PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2018/1039

od 23. srpnja 2018.

o odobrenju bakar(II) diacetat monohidrata, bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrata, bakar(II) klorid dihidrata, bakar(II) oksida, bakar(II) sulfat pentahidrata, bakar(II) kelata hidrata aminokiselina, bakar(II) kelata hidrolizata bjelančevina, bakar(II) kelata glicin hidrata (kruti) i bakar(II) kelata glicin hidrata (tekući) kao dodataka hrani za sve životinjske vrste te o izmjeni uredbi (EZ) br. 1334/2003, (EZ) br. 479/2006 i (EU) br. 349/2010 i provedbenih uredbi (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/2261

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ([1]), a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

(1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđeno je odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te uredbe predviđena je ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ([2]).

(2) Spojevi bakra: bakrov acetat, monohidrat, bazični bakrov karbonat, monohidrat, bakrov klorid, dihidrat, bakrov oksid, bakrov sulfat, pentahidrat, bakrov kelat aminokiselina, hidrat i bakreni kelat glicin hidrata odobreni su bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za sve životinjske vrste Uredbom Komisije (EZ) br. 1334/2003 ([3]) i Uredbom Komisije (EZ) br. 479/2006 ([4]) u skladu s Direktivom 70/524/EEZ. Te su tvari nakon toga unesene u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.

(3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podneseni su zahtjevi za ponovnu procjenu tvari: bakrov acetat, monohidrat, bazični bakrov karbonat, monohidrat, bakrov klorid, dihidrat, bakrov oksid, bakrov sulfat, pentahidrat, bakrov kelat aminokiselina, hidrat i bakreni kelat glicin hidrata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelji zahtjeva zatražili su da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „nutritivni dodaci". Uz navedene zahtjeve priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.

(4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija") zbog znanstvenih je razloga u svojim mišljenjima od 14. studenoga 2012. ([5]), 31. siječnja 2013. ([6]) i 11. ožujka 2015. ([7]) preporučila da se „bakrov/bakreni" zamijeni s „bakar(II)" kako bi se izbjegli mogući nesporazumi. Agencija je preporučila i da se bakar(II) kelat aminokiselina s obzirom na njegova kemijska svojstva podijeli na sljedeće dvije skupine: bakar(II) kelat hidrata aminokiselina i bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina.

(5) Agencija je zaključila da bakar(II) diacetat monohidrat, bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat, bakar(II) klorid dihidrat, bakar(II) oksid, bakar(II) sulfat pentahidrat, bakar(II) kelat hidrata aminokiselina, bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina, bakar(II) kelat glicin hidrata (kruti) i bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući) („predmetne tvari") u predloženim uvjetima uporabe nemaju štetan učinak na zdravlje životinja, sigurnost potrošača i na

([1]) SL L 268, 18.10.2003., str. 29.
([2]) Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).
([3]) Uredba Komisije (EZ) br. 1334/2003 od 25. srpnja 2003. o izmjeni uvjeta za odobrenje niza dodataka hrani za životinje koji pripadaju skupini „Elementi u tragovima" (SL L 187, 26.7.2003., str. 11.).
([4]) Uredba Komisije (EZ) br. 479/2006 od 23. ožujka 2006. o odobrenju određenih dodataka koji pripadaju skupini mineralnih mješavina (SL L 86, 24.3.2006., str. 4.).
([5]) EFSA Journal 2012.; 10(12):2969.
([6]) EFSA Journal 2013.; 11(2):3107.
([7]) EFSA Journal 2015.; 13(4):4057.

okoliš. Budući da te tvari mogu imati nadražujuće djelovanje na dišne organe, oči i kožu, trebalo bi poduzeti odgovarajuće mjere zaštite u pogledu rukovanja predmetnim dodacima i premiksima koji ih sadržavaju kako bi se izbjegli sigurnosni rizici za korisnike.

(6) U pogledu sadržaja nikla u navedenim dodacima, posebno u bakar(II) sulfat pentahidratu, na određene serije dodatka mogli bi biti primjenjivi zahtjevi iz Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ([1]). Subjekt u poslovanju s hranom za životinje koji te dodatke stavlja na tržište trebao bi ispunjavati relevantne zahtjeve. Agencija je nadalje zaključila „predmetne tvari" učinkovito ispunjavaju potrebe životinja u pogledu bakra. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješća o metodi analize dodataka hrani za životinje koja je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

(7) Procjena „predmetnih tvari" pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. Međutim Agencija je izrazila zabrinutost u pogledu strogog pridržavanja najveće dopuštene količine bakra koja se daje životinjama u slučajevima kada se bakar dodaje u vodu za piće. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu predmetnih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi te bi trebalo zabraniti njihovu uporabu u vodi za piće.

(8) U pogledu mogućih učinaka na okoliš, od Agencije je zatraženo znanstveno mišljenje o reviziji trenutačno odobrene najveće dopuštene količine bakra u potpunoj krmnoj smjesi. Agencija je u svojem mišljenju od 13. srpnja 2016. ([2]) preporučila izmjenu odobrenih najvećih dopuštenih količina bakra u potpunoj krmnoj smjesi za različite ciljne vrste. Te nove razine trebalo bi donijeti. Međutim kako se ne bi ugrozile fiziološke potrebe prasadi, posebno u osjetljivom razdoblju odmah nakon odbijanja, te kako bi se izbjegli eventualni drugi negativni učinci na njihovo zdravlje, drastično smanjenje najveće dopuštene količine bakra za prasad na 25 mg/kg koje preporučuje Agencija ne bi trebalo uvesti odjednom. Kako bi se prilikom sljedeće revizije mogle dodatno smanjiti najveće dopuštene količine bakra radi dosezanja najveće dopuštene količine od 25 mg/kg za prasad odmah nakon odbijanja, subjekte u poslovanju s hranom za životinje i istraživačke zavode trebalo bi potaknuti na prikupljanje novih znanstvenih podataka o učincima razina iz preporuka Agencije na zdravlje i dobrobit prasadi, kao i na žurno ispitivanje uporabe i učinkovitosti alternativnih mogućnosti dodavanja bakra koje je navela Agencija.

(9) Kao rezultat izdavanja novih odobrenja za bakrov acetat, monohidrat, bazični bakrov karbonat, monohidrat, bakrov klorid, dihidrat, bakrov oksid, bakrov sulfat, pentahidrat, bakrov kelat aminokiselina, hidrat i bakreni kelat glicin hidrata, trebalo bi izbrisati kompletne unose za te tvari u uredbama (EZ) br. 1334/2003 i (EZ) br. 479/2006. Odobrenje za bakrolizin sulfat isteklo je 31. ožujka 2004. Radi pravne sigurnosti primjereno je iz Uredbe (EZ) br. 1334/2003 izbrisati unos koji se odnosi na tu tvar.

(10) Uredbom Komisije (EU) br. 349/2010 ([3]) i provedbenim uredbama Komisije (EU) br. 269/2012 ([4]), (EU) br. 1230/2014 ([5]) i (EU) 2016/2261 ([6]) nekoliko je spojeva bakra odobreno kao nutritivni dodatak hrani za životinje. Kako bi se u obzir uzeli zaključci Agencije u njezinu mišljenju od 13. srpnja 2016., koji su ujedno bili znanstvena osnova za odredbe u pogledu ukupne količine bakra u krmnoj smjesi za dodatke odobrene ovom Uredbom i koji se uglavnom odnose na učinak na okoliš dodataka hrani za životinje koji sadržavaju bakar, primjereno je uskladiti najveće dopuštene količine bakra iz Uredbe Komisije (EU) br. 349/2010 i provedbenih uredbi Komisije (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/2261 s odredbama ove Uredbe u pogledu količine bakra u krmnoj smjesi. Uredbu Komisije (EU) br. 349/2010 i provedbene uredbe (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/2261 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(11) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi se odmah trebale primjenjivati izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za bakrov acetat, monohidrat, bazični bakrov karbonat, monohidrat, bakrov klorid, dihidrat, bakrov

([1]) Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ (SL L 396, 30.12.2006., str. 1.).

([2]) EFSA Journal 2016.; 14(8):4563.

([3]) Uredba Komisije (EU) br. 349/2010 od 23. travnja 2010. o odobrenju bakrova kelata hidroksi analoga metionina kao dodatka hrani za sve životinjske vrste (SL L 104, 24.4.2010., str. 31.).

([4]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 269/2012 od 26. ožujka 2012. o odobrenju dibakar klorid trihidroksida kao dodatka hrani za životinje za sve vrste životinja (SL L 89, 27.3.2012., str. 3.).

([5]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 1230/2014 od 17. studenoga 2014. o odobrenju bakrova bilizinata kao dodatka hrani za sve životinjske vrste (SL L 331, 18.11.2014., str. 18.).

([6]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2016/2261 od 15. prosinca 2016. o odobrenju bakrova(I) oksida kao dodatka hrani za sve životinjske vrste (SL L 342, 16.12.2016., str. 18.).

oksid, bakrov sulfat, pentahidrat, bakrov kelat aminokiselina, hidrat i bakreni kelat glicin hidrata te spojeve bakra odobrene Uredbom Komisije (EU) br. 349/2010 i provedbenim uredbama (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/2261, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.

(12) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka „nutritivni dodaci” i funkcionalnoj skupini „spojevi elemenata u tragovima”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Posebni uvjeti uporabe

Odobrene tvari navedene u Prilogu kao dodaci koji pripadaju kategoriji „nutritivni dodaci” i funkcionalnoj skupini „spojevi elemenata u tragovima” ne smiju se upotrebljavati u vodi za piće.

Članak 3.

Izmjena Uredbe (EZ) br. 1334/2003

U Prilogu Uredbi (EZ) br. 1334/2003 brišu se sljedeći dodaci iz unosa E4 za element Bakar–Cu: „bakrov acetat, monohidrat, bazični bakrov karbonat, monohidrat, bakrov klorid, dihidrat, bakrov oksid, bakrov sulfat, pentahidrat, bakrolizin sulfat i bakrov kelat aminokiselina, hidrat”.

Članak 4.

Izmjena Uredbe (EZ) br. 479/2006

U Prilogu Uredbi (EZ) br. 479/2006 briše se unos E4 za dodatak „Bakreni kelat glicin hidrata”.

Članak 5.

Izmjena Uredbe (EU) br. 349/2010

U Prilogu Uredbi (EU) br. 349/2010, u retku 3b4.10 tekst osmog stupca zamjenjuje se sljedećim:

„Goveda:

— goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno),

— ostala goveda: 30 (ukupno).

Ovce: 15 (ukupno).

Koze: 35 (ukupno).

Prasad:

— prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno),

— od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno).

Rakovi: 50 (ukupno).

Ostale životinje: 25 (ukupno)”.

Članak 6.

Izmjena Provedbene uredbe (EU) br. 269/2012

U Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) br. 269/2012, u retku 3b409 tekst osmog stupca zamjenjuje se sljedećim:

„Goveda:

— goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno),

— ostala goveda: 30 (ukupno).

Ovce: 15 (ukupno).

Koze: 35 (ukupno).

Prasad:

— prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno),

— od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno).

Rakovi: 50 (ukupno).

Ostale životinje: 25 (ukupno)".

Članak 7.

Izmjena Provedbene uredbe (EU) br. 1230/2014

U Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) br. 1230/2014, u retku 3b411 tekst osmog stupca zamjenjuje se sljedećim:

„Goveda:

— goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno),

— ostala goveda: 30 (ukupno).

Ovce: 15 (ukupno).

Koze: 35 (ukupno).

Prasad:

— prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno),

— od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno).

Rakovi: 50 (ukupno).

Ostale životinje: 25 (ukupno)".

Članak 8.

Izmjena Provedbene uredbe (EU) 2016/2261

U Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) 2016/2261, u retku 3b412 tekst osmog stupca zamjenjuje se sljedećim:

„Goveda:

— goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno),

— ostala goveda: 30 (ukupno).

Ovce: 15 (ukupno).

Koze: 35 (ukupno).

Prasad:

— prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno),

— od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno).

Rakovi: 50 (ukupno).

Ostale životinje: 25 (ukupno)".

Članak 9.

Prijelazne mjere

1. Tvari „bakrov acetat, monohidrat”, „bazični bakrov karbonat, monohidrat”, „bakrov klorid, dihidrat”, „bakrov oksid”, „bakrov sulfat, pentahidrat”, „bakrov kelat aminokiselina, hidrat” i „bakreni kelat glicin hidrata”, kako su odobrene Uredbom (EZ) br. 1334/2003 i Uredbom (EZ) br. 479/2006, i spojevi bakra odobreni Uredbom (EU) br. 349/2010 i provedbenim uredbama (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/2261, te premiksi koji sadržavaju te tvari, a koji su proizvedeni i označeni prije 13. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 13. kolovoza 2018., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.

2. Krmiva i krmne smjese koji sadržavaju tvari navedene u stavku 1., a koji su proizvedeni i označeni prije 13. kolovoza 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 13. kolovoza 2018., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.

3. Krmiva i krmne smjese koji sadržavaju tvari navedene u stavku 1., a koji su proizvedeni i označeni prije 13. kolovoza 2020. u skladu s pravilima primjenjivima prije 13. kolovoza 2018., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 10.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 23. srpnja 2018.

Za Komisiju

Predsjednik

Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija nutritivnih dodataka. Funkcionalna skupina: spojevi i elementi u tragovima									
3b401	—	Bakar(II) diacetat monohidrat	*Sastav dodatka* Bakar(II) diacetat monohidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 31 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$ CAS br.: 6046-93-1 *Analitičke metode* (1) Za identifikaciju bakar(II) diacetat monohidrata u dodatku hrani za životinje: — Monografije Europske farmakopeje 2146 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 ([2]), Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b402	—	Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat	*Sastav dodatka* Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 52 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$ CAS br.: 100742-53-8	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Analitičke metode (1) Za identifikaciju karbonata u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)				Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b403	—	Bakar(II) klorid dihidrat	*Sastav dodatka* Bakar(II) klorid dihidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 36 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ CAS br.: 10125-13-0 *Analitičke metode* (1) Za identifikaciju klorida u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b404	—	Bakar(II) oksid	*Sastav dodatka* Bakar(II) oksid, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 77 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: CuO CAS br.: 1317-38-0	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Analitičke metode (1) Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)				Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b405	—	Bakar(II) sulfat pentahidrat	*Sastav dodatka* Bakar(II) sulfat pentahidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 24 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ CAS br.: 7758-99-8 *Analitičke metode* [1] Za identifikaciju bakar(II) sulfat pentahidrata u dodatku hrani za životinje: — Monografije Europske farmakopeje 0894 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Bakar(II) sulfat pentahidrat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					3. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b406	—	Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina	*Sastav dodatka* Kompleks bakra(II) i aminokiselina u kojem su bakar i aminokiseline dobivene iz sojinih bjelančevina kelirani koordinatnim kovalentnim vezama, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da	Sve životinjske vrste		—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					3. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b407	—	Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina	*Sastav dodatka* Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % i najmanje 50 % keliranog bakra *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina *Analitičke metode* (1) Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F)	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Za kvalitativnu provjeru kelacije bakra u dodatku hrani za životinje: — Fourierova transformacijska infracrvena (FTIR) spektroskopija, nakon koje slijede multivarijacijske regresijske metode Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b413	—	Bakar(II) kelat glicin hidrata (kruti)	*Sastav dodatka* Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 15 % i najvećim udjelom vlage od 13 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina *Analitičke metode* (1) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F)	Sve životinjske vrste	—	—	Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3b414	—	Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući)	*Sastav dodatka* Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao tekućina s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 6 % *Karakteristike aktivne tvari* Kemijska formula: $Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina *Analitičke metode* ([1]) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F)				Goveda: — goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); — ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: — prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). — od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući) može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	13. kolovoza 2028.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)					3. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4. Sljedeće se riječi navode u označivanju: — Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						Sadržaj elementa (Cu) u mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
								— Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	

([1]) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports
([2]) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 od 27. siječnja 2009. o utvrđivanju metoda uzorkovanja i analize za službenu kontrolu hrane za životinje (SL L 54, 26.2.2009., str. 1.).