



A BIZOTTSÁG (EU) 2025/708 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2025. április 11.)

a nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezéséről, valamint az 1810/2005/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 9. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az 1831/2003/EK rendelet rendelkezik a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagok engedélyezéséről, az engedély megadásának feltételeiről és az engedélyezési eljárásokról. Az említett rendelet 10. cikkének (2) bekezdése előírja a 70/524/EGK tanácsi irányelv ⁽²⁾ alapján engedélyezett adalékanyagok újraértékelését.
- (2) A nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként való felhasználását a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően az 1810/2005/EK ⁽³⁾ bizottsági rendelet határozatlan időre engedélyezte. Az említett anyagokat ezt követően az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (1) bekezdésének b) pontja alapján a „kötőanyagok, csomósodásgátlók és koagulálószeresek” csoportjába tartozó meglévő termékként felvették a takarmány-adalékanyagok nyilvántartásába.
- (3) Az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkével összefüggésben értelmezett 10. cikke (2) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtottak be a nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő újraértékelésére vonatkozóan. A kérelmező az adalékanyagoknak a „technológiai adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és a „csomósodásgátló anyagok” funkcionális csoportba való besorolását kérte. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (4) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) 2023. március 21-i ⁽⁴⁾ és 2024. június 4-i ⁽⁵⁾ véleményében megállapította, hogy a nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid használata biztonságos az állatokra nézve, ha a véleményekben részletesebben meghatározott maximális tartalommal adják hozzá nátrium-kloridhoz, és hogy a javasolt felhasználási feltételek mellett nem vet fel biztonsági aggályokat a fogyasztók tekintetében. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy a nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid nem bőr- és szemirritáló, és nem is bőrszenzibilizáló anyag. A nikkel jelenléte miatt azonban a nátrium-ferrocianid bőr- és légzőszervi szenzibilizálónak minősül. Nem lehetett következtetéseket levonni a kálium-ferrocianidnak belélegzés útján való expozíció esetén a felhasználók biztonságára vonatkozóan. A nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid takarmány-adalékanyagként való felhasználása a környezet szempontjából biztonságosnak tekinthető. A nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid hatékonynak tekinthető csomósodásgátló anyagként, ha a javasolt felhasználási mennyiségekben adják hozzá nátrium-kloridhoz. A Hatóság ellenőrizte továbbá az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium által benyújtott, a takarmányban található takarmány-adalékanyagokra alkalmazott analitikai módszerről szóló jelentést.

⁽¹⁾ HL L 268., 2003.10.18., 29. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ A Tanács 70/524/EGK irányelve (1970. november 23.) a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ A Bizottság 1810/2005/EK rendelete (2005. november 4.) egy takarmány-adalékanyag tíz évre szóló új engedélyezéséről, egyes takarmány-adalékanyagok végleges engedélyezéséről és egyes, már engedélyezett takarmány-adalékanyagok új alkalmazásának ideiglenes engedélyezéséről (HL L 291., 2005.11.5., 5. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/1810/oj>).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2023;21(4):7960. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7960>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2024;22(7):e8851. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8851>.

- (5) A fentiek alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy a nátrium-ferrocianid és a kálium-ferrocianid megfelel az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt feltételeknek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok felhasználását az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell. A Bizottság továbbá úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az emberi egészségre, különösen a szóban forgó adalékanyagok felhasználóira gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.
- (6) Mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja az érintett anyagok engedélyezési feltételeire vonatkozó módosítások azonnali alkalmazását, helyénvaló átmeneti időszakot biztosítani az érdekelt felek számára, hogy felkészülhessenek az engedélyezésből adódó új követelmények teljesítésére.
- (7) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Növények, Állatok, Élelmiszerek és Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Engedélyezés

A mellékletben meghatározott, a „technológiai adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és a „csomósodásgátló anyagok” funkcionális csoportba tartozó anyagok takarmány-adalékanyagként történő használata a mellékletben meghatározott feltételek mellett engedélyezett.

2. cikk

Az 1810/2005/EK rendelet hatályon kívül helyezése

Az 1810/2005/EK rendelet hatályát veszti.

3. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) Az 1810/2005/EK bizottsági rendelettel engedélyezett nátrium-ferrocianid és kálium-ferrocianid mint takarmány-adalékanyag, valamint az említett adalékanyagokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2025. november 4. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. május 4. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.

(2) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2026. május 4. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. május 4. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

(3) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2027. május 4. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. május 4. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat nem élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

4. cikk

Hatálybalépés

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

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2025. április 11-én.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg nátrium-ferrocianid (ferrocianid-ionként számítva)/kg NaCl			
Kategória: technológiai adalékanyagok. Funkcionális csoport: csomósodásgátló anyagok								
1i535	Nátrium-ferrocianid	Az adalékanyag összetétele Nátrium-ferrocianid ≥ 99 % Szilárd formában A hatóanyag jellemzése Kémiai szintézissel előállított nátrium-ferrocianid CAS-szám: 13601-19-9 Kémiai képlet: Na₄[Fe(CN)₆] 10H₂O Nedvesség ≤ 1 % Vízben oldhatatlan anyag: ≤ 0,03 % Kloridion (Cl⁻) ≤ 0,2 % Szulfát (SO₄) ≤ 0,1 % Szabad cianid nem kimutatható Ferricianid nem kimutatható <i>Analitikai módszer ⁽¹⁾</i> A takarmány-adalékanyag nátrium-ferrocianid-tartalmának jellemzésére: — a FAO JECFA kalcium-, kálium- és nátrium-ferrocianidokra vonatkozó monográfiája A nátrium-kloridban található ferrocianid meghatározására: — spektrofotometria (700 nm)	Brojlerpulykák és tenyészpulykák Tojótúkok Kevésbé jelentős tojó- vagy tenyészbarm- fajok Sertésfélék Kérődzők Tevefélék Nyulak Lófélék Uzonyos halak Kutyák Macskák	–	–	80	1. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 2. Az adalékanyag csak nátrium-kloridban használható. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „A nátrium-ferrocianid nem keverhető erős savakkal” ⁽²⁾ 4. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni bőrvédő és légzésvédő eszközökkel kell használni.	2035. május 4.
		Minden más állatfaj	–	–	60			

⁽¹⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽²⁾ Erős savak: vízben – 2-nél kisebb pKa értékű savak.

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg kálium-ferrocianid (ferrocianid-ionként számítva)/kg NaCl			
Kategória: technológiai adalékanyagok. Funkcionális csoport: csomósodásgátló anyagok								
1i536	Kálium-ferrocianid	Az adalékanyag összetétele Kálium-ferrocianid ≥ 99 % Szilárd formában	Brojlerpulykák és tenyészpulykák Tojótyúkok Kevésbé jelentős tojó- és tenyészaromfajok Sertésfélék Kérődzők Tevefélék Nyulak Lófélék Uzonyos halak Kutyák Macskák	–	–	80	1. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 2. Az adalékanyag csak nátrium-kloridban használható. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „A kálium-ferrocianid nem keverhető erős savakkal” ⁽²⁾ . 4. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni bőrvédő és légzésvédő eszközökkel kell használni.	2035. május 4.
		A hatóanyag jellemzése Kémiai szintézissel előállított kálium-ferrocianid CAS-szám: 14459-95-1 Kémiai képlet: K ₄ [Fe(CN) ₆] · 3H ₂ O Nedvesség: ≤ 1 % Vízben oldhatatlan anyag: ≤ 0,03 % Kloridion (Cl ⁻) ≤ 0,2 % Szulfát (SO ₄) ≤ 0,1 % Szabad cianid nem kimutatható Ferricianid nem kimutatható		Minden más állatfaj	–	–		
		Analitikai módszer ⁽¹⁾ A takarmány-adalékanyag kálium-ferrocianid-tartalmának jellemzésére: — a FAO JECFA kalcium-, kálium- és nátrium-ferrocianidokra vonatkozó monográfiája A nátrium-kloridban található ferrocianid meghatározására: — spektrofotometria (700 nm)						

⁽¹⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽²⁾ Erős savak: vízben – 2-nél kisebb pKa értékű savak.