra, hogy a Stockholmi Egyezmény és a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló rendelet célja, hogy védje az emberi egészséget és a környezetet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokkal szemben, és mivel a körforgásos gazdaság összefüggésében figyelembe kell venni a PBDE-t tartalmazó hulladékok újrafeldolgozásának szempontjait, továbbá a IV. mellékletben felsorolt PBDE-k összegére vonatkozóan megadott koncentrációs határértéket 500 mg/kg-ra csökkentették, és 2025. december 30-tól tovább csökkentik 350 mg/kg-ra, illetve 2027. december 30-tól 200 mg/kg-ra, és nem léteznek közvetlen analitikai korlátok az I. mellékletben szereplő UTC-határérték jelentős csökkentésére, a Bizottság azt javasolja, hogy eltérő UTC-határérték kerüljenek megállapításra azokra a keverékekre és árucikkekre, amelyek a felsorolt PBDE-keket tartalmazó hasznosított anyagokból készültek, illetve ilyeneket tartalmaznak, és az egyéb keverékekre és árucikkekre.

2. AZ AKTUS ELFOGADÁSÁT MEGELŐZŐ KONZULTÁCIÓK

A tagállamok által kijelölt szakértők részt vettek az előzetes egyeztetéseken és a POP-okkal foglalkozó szakértői csoport 2021. június 8-i, 2021. november 23-i, 2022. június 2-i, 2022. november 24-i, 2023. november 29-i, 2024. június 7-i, 2024. szeptember 13-i és 2024. november 29-i ülésein a felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezetéről folytatott számos megbeszélésen, melyek során észrevételeiket figyelembe vették. Érintett érdekelt felek szintén részt vettek az említett ülések keretében folyó megbeszéléseken, és észrevételeiket szintúgy figyelembe vették. A felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezetéről 2025. február 18. és március 18. között nyilvános konzultációra került sor. Hét nem kormányzati szervezettől, egy környezetvédelmi szervezettől, 4 ágazati érdekelt féltől és 4 polgártól érkeztek észrevételek. A nem kormányzati szervezetek és a környezetvédelmi szervezetek támogatták az UTC-határérték csökkentését. Általánosságban amellet foglaltak állást, hogy az UTC-határérték minden keverék és árucikk esetében 10 mg/kg legyen, és sürgették a határértékek gyors elfogadását. Az egyik ágazati érdekelt fél a csökkentett UTC-határérték mellett foglalt állást, míg egy másik az 1 000 mg/kg-os határérték megtartását javasolta. A harmadik ágazati érdekelt fél azt javasolta, hogy 2027-ről 2030-ra halasszák el a 200 mg/kg-os határérték alkalmazásának kezdőnapját. A polgárok közül az egyik az UTC-határértékek csökkentése mellett foglalt állást, míg egy másik bírálta a beavatkozást. Figyelembe véve az összes

² [Tanulmány az \(EU\) 2019/1021 rendelet IV. és V. mellékletében felsorolt, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra vonatkozó határértékek felülvizsgálatához kapcsolódó hatások értékelésének alátámasztására – Az Európai Unió Kiadóhivatala \(europa.eu\).](#)

rendelkezésre álló információt, beleértve a POP-okkal foglalkozó szakértői csoporttal folytatott különböző konzultációk során kapott információkat is, a Bizottság arra a következtetésre jutott, hogy a felhatalmazáson alapuló jogi aktust az eredeti javaslatnak megfelelően kell elfogadni.

3. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS JOGI ELEMEI

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus a tudományos és műszaki fejlődéshez való hozzáigazításuk érdekében módosítja az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletében a tetrabrom-difenil-éterre (tetraBDE), a pentabrom-difenil-éterre (pentaBDE), a hexabrom-difenil-éterre (hexaBDE), a heptabrom-difenil-éterre (heptaBDE) és a dekabrom-difenil-éterre (dekaBDE) vonatkozó jelenlegi bejegyzéseket. A felhatalmazáson alapuló jogi aktus jogalapja az (EU) 2019/1021 rendelet 15. cikkének (1) bekezdése.

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2025.7.24.)

az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a tetrabróm-difenil-éter, a pentabróm-difenil-éter, a hexabróm-difenil-éter, a heptabróm-difenil-éter és a dekabró-m-difenil-éter környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletre¹ és különösen annak 15. cikke (1) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az (EU) 2019/1021 rendelet végrehajtja a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló Stockholmi Egyezmény² (a továbbiakban: Egyezmény) és a nagy távolságra jutó, országhatárokon áterjedő levegőszennyezésről szóló 1979. évi egyezményhez csatolt, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló jegyzőkönyv³ szerinti uniós kötelezettségvállalásokat.
- (2) Az (EU) 2019/1021 rendelet 3. cikkének (1) bekezdése értelmében tilos a rendelet I. mellékletében felsorolt anyagoknak akár önálló, akár keverékekben vagy árucikkekben való gyártása, forgalomba hozatala és felhasználása, az említett rendelet 4. cikkére is figyelemmel.
- (3) A tetrabróm-difenil-éter (tetraBDE), a pentabróm-difenil-éter (pentaBDE), a hexabróm-difenil-éter (hexaBDE), a heptabróm-difenil-éter (heptaBDE) és a dekabró-m-difenil-éter (dekaBDE) (a továbbiakban együttesen: felsorolt polibrómozott difenil-éterek vagy felsorolt PBDE-k) az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletében az anyagok együttes koncentrációját tekintve egy 500 mg/kg-os nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyezőre (UTC) vonatkozó határértékkel szerepelnek, ha azok keverékekben vagy árucikkekben vannak jelen. Ezt az UTC-határértéket a Bizottság felülvizsgálja.
- (4) Az (EU) 2022/2400 európai parlamenti és tanácsi rendelet⁴ 2023. június 10-től 500 mg/kg-ra, 2025. december 30-tól 350 mg/kg-ra, 2027. december 30-tól pedig

¹ HL L 169., 2019.6.25., 45. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

² HL L 209., 2006.7.31., 3. o.

³ Jegyzőkönyv a nagy távolságra jutó, országhatárokon áterjedő levegőszennyezésről szóló 1979. évi egyezményhez kapcsolódóan a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (HL L 81., 2004.3.19., 37. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj>).

⁴ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2400 rendelete (2022. november 23.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet IV. és V.

200 mg/kg-ra csökkent a hulladékban jelenlévő tetraBDE, pentaBDE, hexaBDE, heptaBDE és dekaBDE összmenyiségére vonatkozó koncentrációs határértéket.

- (5) A PBDE gyártását, forgalomba hozatalát és használatát az Unióban nagyrészt, fokozatosan megszüntették. A korábbi és jelenlegi hulladék-újrafeldolgozás miatt a szőben forgó anyagok ugyanakkor jelen vannak a hasznosított anyagokból készült termékekben, köztük lakossági termékekben is.
- (6) Különös figyelmet kell fordítani a gyermekápolási és -gondozási termékekre és a játékokra, mert a felsorolt PBDE-eket tartalmazva expozíciós források lehetnek. Azon esetek kezelése érdekében, amikor hasznosított anyagból előállított gyermekápolási és -gondozási termékekben és játékokban nem szándékosan jelen lehetnek a felsorolt PBDE-k, indokolt, hogy ezen anyagokra kerüljön megállapításra egy UTC-határérték.
- (7) Figyelembe véve az (EU) 2019/1021 rendelet azon célkitűzését, hogy meg kívánja védeni az emberi egészséget és a környezetet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokkal szemben azáltal, hogy megtiltja, mielőbb fokozatosan kivonja vagy korlátozza a gyártásukat, forgalomba hozatalukat és használatukat, és mivel a felsorolt PBDE-k elsősorban hasznosított anyagokból készült termékekben fordulnak elő, továbbá tekintettel a vonatkozó meghatározási módszerek kimutatási határára, eltérő UTC-határértéket kell megállapítani azokra a keverékekre és árucikkekre, amelyek a felsorolt PBDE-eket tartalmazó hasznosított anyagokból készültek, illetve ilyeneket tartalmaznak, és az egyéb keverékekre és árucikkekre. Az 1935/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁵ hatálya alá tartozó, élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagokat ki kell zárni e rendelet hatálya alól, mivel a 10/2011/EK rendelet⁶ és az (EU) 2022/1616 rendelet⁷ értelmében a felsorolt PBDE-k főszabályként nem lehetnek jelen élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagokban.
- (8) Az (EU) 2019/1021 rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az (EU) 2019/1021 rendelet I. melléklete e rendelet mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

mellékletének módosításáról (HL L 317., 2022.12.9., 24. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2400/oj>).

⁵ Az Európai Parlament és a Tanács 1935/2004/EK rendelete (2004. október 27.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokról és tárgyokról, valamint a 80/590/EGK és a 89/109/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 338., 2004.11.13., 4. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj>).

⁶ A Bizottság 10/2011/EK rendelete (2011. január 14.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyokról (HL L 12., 2011.1.15., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj>).

⁷ A Bizottság (EU) 2022/1616 rendelete (2022. szeptember 15.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő, újrafeldolgozott műanyagokról és műanyag tárgyokról, valamint a 282/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 243., 2022.9.20., 3. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj>).

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.
Kelt Brüsszelben, -án/-én. 2025.7.24.

a Bizottság részéről
elnök
Ursula VON DER LEYEN