To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Verodostojne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu

►B ►C1 **IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/2330**

z dne 14. decembra 2017

o izdaji dovoljenja za železov (II) karbonat, železov (III) klorid heksahidrat, železov (II) sulfat monohidrat, železov (II) sulfat heptahidrat, železov (II) fumarat, železov (II) kelat iz hidrata aminokislin, železov (II) kelat iz beljakovinskih hidrolizatov in železov (II) kelat iz hidrata glicina kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste ter za železov dekstran kot krmni dodatek za pujske in o spremembi uredb (ES) št. 1334/2003 in (ES) št. 479/2006

(Besedilo velja za EGP) ◄

(UL L 333, 15.12.2017, str. 41)

popravljena z:

►C1 Popravek, UL L 351, 30.12.2017, str. 202 (2017/2330)

▼B
▼C1

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/2330

z dne 14. decembra 2017

o izdaji dovoljenja za železov (II) karbonat, železov (III) klorid heksahidrat, železov (II) sulfat monohidrat, železov (II) sulfat heptahidrat, železov (II) fumarat, železov (II) kelat iz hidrata aminokislin, železov (II) kelat iz beljakovinskih hidrolizatov in železov (II) kelat iz hidrata glicina kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste ter za železov dekstran kot krmni dodatek za pujske in o spremembi uredb (ES) št. 1334/2003 in (ES) št. 479/2006

(Besedilo velja za EGP)

Člen 1

Izdaja dovoljenja

Snovi iz Priloge, ki spadajo v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“ in funkcionalno skupino „spojine elementov v sledovih“, se dovolijo kot krmni dodatki v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Posebni pogoji uporabe

Dovoljene snovi, ki so v Prilogi opredeljene kot dodatki, ki spadajo v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“ in funkcionalno skupino „spojine elementov v sledeh“, se ne uporabljajo v vodi za pitje.

Člen 3

Zavrnitev izdaje dovoljenja

Dovoljenje za železov (III) oksid se zavrne in snov se ne uporablja več kot nutritivni krmni dodatek.

Člen 4

Sprememba Uredbe (ES) št. 1334/2003

V Prilogi k Uredbi (ES) št. 1334/2003 se iz vnosa E1 za element železo-Fe črtajo naslednji dodatki, njihove kemijske formule in opisi: „železov (III) klorid, heksahidrat“, „železov (II) karbonat“, „kelati dvovalentnega železa s hidrati aminokislin“, „železov (III) fumarat“, „železov (II) sulfat (VI) heptahidrat“, „železov (II) sulfat, monohidrat“ in „železov (III) oksid“.

Člen 5

Sprememba Uredbe (ES) št. 479/2006

V Prilogi k Uredbi (ES) št. 479/2006 se črta vnos E1 za dodatek „železov kelat glicinovega hidrata“.

▼C1

Člen 6

Prehodni ukrepi

1. Snovi železov (III) klorid heksahidrat, železov (II) karbonat, železov (II) kelat iz hidrata aminokislin, železov (II) kelat iz hidrata glicina, železov (II) fumarat, železov (II) sulfat heptahidrat, železov (III) oksid in železov (II) sulfat monohidrat, dovoljene z Uredbo Komisije (ES) št. 1334/2003 in Uredbo Komisije (ES) št. 479/2006, ter premiksi, ki jih vsebujejo, proizvedeni in označeni pred 4. julijem 2018 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. januarjem 2018, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.

2. Posamična krmila in krmne mešanice, ki vsebujejo snovi iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 4. januarjem 2019 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. januarjem 2018, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni živalim za proizvodnjo hrane.

3. Posamična krmila in krmne mešanice, ki vsebujejo snovi iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 4. januarjem 2020 po pravilih, ki se uporabljajo pred 4. januarjem 2018, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni živalim, ki niso namenjene za proizvodnjo hrane.

Člen 7

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.

▼C1

PRILOGA

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
Kategorija nutritivnih dodatkov. Funkcionalna skupina: spojine elementov v sledeh									
3b101		železov (II) karbonat (siderit)	*Sestava dodatka* prah, pridobljen iz izkopane rude, ki vsebuje siderit, z najnižjo vsebnostjo $FeCO_3$ 70 % in skupnega železa 39 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $FeCO_3$ številka CAS: 563–71–3 *Analizne metode* (1) Za določanje železa in karbonata v krmnem dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 2.3.1. Za kristalografski opis lastnosti krmnega dodatka: — rentgenska difrakcija. Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali	vse živalske vrste razen pujskov, telet, piščancev do 14. dneva in puranov do 28. dneva	—	—	ovce: 500 (skupaj (2)) govedo in perutnina: 450 (skupaj (2)) hišne živali: 600 (skupaj (2)) druge vrste: 750 (skupaj (2))	1. Železov (II) karbonat se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					4. Pri označevanju dodatka in premiksov, ki ga vsebujejo, se navede naslednje: „Železov (II) karbonat se ne sme uporabljati kot vir železa pri mladih živalih zaradi njegove omejene biološke dostopnosti.“	

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b102	—	železov (III) klorid heksahidrat	*Sestava dodatka* železov (III) klorid heksahidrat kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 19 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ številka CAS: 10025–77–1 *Analizne metode* (1) Za določanje železa in klorida v krmnem dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 2.3.1. Za kristalografski opis lastnosti krmnega dodatka: — rentgenska difrakcija. Za določanje količine železovega (III) klorid heksahidrata v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim tiosulfatom (monografija Evropske farmakopeje 1515). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj (2)) govedo in perutnina: 450 (skupaj (2)) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj (2)) hišne živali: 600 (skupaj (2)) druge vrste: 750 (skupaj (2))	1. Železov (III) klorid heksahidrat se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki tekočega premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).						

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b103	—	železov (II) sulfat monohidrat	*Sestava dodatka* železov (II) sulfat monohidrat kot prah ali zrnca z najnižjo vsebnostjo železa 29 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $FeSO_4 \cdot H_2O$ številka CAS: 17375–41–6 *Analizne metode* (1) Za določanje železa in sulfata v krmnem dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 2.3.1. Za kristalografski opis lastnosti krmnega dodatka: — rentgenska difrakcija. Za določanje količine železovega (II) sulfat monohidrata v krmnem dodatku: — titracija z amonijem in cerijevim nitratom (monografija Evropske farmakopeje 0083); ali — titracija s kalijevim dikromatom (EN 889). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih:	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj (2)) govedo in perutnina: 450 (skupaj (2)) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj (2)) hišne živali: 600 (skupaj (2)) druge vrste: 750 (skupaj (2))	1. Železov (II) sulfat monohidrat se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b104	—	železov (II) sulfat heptahidrat	*Sestava dodatka* železov (II) sulfat heptahidrat kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 18 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ številka CAS: 7782–63–0 *Analizne metode* ([1]) Za določanje železa in sulfata v krmnem dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 2.3.1. Za kristalografski opis lastnosti krmnega dodatka: rentgenska difrakcija. Za določanje količine železovega (II) sulfat heptahidrata v krmnem dodatku: — titracija z amonijem in cerijevim nitratom (monografija Evropske farmakopeje 0083); ali — titracija s kalijevim dikromatom (EN 889). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih:	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj ([2])) govedo in perutnina: 450 (skupaj ([2])) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj ([2])) hišne živali: 600 (skupaj ([2])) druge vrste: 750 (skupaj ([2]))	1. Železov (II) sulfat heptahidrat se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b105		železov (II) fumarat	*Sestava dodatka* železov (II) fumarat kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 30 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $C_4H_2FeO_4$ številka CAS: 141–01–5 *Analizne metode* ([1]) Za določanje količine železovega (II) fumarata v krmnem dodatku: — titracija s cerijevim sulfatom (monografija Evropske farmakopeje 0902). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj ([2])) govedo in perutnina: 450 (skupaj ([2])) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj ([2])) hišne živali: 600 (skupaj ([2])) druge vrste: 750 (skupaj ([2]))	1. Železov (II) fumarat se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					
3b106	—	železov (II) kelat iz hidrata aminokislin	*Sestava dodatka* kompleks dvovalentnega železa in aminokislin, kjer so železo in aminokisline, pridobljene iz sojinih beljakovin, kelirani s koordinatnimi kovalentimi vezmi, kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 9 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $Fe(x)_{1–3}·nH_2O$, x = anion katere koli aminokisline iz hidrolizata sojinih beljakovin	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj (2)) govedo in perutnina: 450 (skupaj (2)) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj (2))	1. Železov (II) kelat iz aminokislin se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			največ 10 % molekul, ki presegajo 1 500 Da *Analizne metode* ([1]) Za določanje količine aminokislin v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z ninhidrinsko derivatizacijo po koloni in fotometrično določitvijo (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, (Priloga III, F). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).				hišne živali: 600 (skupaj ([2])) druge vrste: 750 (skupaj ([2]))	3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					
3b107	—	železov (II) kelat iz beljakovinskih hidrolizatov	*Sestava dodatka* železov (II) kelat iz beljakovinskih hidrolizatov kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 10 % najmanj 50 % keliranega železa	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj ([2])) govedo in perutnina: 450 (skupaj ([2])) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj ([2]))	1. Železov (II) kelat iz beljakovinskih hidrolizatov se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			Lastnosti aktivne snovi kemijska formula: $Fe(x)_{1–3}·nH_2O$, x = anion katere koli aminokisline iz hidrolizata sojinih beljakovin *Analizne metode* ([1]) Za določanje količine beljakovinskih hidrolizatov v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z ninhidrinsko derivatizacijo po koloni in fotometrično določitvijo (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, (Priloga III, F). Za količinsko preverjanje keliranja železa v krmnem dodatku: — Fourierjeva transformirana infrardeča (FTIR) spektroskopija, ki ji sledijo multivariantne regresijske metode (posodobi jo EURL) ([3]). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih:				hišne živali: 600 (skupaj ([2])) druge vrste: 750 (skupaj ([2]))	3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b108	—	železov (II) kelat iz hidrata glicina	*Sestava dodatka* železov (II) kelat iz hidrata glicina kot prah z najnižjo vsebnostjo železa 15 % vlaga: največ 10 % *Lastnosti aktivne snovi* kemijska formula: $Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina *Analizne metode* ([1]) Za določanje količine glicina v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z ninhidrinsko derivatizacijo po koloni in fotometrično določitvijo (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, (Priloga III, F). Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali	vse živalske vrste	—	—	ovce: 500 (skupaj ([2])) govedo in perutnina: 450 (skupaj ([2])) pujski do enega tedna pred odstavitvijo: 250 mg/dan (skupaj ([2])) hišne živali: 600 (skupaj ([2])) druge vrste: 750 (skupaj ([2]))	1. Železov (II) kelat iz hidrata glicina se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku. 2. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
3b110		železov dekstran 10 %	*Sestava dodatka* koloidna, vodna raztopina železovega desktrana z 25-odstotnega železovega desktrana (10 % skupnega železa, 15 % dekstrana), 1,5 % natrijevega klorida, 0,4 % fenola in 73,1 % vode *Lastnosti aktivne snovi* železov dekstran kemijska formula: $(C_6H_{10}O_5)n \cdot [Fe(OH)_3]m$ ime po IUPAC: železov (III) hidroksid dekstran kompleks (α,3-α1,6 glukana) številka CAS: 9004-66-4 *Analizne metode* ([1]) Za določanje lastnosti krmnega dodatka: — monografiji britanske in ameriške farmakopeje o železovem dekstranu. Za določanje količine skupnega železa v krmnem dodatku in premiksih: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali	sesni pujski	—	—	200 mg/dan enkrat v prvem tednu življenja in 300 mg/dan enkrat v drugem tednu življenja	1. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek uporablja z ustrezno osebno zaščitno opremo. 2. V navodilih za uporabo se navede: — „Dodatek se daje le posamezno neposredno v dopolnilni krmni mešanici.“ — „Dodatek se ne daje pujskom, ki jim primanjkuje vitamina E in/ali selena.“	4. januar 2028

▼C1

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnos	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Fe) v mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 % ali v mg elementa (Fe)/dan ali teden			
			— atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621). Za določanje količine skupnega železa v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C); ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (EN ISO 6869); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) (EN 15510); ali — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo po razklopu pod tlakom (ICP-AES) (CEN/TS 15621).					— „Med obdobjem dajanja 10-odstotnega železovega dekstrana (prva dva tedna življenja) se je treba izogibati hkratni uporabi drugih železovih spojin.	

([1]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports
([2]) Pri izračunu vsebnosti skupnega železa v krmi se ne upošteva količina inertnega železa.
([3]) Metoda se lahko dopolni z drugo metodo. V tem primeru referenčni laboratorij posodobi svoje poročilo o oceni in veljavno metodo objavi na: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports