



2025/708

14.4.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/708

af 11. april 2025

om godkendelse af natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1810/2005

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 af 22. september 2003 om fodertilsætningsstoffer ⁽¹⁾, særlig artikel 9, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Forordning (EF) nr. 1831/2003 indeholder bestemmelser om godkendelse af fodertilsætningsstoffer og om grundlaget og procedurerne for at meddele en sådan godkendelse. Forordningens artikel 10, stk. 2, indeholder bestemmelser om en ny vurdering af de tilsætningsstoffer, der er godkendt i henhold til Rådets direktiv 70/524/EØF ⁽²⁾.
- (2) Natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid blev ved Kommissionens forordning (EF) nr. 1810/2005 ⁽³⁾ i overensstemmelse med direktiv 70/524/EØF godkendt uden tidsbegrænsning som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter. Disse stoffer blev derpå opført i registret over fodertilsætningsstoffer som eksisterende produkter tilhørende gruppen bindemidler, antiklumpningsmidler og koaguleringsmidler, jf. artikel 10, stk. 1, litra b), i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Der er i overensstemmelse med artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 sammenholdt med artikel 7 i samme forordning indgivet en ansøgning om en ny vurdering af natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter. Ansøgeren anmodede om, at tilsætningsstofferne klassificeres i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »antiklumpningsmidler«. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (4) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sine udtalelser af 21. marts 2023 ⁽⁴⁾ og 4. juni 2024 ⁽⁵⁾, at anvendelsen af natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid var sikker for dyr, når der blev tilsat natriumchlorid ved de maksimale niveauer, der er nærmere angivet i udtalelserne, og at stofferne under de foreslåede anvendelsesbetingelser ikke gav anledning til betænkeligheder med hensyn til forbrugersikkerheden. Autoriteten konkluderede også, at natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid hverken var hud- og øjenirriterende eller hudsensibiliserende. Som følge af tilstedeværelsen af nikkel blev natriumferrocyanid imidlertid anset for at være hudsensibiliserende og respiratorisk sensibiliserende. Der kunne ikke drages konklusioner om sikkerheden for brugere, der eksponeres for kaliumferrocyanid ved indånding. Anvendelsen af natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid som fodertilsætningsstoffer blev anset for at være sikker for miljøet. Natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid blev anset for at være effektive som antiklumpningsmidler, når de indgik i natriumchlorid ved de foreslåede anvendelsesniveauer. Autoriteten har ligeledes verificeret den rapport om metoden til analyse af fodertilsætningsstofferne i foder, der blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.

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

⁽²⁾ Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer (EFT L 270 af 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ Kommissionens forordning (EF) nr. 1810/2005 af 4. november 2005 om ny godkendelse for en tiårig periode af et fodertilsætningsstof, permanent godkendelse af visse fodertilsætningsstoffer og foreløbig godkendelse af nye anvendelser af visse allerede godkendte fodertilsætningsstoffer (EUT L 291 af 5.11.2005, s. 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) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid opfylder betingelserne i artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Derfor bør anvendelsen af disse stoffer godkendes som anført i bilaget til nærværende forordning. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre sundhedsskadelige virkninger hos brugerne af disse tilsætningsstoffer.
- (6) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelse af de pågældende stoffer, bør der indrømmes en overgangsperiode, således at interesserede parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav, som godkendelsen medfører.
- (7) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Godkendelse

De i bilaget opførte stoffer, der tilhører tilsætningsstokategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »antiklumpningsmidler«, tillades anvendt som fodertilsætningsstoffer på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

Artikel 2

Ophævelse af forordning (EF) nr. 1810/2005

Forordning (EF) nr. 1810/2005 ophæves.

Artikel 3

Overgangsforanstaltninger

1. Fodertilsætningsstofferne natriumferrocyanid og kaliumferrocyanid, som er godkendt i henhold til Kommissionens forordning (EF) nr. 1810/2005, samt forblandinger, der indeholder disse fodertilsætningsstoffer, og som er produceret og mærket før den 4. november 2025 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 4. maj 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt.
2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i stk. 1 omhandlede tilsætningsstoffer, og som er produceret og mærket før den 4. maj 2026 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 4. maj 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.
3. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i stk. 1 omhandlede tilsætningsstoffer, og som er produceret og mærket før den 4. maj 2027 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 4. maj 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der ikke indgår i fødevareproduktion.

Artikel 4

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 11. april 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg natriumferrocyanid (beregnet som ferrocyanidion)/kg NaCl			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: antiklumpningsmidler								
1i535	Natriumferrocyanid	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumferrocyanid ≥ 99 % Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumferrocyanid fremstillet ved kemisk syntese CAS-nr.: 13601-19-9 Kemisk betegnelse: Na₄[Fe(CN)₆] 10H₂O Vandindhold ≤ 1 % Vanduopløselige bestanddele: ≤ 0,03 % Chloridion (Cl) ≤ 0,2 % Sulfat (SO₄) ≤ 0,1 % Frit cyanid ikke påviseligt Ferricyanid ikke påviseligt <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til karakterisering af natriumferrocyanid i fodertilsætningsstoffet: — FAO's JECFA-monografi »Ferrocyanider af calcium, kalium og natrium« Til bestemmelse af ferrocyanid i natriumchlorid: — spektrofotometri ved 700 nm	Slagtekalkuner og kalkuner opdrættet til avl Æglæggende høner Mindre udbredt fjerkræ opdrættet til æglægning eller avl Svinearter Drøvtyggere Dyr af kamelfamilien Kaniner Dyr af hestefamilien Fisk Hunde Katte	—	—	80	1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 2. Tilsætningsstoffet må kun anvendes i natriumchlorid. 3. Følgende angives på etiketten til tilsætningsstoffet: »Natriumferrocyanid må ikke blandes med stærke syrer« ⁽²⁾. 4. Til brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som hudbeskyttelse og åndedrætsværn.	4. maj 2035
		Alle andre dyrearter	—	—	60			

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

⁽²⁾ Stærke syrer: syrer med pKa < -2 i vand.

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg kaliumferrocyanid (beregnet som ferrocyanidion)/kg NaCl			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: antiklumpningsmidler								
1i536	Kaliumferrocyanid	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Kaliumferrocyanid ≥ 99 % Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Kaliumferrocyanid fremstillet ved kemisk syntese CAS-nr.: 14459-95-1 Kemisk betegnelse: K ₄ [Fe(CN) ₆] · 3H ₂ O Vandindhold ≤ 1 % Vanduopløselige bestanddele: ≤ 0,03 % Chloridion (Cl ⁻) ≤ 0,2 % Sulfat (SO ₄) ≤ 0,1 % Frit cyanid ikke påviseligt Ferricyanid ikke påviseligt <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til karakterisering af kaliumferrocyanid i fodertilsætningsstoffet: — FAO's JECFA-monografi »Ferrocyanider af calcium, kalium og natrium« Til bestemmelse af ferrocyanid i natriumchlorid: — spektrofotometri ved 700 nm	Slagtekalkuner og kalkuner opdrættet til avl Æglæggende høner Mindre udbredt fjerkræ opdrættet til æglægning og avl Svinearter Drøvtyggere Dyr af kamelfamilien Kaniner Dyr af hestefamilien Fisk Hunde Katte	—	—	80	1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 2. Tilsætningsstoffet må kun anvendes i natriumchlorid. 3. Følgende angives på etiketten til tilsætningsstoffet: »Kaliumferrocyanid må ikke blandes med stærke syrer« ⁽²⁾ . 4. Til brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som hudbeskyttelse og åndedrætsværn.	4. maj 2035
		Alle andre dyrearter	—	—	60			

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

⁽²⁾ Stærke syrer: syrer med pKa < -2 i vand.