



Brüsszel, 2026. szeptember 7.
(OR. en)

12846/26
ADD 1

ENV 1030
ENT 212
COMPET 1030
IND 527
SAN 639
CONSOM 251
MI 850
CHIMIE 110
DELECT 138

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. szeptember 7.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	C(2026) 6059 Annex
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: A Bizottság (EU) .../... felhatalmazáson alapuló rendelete az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint ezek sóinak és rokon vegyületeinek tekintetében történő módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2026) 6059 Annex.

Melléklet: C(2026) 6059 Annex



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.9.7.
C(2026) 6059 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

A Bizottság (EU) .../... felhatalmazáson alapuló rendelete

**az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hosszú láncú
perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint ezek sóinak és rokon vegyületeinek
tekintetében történő módosításáról**

MELLÉKLET

Az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletének A. része a következő bejegyzéssel egészül ki:

Anyag	CAS-szám	EK-szám	Félkésztermék-felhasználásra vonatkozó kifejezett mentesség vagy egyéb feltételek
„Hosszú láncú perfluor-tartalmú karbonsavak (C₉–C₂₁ PFCA-k), azok sói és rokon vegyületei »Hosszú láncú perfluor-tartalmú karbonsavak (C₉–C₂₁ PFCA-k), azok sói és rokon vegyületei« alatt a következők értendők: i. egyenes és elágazó láncú perfluor-tartalmú karbonsavak, amelyek képlete C_nF_{2n+1}COOH, ahol $8 \leq n \leq 20$ (C₉–C₂₁ PFCA-k); ii. azok sói iii. a C₉–C₂₁ PFCA-kkal rokon vegyületek, azaz minden olyan anyag, amely potenciálisan C₉–C₂₁ PFCA-vá bomlik le vagy alakul át, beleértve azokat az anyagokat is, amelyek szerkezeti elemként tartalmazzák a C_nF_{2n+1} perfluorozott alkil részt (ahol $8 \leq n \leq 20$). A következő vegyületek nem tekintendők a C₉–C₂₁ PFCA-kkal rokon vegyületeknek: C_nF_{2n+1}X, ahol X = F, Cl vagy Br: Az e mellékletben a „perfluor-oktánsav (PFOA), annak sói és a PFOA-rokon vegyületek” bejegyzés hatálya alá tartozó PFOA-rokon vegyületek.	[1] 375-95-1, [2] 335-76-2, [3] 2058-94-8, [4] 307-55-1, [5] 72629-94-8, [6] 376-06-7, [7] 141074-63-7, [8] 67905-19-5, [9] 57475-95-3, [10] 16517-11-6, [11] 133921-38-7, [12] 68310-12-3, és egyéb	[1] 206-801-3, [2] 206-400-3, [3] 218-165-4, [4] 206-203-2, [5] 276-745-2, [6] 206-803-4, [7] - [8] 267-638-1, [9] - [10] 240-582-5, [11] - [12] 269-701-9, és egyéb	1. E bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó a C₉–C₂₁ PFCA-k és sóik koncentrációinak 0 025 mg/kg-mal (0,000025 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére anyagokban, keverékekben vagy árucikkekben való jelenlét esetén. 2. E bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó a C₉–C₂₁ PFCA-k rokon vegyületei koncentrációinak 0,26 mg/kg-mal (0,000026 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére anyagokban, keverékekben vagy árucikkekben való jelenlét esetén. 3. Az 1. és a 2. ponttól eltérve e bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó a C₉–C₂₁ PFCA-k, azok sói és rokon vegyületei koncentrációinak 10 mg/kg-mal (0,001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére, ha azok olyan anyagban vannak jelen, amelyet az 1907/2006/EK rendelet 3. cikkének 15. c)

		pontja értelmében vett szállított elkülönített intermediereként használnak fel az említett rendelet 18. cikke (4) bekezdése első albekezdésének a)–f) pontjában meghatározott szigorúan ellenőrzött feltételeknek megfelelően a legfeljebb hat szénatomból álló perfluor-szénláncú, fluortartalmú vegyi anyagok gyártásához. 4. Az 1. ponttól eltérve e bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó: – a C₉–C₁₄ PFCA-k koncentrációinak 0,1 mg/kg-mal (0,00001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére abban az esetben, ha azok perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagokban és fluorelasztomerekben vannak jelen, 2030. december 16-ig; – a C₁₅–C₂₁ PFCA-k koncentrációinak 15 mg/kg-mal (0,0015 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére abban az esetben, ha azok perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagokban és fluorelasztomerekben vannak jelen, 2030. december 16-ig; – a C₉–C₂₁ PFCA-k
--	--	--

		koncentrációinak 0,1 mg/kg-mal (0,0001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére abban az esetben, ha azok perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagokban és fluorelasztomerekben vannak jelen, 2030. december 17-től; A perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagok és fluorelasztomerek gyártása és használata során szándékolatlanul keletkező C₉–C₂₁ PFCA-k minden kibocsátását el kell kerülni, illetve amennyiben ez nem lehetséges, a műszakilag és gyakorlatilag lehetséges legkisebb mértékűre kell csökkenteni. 5. Az 1. ponttól eltérve e bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó: – a C₉–C₁₄ PFCA-k és sóik koncentrációinak 1 mg/kg-mal (0,0001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére, ha azok ionizáló besugárzással vagy termikus bomlással előállított politetrafluoretilén (PTFE) mikroporokban, valamint PTFE mikroporokat tartalmazó, ipari és szakmai felhasználásra szánt keverékekben és árucikkekben vannak jelen,
--	--	--

		2030. december 16-ig; – a C₁₅–C₂₁ PFCA-k és sóik koncentrációinak 15 mg/kg-mal (0,0015 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére, ha azok ionizáló besugárzással vagy termikus bomlással előállított PTFE mikroporokban, valamint PTFE mikroporokat tartalmazó, ipari és szakmai felhasználásra szánt keverékekben és árucikkekben vannak jelen, 2030. december 16-ig; – a C₉–C₂₁ PFCA-k és sóik koncentrációinak 1 mg/kg-mal (0,0001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére abban az esetben, ha azok ionizáló besugárzással vagy termikus bomlással előállított PTFE mikroporokban, valamint PTFE mikroporokat tartalmazó, ipari és szakmai felhasználásra szánt keverékekben és árucikkekben vannak jelen, 2030. december 17-től. A PTFE mikroporok gyártása és használata során szándékolatlanul keletkezett C₉–C₂₁ PFCA-k minden kibocsátását el kell kerülni, illetve amennyiben ez nem lehetséges, a műszakilag és gyakorlatilag lehetséges legkisebb mértékűre kell csökkenteni. 6. Az 1. és 2. ponttól
--	--	---

		eltérve e bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó a C₉–C₂₁ PFCA-k vagy bármely sójuk koncentrációinak 1 mg/kg-mal (0,0001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére, valamint bármely specifikus C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületnek vagy a C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek kombinációjának 10 mg/kg-mal egyenlő vagy az alatti (0,001 tömegszázalék) koncentrációjára, ha azok a folyékony tüzelőanyagok gőzeinek lefojtására és a folyékony tüzelőanyagok tüzeinek (B. osztályú tüzek) oltására szolgáló, a rendszerekben már jelen lévő tűzoltó habokban vannak jelen. Az említett határértékek 2028. augusztus 3-ig alkalmazandók. 7. Az 1. és 2. ponttól eltérve e bejegyzés céljából a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontja alkalmazandó a C₉–C₂₁ PFCA-k, azok sói és a C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek koncentrációinak 10 mg/kg-mal (0,001 tömegszázalék) egyenlő vagy az alatti összegére, ha azok fluormentes tűzoltó habban vannak jelen, és az elérhető legjobb technikákkal megtisztított tűzoltó
--	--	---

		berendezésekből származnak. 8. A C₉–C₁₄ PFCA-knak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek a forgalomba hozatala és felhasználása 2030. december 30-ig engedélyezett, amennyiben azokat 2023. december 31. előtt forgalomba hozott elektronikus berendezések pótalkatrészeiben és azok javításához alkalmazott félvezetőkben használják. 9. A C₁₅–C₂₁ PFCA-knak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek a forgalomba hozatala és felhasználása 2031. december 16-ig engedélyezett a pótalkatrészekben használt félvezetőkben, amennyiben a C₁₅–C₂₁ PFCA-kat, valamint azok sóit és rokon vegyületeit eredetileg felhasználták a pótalkatrésszel kicserélendő vagy megjavítandó félvezető gyártásához. 10. A 2023. december 31. előtt az Unióban már használatban lévő, C₉–C₁₄ PFCA-kat, valamint azok sóit és rokon vegyületeit tartalmazó árucikkek továbbra is használhatók. 11. A 2026. december 17. előtt az Unióban már használatban lévő, C₁₅–C₂₁
--	--	---

			PFCA-kat, valamint azok sóit és rokon vegyületeit tartalmazó árucikkek továbbra is használhatók.”
--	--	--	---