



IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/708

z dne 11. aprila 2025

o dovoljenju za natrijev ferocianid in kalijev ferocianid kot krmna dodatka za vse živalske vrste in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1810/2005

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ⁽¹⁾ in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj. Člen 10(2) navedene uredbe določa, da se dodatki, dovoljeni v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS ⁽²⁾, ponovno ocenijo.
- (2) Natrijev ferocianid in kalijev ferocianid sta bila z Uredbo Komisije (ES) št. 1810/2005 ⁽³⁾ v skladu z Direktivo 70/524/EGS dovoljena brez časovne omejitve kot krmna dodatka za vse živalske vrste. Navedeni snovi sta bili v skladu s členom 10(1), točka (b), Uredbe (ES) št. 1831/2003 naknadno vpisani v register krmnih dodatkov kot obstoječa proizvoda, ki spadata v skupino vezalci, sredstva proti strjevanju in koagulantni.
- (3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe je bil vložen zahtevek za ponovno oceno natrijevega ferocianida in kalijevega ferocianida kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste. Vložnik je zahteval, da se dodatka uvrstita v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalno skupino „sredstva proti strjevanju“. Zahtevku so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (4) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenjih z dne 21. marca 2023 ⁽⁴⁾ in 4. junija 2024 ⁽⁵⁾ ugotovila, da je uporaba natrijevega ferocianida in kalijevega ferocianida varna za živali, kadar se dodata natrijevemu kloridu pri najvišjih vsebnostih, podrobneje opredeljenih v mnenjih, in da pod predlaganimi pogoji uporabe ne ogrožata varnosti potrošnikov. Agencija je tudi ugotovila, da natrijev ferocianid in kalijev ferocianid ne dražita kože in oči ter ne povzročata preobčutljivosti kože. Vendar pa se je natrijev ferocianid zaradi prisotnosti niklja štel za povzročitelja preobčutljivosti kože in dihal. Sklepov o varnosti za uporabnika, izpostavljenega kalijevemu ferocianidu prek vdihavanja, ni bilo mogoče sprejeti. Uporaba natrijevega ferocianida in kalijevega ferocianida kot krmnih dodatkov se je štela za varno za okolje. Natrijev ferocianid in kalijev ferocianid sta se štela za učinkovita kot sredstva proti strjevanju, kadar sta vključena v natrijev klorid pri predlaganih ravneh uporabe. Agencija je potrdila tudi poročilo o analizi metodi za krmna dodatka v krmi, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.

⁽¹⁾ UL L 268, 18.10.2003, str. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ Uredba Komisije (ES) št. 1810/2005 z dne 4. novembra 2005 o novem dovoljenju za dodatek v krmi za deset let, trajnem dovoljenju za nekatere dodatke v krmi in začasnem dovoljenju za nove uporabe nekaterih že dovoljenih dodatkov v krmi (UL L 291, 5.11.2005, str. 5, 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) Glede na navedeno Komisija meni, da natrijev ferocianid in kalijev ferocianid izpolnjujeta pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi, kakor je opredeljeno v Prilogi k tej uredbi. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov navedenih dodatkov.
- (6) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati spremenjeni pogoji za izdajo dovoljenja za zadevni snovi, je primerno zagotoviti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev, nastalih zaradi izdaje dovoljenja.
- (7) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snovi iz Priloge, ki spadata v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalno skupino „sredstva proti strjevanju“, se dovolita kot dodatka v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Razveljavitev Uredbe (ES) št. 1810/2005

Uredba (ES) št. 1810/2005 se razveljavi.

Člen 3

Prehodni ukrepi

1. Krmna dodatka natrijev ferocianid in kalijev ferocianid, dovoljena v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 1810/2005, in premiksi, ki vsebujejo navedena dodatka, proizvedeni in označeni pred 4. novembrom 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. majem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog.
2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo krmna dodatka iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 4. majem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. majem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.
3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo krmna dodatka iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 4. majem 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. majem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

Člen 4

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 11. aprila 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg natrijevega ferocianida (izračunanega kot ferocianidni ion)/kg NaCl			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva proti strjevanju.								
1i535	natrijev ferocianid	Sestava dodatka natrijev ferocianid ≥ 99 % v trdni obliki Lastnosti aktivne snovi natrijev ferocianid, pridobljen s kemijsko sintezo št. CAS: 13601-19-9 kemijska formula: Na₄[Fe(CN)₆] 10H₂O vlaga ≤ 1 % v vodi netopne snovi ≤ 0,03 % kloridni ion (Cl⁻) ≤ 0,2 % sulfat (SO₄) ≤ 0,1 % prosti cianid, ki ga ni mogoče zaznati fericianid, ki ga ni mogoče zaznati Analizna metoda ⁽¹⁾ Za določanje lastnosti natrijevega ferocianida v krmnem dodatku: — monografija FAO JECFA „Ferocianidi kalcija, kalija in natrija“. Za določanje ferocianida v natrijevem kloridu: — spektrofotometrija pri 700 nm.	purani za pitanje in purani, gojeni za razplod kokoši nesnice manj pomembne vrste perutnine za nesnice ali za razplod vrste prašičev prežvekovalci kamele kunci enoprsti kopitarji ribe psi mačke	—	—	80	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Dodatek se uporablja samo v natrijevem kloridu. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Natrijev ferocianid se ne meša z močnimi kislinami“ ⁽²⁾. 4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo in dihal.	4. maj 2035
		vse druge živalske vrste	—	—	60			

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

⁽²⁾ Močne kisline: kisline s $\text{pK}_a < -2$ v vodi.

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg kalijevega ferocianida (izračunanega kot ferocianidni ion)/kg NaCl			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva proti strjevanju.								
1i536	kalijev ferocianid	<i>Sestava dodatka</i> kalijev ferocianid ≥ 99 % v trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> kalijev ferocianid, pridobljen s kemijsko sintezo št. CAS: 14459-95-1 kemijska formula: K ₄ [Fe(CN) ₆] · 3H ₂ O vlaga ≤ 1 % v vodi netopne snovi ≤ 0,03 % kloridni ion (Cl ⁻) ≤ 0,2 % sulfat (SO ₄) ≤ 0,1 % prosti cianid, ki ga ni mogoče zaznati fericianid, ki ga ni mogoče zaznati <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje lastnosti kalijevega ferocianida v krmnem dodatku: — monografija FAO JECFA „Ferocianidi kalcija, kalija in natrija“.	purani za pitanje in purani, gojeni za razplod kokoši nesnice manj pomembne vrste perutnine za nesnice in za razplod vrste prašičev prežvekovalci kamele kunci enoprsti kopitarji ribe psi mačke	—	—	80	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Dodatek se uporablja samo v natrijevem kloridu. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Kalijev ferocianid se ne meša z močnimi kislinami“ ⁽²⁾ . 4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo in dihala.	4. maj 2035
		Za določanje ferocianida v natrijevem kloridu: — spektrofotometrija pri 700 nm.	vse druge živalske vrste	—	—	60		

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

⁽²⁾ Močne kisline: kisline s pKa < -2 v vodi.