

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/1095**z dne 6. julija 2016**

o izdaji dovoljenja za cinkov acetat dihidrat, brezvodni cinkov klorid, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat, cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin, cinkov kelat iz beljakovinskih hidrolizatorov, cinkov kelat iz hidrata glicina (trden) in cinkov kelat iz hidrata glicina (tekoči) kot krmne dodatke za vse živalske vrste ter o spremembi uredb (ES) št. 1334/2003, (ES) št. 479/2006 in (EU) št. 335/2010 ter izvedbenih uredb (EU) št. 991/2012 in (EU) št. 636/2013

(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 izdajo dovoljenj za dodatke za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj. Člen 10 navedene uredbe določa ponovno oceno dodatkov, dovoljenih v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS ⁽²⁾.
- (2) Cinkove spojine cinkov acetat dihidrat, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat, cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin in cinkov kelat iz hidrata glicina so bile z uredbama Komisije (ES) št. 1334/2003 ⁽³⁾ in (ES) št. 479/2006 ⁽⁴⁾ odobrene brez časovne omejitve v skladu z Direktivo 70/524/EGS. Ti proizvodi so bili v skladu s členom 10(1) Uredbe (ES) št. 1831/2003 naknadno vpisani v register krmnih dodatkov kot obstoječi proizvodi.
- (3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe so bile vložene vloge za ponovno oceno cinkovega acetat dihidrata, cinkovega oksida, cinkovega sulfat heptahidrata, cinkovega sulfat monohidrata, cinkovega kelata iz hidrata aminokislin in cinkovega kelata iz hidrata glicina kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste. Poleg tega je bil v skladu s členom 7 navedene uredbe predložen zahtevek za izdajo dovoljenja za brezvodni cinkov klorid kot krmni dodatek za vse živalske vrste. Vložniki so zahtevali, da se navedeni dodatki uvrstijo v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“. V skladu s členom 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003 so bili zahtevkom priloženi zahtevani podatki in dokumenti.
- (4) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v svojih mnenjih z dne 1. februarja 2012 ⁽⁵⁾, 8. marca 2012 ⁽⁶⁾, 23. maja 2012 ⁽⁷⁾, 15. novembra 2012 ⁽⁸⁾, 12. septembra 2013 ⁽⁹⁾ in 12. marca 2015 ⁽¹⁰⁾ navedla, da cinkov acetat dihidrat, brezvodni cinkov klorid, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat,

⁽¹⁾ UL L 268, 18.10.2003, str. 29.

⁽²⁾ Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 1).

⁽³⁾ Uredba Komisije (ES) št. 1334/2003 z dne 25. julija 2003 o spremembi pogojev za dovoljenje za več krmnih dodatkov, ki spadajo v skupino elementov v sledovih (UL L 187, 26.7.2003, str. 11).

⁽⁴⁾ Uredba Komisije (ES) št. 479/2006 z dne 23. marca 2006 glede dovoljenj za promet z nekaterimi dodatki iz skupine spojin elementov v sledovih (UL L 86, 24.3.2006, str. 4).

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2012;10(2):2572.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2012;10(3):2621.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2012;10(6):2734.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2012;10(11):2970.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2013;11(10):3369.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2015;13(4):4058.

cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin in cinkov kelat iz hidrata glicina pod predlaganimi pogoji uporabe nimajo škodljivega učinka na zdravje živali in ljudi ter da ne bo varnostnih tveganj za uporabnike, če bodo sprejeti ustrezni zaščitni ukrepi.

- (5) V zvezi z vplivi na okolje, zlasti glede odtekanja in izpiranja cinka v površinske vode, je Agencija v svojem mnenju z dne 8. aprila 2014 ⁽¹⁾ priporočila znatno znižanje najvišje vsebnosti cinka v popolni krmni mešanici za več ciljnih vrst. Da pa bi preprečili neizpolnitev fizioloških potreb živali tudi v posebnih življenjskih obdobjih ali katere koli druge negativne učinke na zdravje živali, se zmanjšanje vsebnosti cinka, ki ga je priporočila Agencija, ne bi smelo uvesti naenkrat. Z namenom nadaljnjega zmanjšanja vsebnosti bi bilo treba nosilce dejavnosti poslovanja s krmo in raziskovalne inštitute spodbujati, da zbirajo nove znanstvene podatke o fizioloških potrebah različnih živalskih vrst.
- (6) Agencija je poleg tega navedla, da so cinkov acetat dihidrat, brezvodni cinkov klorid, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat, cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin in cinkov kelat iz hidrata glicina učinkovit vir cinka. Zaradi kemičnih značilnosti cinkovega kelata iz aminokislin je Agencija priporočila njegovo razdelitev v dve skupini: cinkov kelat iz hidrata aminokislin in cinkov kelat iz beljakovinskih hidrolizатов. Poleg tega sta bili za cinkov kelat iz hidrata glicina ocenjeni dve različni obliki, in sicer trdna in tekoča. Agencija meni, da ni potrebe po posebnih zahtevah v zvezi s spremljanjem po dajanju na trg. Potrdila je tudi poročilo o analitski metodi krmnih dodatkov, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.
- (7) Ocena cinkovega acetat dihidrata, brezvodnega cinkovega klorida, cinkovega oksida, cinkovega sulfat heptahidrata, cinkovega sulfat monohidrata, cinkovega kelata iz hidrata aminokislin, cinkovega kelata iz beljakovinskih hidrolizатов, cinkovega kelata iz hidrata glicina (trdnega) in cinkovega kelata iz hidrata glicina (tekočega) je pokazala, da so pogoji za dovoljenje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003 izpolnjeni. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi, kakor je opredeljeno v Prilogi k tej uredbi.
- (8) Ker so zaradi dovoljenj, izdanih s to uredbo za „cinkov acetat dihidrat“, „cinkov oksid“, „cinkov sulfat heptahidrat“, „cinkov sulfat monohidrat“, „cinkov kelat iz hidrata aminokislin“ in „cinkov kelat iz hidrata glicina“, vnosi za te snovi v uredbah (ES) št. 479/2006 in (ES) št. 1334/2003 zastareli, bi jih bilo treba črtati.
- (9) Številne cinkove spojine so bile dovoljene kot nutritivni krmni dodatki z Uredbo Komisije (EU) št. 335/2010 ⁽²⁾ ter izvedbenima uredbama Komisije (EU) št. 991/2012 ⁽³⁾ in (EU) št. 636/2013 ⁽⁴⁾. Da bi bili upoštevani sklepi Agencije iz njenega mnenja z dne 8. aprila 2014, ki so bili tudi znanstvena podlaga za določbe v zvezi s skupno vsebnostjo cinka v krmnih mešanicah za dodatke, dovoljene s to uredbo, in ki se večinoma nanašajo na okoljski vpliv krmnih dodatkov s cinkom, je primerno uskladiti najvišje vsebnosti cinka iz Uredbe (EU) št. 335/2010 ter izvedbenih uredb (EU) št. 991/2012 in (EU) št. 636/2013 z določbami te uredbe glede vsebnosti cinka v krmnih mešanicah. Zato bi bilo treba Uredbo (EU) št. 335/2010 ter izvedbeni uredbi (EU) št. 991/2012 in (EU) št. 636/2013 ustrezno spremeniti.
- (10) Ker ni varnostnih razlogov, ki bi zahtevali takojšnjo uporabo sprememb pogojev dovoljenja za cinkov acetat dihidrat, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat, cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin, cinkov kelat iz hidrata glicina in cinkovih spojin, dovoljenih z Uredbo (EU) št. 335/2010 ter izvedbenih uredb (EU) št. 991/2012 in (EU) št. 636/2013, je primerno omogočiti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev zaradi izdaje dovoljenja.
- (11) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

⁽¹⁾ EFSA Journal 2014;12(5):3668.

⁽²⁾ Uredba Komisije (EU) št. 335/2010 z dne 22. aprila 2010 o izdaji dovoljenja za cinkov kelat hidroksiliranega analoga metionina kot krmni dodatek za vse živalske vrste (UL L 102, 23.4.2010, str. 22).

⁽³⁾ Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 991/2012 z dne 25. oktobra 2012 o izdaji dovoljenja za cinkov klorid hidroksid monohidrat kot krmni dodatek za vse živalske vrste (UL L 297, 26.10.2012, str. 18).

⁽⁴⁾ Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 636/2013 z dne 1. julija 2013 o izdaji dovoljenja za cinkov kelat metionina (1:2) kot krmni dodatek za vse živalske vrste (UL L 183, 2.7.2013, str. 3).

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Izdaja dovoljenja

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

Člen 2

Sprememba Uredbe (ES) št. 1334/2003

V Prilogi k Uredbi (ES) št. 1334/2003 se pri vnosu E6 za element cink-Zn črtajo naslednji dodatki: „cinkov acetat dihidrat“, „cinkov oksid“, „cinkov sulfat heptahidrat“, „cinkov sulfat monohidrat“, „cinkov kelat iz hidrata aminokislin“ ter njihove kemijske formule in opisi.

Člen 3

Sprememba Uredbe (ES) št. 479/2006

V Prilogi k Uredbi (ES) št. 479/2006 se črta vnos E6 za dodatek „cinkov kelat glicinovega hidrata“.

Člen 4

Sprememba Uredbe (EU) št. 335/2010

V Prilogi k Uredbi (EU) št. 335/2010 se osmi stolpec v vrstici 3b6.10 nadomesti z naslednjim:

„psi in mačke: 200 (skupaj)

salmonidi in mlečni nadomestki za teleta: 180 (skupaj)

pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj)

druge vrste in kategorije: 120 (skupaj)“.

Člen 5

Sprememba Izvedbene uredbe (EU) št. 991/2012

V Prilogi k Izvedbeni uredbi (EU) št. 991/2012 se osmi stolpec v vrstici 3b609 nadomesti z naslednjim:

„psi in mačke: 200 (skupaj)

salmonidi in mlečni nadomestki za teleta: 180 (skupaj)

pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj)

druge vrste in kategorije: 120 (skupaj)“.

Člen 6

Sprememba Izvedbene uredbe (EU) št. 636/2013

V Prilogi k Izvedbeni uredbi Komisije (EU) št. 636/2013 se osmi stolpec v vrstici 3b611 nadomesti z naslednjim:

„psi in mačke: 200 (skupaj)

salmonidi in mlečni nadomestki za teleta: 180 (skupaj)

pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj)

druge vrste in kategorije: 120 (skupaj)“.

Člen 7

Prehodni ukrepi

1. Cinkov acetat dihidrat, cinkov oksid, cinkov sulfat heptahidrat, cinkov sulfat monohidrat, cinkov kelat iz hidrata aminokislin, cinkov kelat iz hidrata glicina in cinkove spojine, dovoljene z Uredbo (EU) št. 335/2010 ter izvedbenima uredbama (EU) št. 991/2012 in (EU) št. 636/2013, ter premiksi, ki jih vsebujejo, proizvedeni in označeni pred 27. januarjem 2017 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 27. julijem 2016, 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 27. julijem 2017 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 27. julijem 2016, 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 27. julijem 2018 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 27. julijem 2016, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni živalim, ki niso namenjene proizvodnji hrane.

Člen 8

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, 6. julija 2016

Za Komisijo

Predsednik

Jean-Claude JUNCKER

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			

Kategorija nutritivnih dodatkov. Funkcionalna skupina: spojine elementov v sledovih

3b601	—	cinkov acetat dihidrat	<i>Sestava dodatka</i> cinkov acetat dihidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 29,6 % <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Številka CAS: 5970-45-6 <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje količine cinkovega acetat dihidrata v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farmakopeje 1482). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in premiksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj); salmonidi in mlečni nadomestki za teleta: 180 (skupaj); pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj); druge vrste in kategorije: 120 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	27. julij 2026
-------	---	------------------------	---	--------------------	---	---	---	---	----------------

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			— EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom. Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 ⁽²⁾ – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b602	—	brezvodni cin- kov klorid	<i>Sestava dodatka</i> brezvodni cinkov klorid kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 46,1 %	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj); salmonidi in mlečni nado- metki za teleta: 180 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki tekočega premiksa.	27. julij 2026

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			<i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: ZnCl₂ Številka CAS: 7646-85-7 <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje količine brezvodnega cinkovega klorida v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farmakopeje 0110). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in premiksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom; — metoda ICP-AES CEN (EN ISO 11885); ne velja za premikse.				pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj); druge vrste in kategorije: 120 (skupaj);	2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b603	—	cinkov oksid	<i>Sestava dodatka</i> cinkov oksid kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 72 % <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: ZnO Številka CAS: 1314-13-2	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			<i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje količine cinkovega oksida v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farma- kopeje 0252). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom. Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektro- metrija (AAS) ali				salmonidi in mlečni nado- mestki za teleta: 180 (skupaj); pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj); druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);	2. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			— EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b604	—	cinkov sulfat heptahidrat	Sestava dodatka cinkov sulfat heptahidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 22 % Lastnosti aktivne snovi Kemijska formula: $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ Številka CAS: 7446-20-0 Analitska metoda ⁽¹⁾ Za določanje količine cinkovega sulfata heptahidrata v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farmakopeje 0111).	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj); salmonidi in mlečni nadomestki za teleta: 180 (skupaj); pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmonidov: 150 (skupaj); druge vrste in kategorije: 120 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom. Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektro- metrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja				
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage							
3b605	—	cinkov sulfat monohidrat	<i>Sestava dodatka</i> cinkov sulfat monohidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 34 % <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Številka CAS: 7446-19-7 <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje količine cinkovega sulfata monohidrata v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farma- kopeje 2159). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj);	salmonidi in mlečni nado- metki za teleta: 180 (skupaj);	pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj);	druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	2. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b606	—	cinkov kelat iz hidrata aminokislin	<i>Sestava dodatka</i> kompleks cinka in aminokislin, kjer so cink in aminokislina, pridobljene iz sojinih beljakovin, kelirane s koordinatnimi kovalentnimi vezmi, kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 10 %	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj); salmonidi in mlečni nado- mestki za teleta: 180 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. Cinkov kelat iz aminoki- slin se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			<i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion katere koli ami- nokisline iz hidrolizata sojinih be- ljakovin Največ 10 % molekul, ki presegajo 1 500 Da <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje vsebnosti aminoki- slin v krmnem dodatku: — metoda ionske kromatografije z derivatizacijo po koloni in UV-detekcijo ali fluorescenčno detekcijo: Uredba (ES) št. 152/2009 (Priloga III, F). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.				pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj); druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);	3. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b612	—	cinkov kelat iz beljakovin- skih hidroliza- tov	<i>Sestava dodatka</i> cinkov kelat iz beljakovinskih hi- drolizatov kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 10 % Najmanj 85 % keliranega cinka.	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj); salmonidi in mlečni nado- mestki za teleta: 180 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. Cinkov kelat iz beljako- vinskih hidrolizatov se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			<i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion beljakovinskih hidrolizatov, ki vsebuje katero koli aminokislino iz hidrolizata sojinih beljakovin <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje vsebnosti beljakovin- skih hidrolizatov v krmnem do- datku: — metoda ionske kromatografije z derivatizacijo po koloni ali fluorescenčno detekcijo: Uredba (ES) št. 152/2009 (Pri- loga III, F). Za določanje vsebnosti keliranega cinka v krmnem dodatku: — Fourierjeva transformirana in- frardeča (FTIR) spektroskopija, ki ji sledijo multivariantne re- gresijske metode.				pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj); druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);	3. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in premiksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN/TS 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom. Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
3b607	—	cinkov kelat iz hidrata gli- cina (trdni)	<i>Sestava dodatka</i> cinkov kelat iz hidrata glicina kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 15 % Vlaga: največ 10 % <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, x = anion glicina <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje vsebnosti glicina v krmnem dodatku: — metoda ionske kromatografije z derivatizacijo po koloni in UV-detekcijo ali fluorescenčno detekcijo: Uredba (ES) št. 152/2009 (Priloga III, F). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	27. julij 2026
							salmonidi in mlečni nado- mestki za teleta: 180 (skupaj);	2. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	
							pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj);		
							druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);		

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			— EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom. Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b608	—	cinkov kelat iz hidrata glicina (tekoči)	<i>Sestava dodatka</i> tekoči cinkov kelat iz hidrata glicina z najmanjšo vsebnostjo cinka 7 %	vse živalske vrste	—	—	psi in mačke: 200 (skupaj);	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.	27. julij 2026

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			<i>Lastnosti aktivne snovi</i> Kemijska formula: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, x = anion glicina <i>Analitska metoda</i> ⁽¹⁾ Za določanje vsebnosti glicina v krmnem dodatku: — metoda ionske kromatografije z derivatizacijo po koloni in UV-detekcijo ali fluorescenčno detekcijo: Uredba (ES) št. 152/2009 (Priloga III, F). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in pre- miksih: — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.				salmonidi in mlečni nado- metki za teleta: 180 (skupaj); pujski, svinje, kunci in vse ribe, razen salmoni- dov: 150 (sku- paj); druge vrste in ka- tegorije: 120 (sku- paj);	2. Cinkov kelat iz glicina (tekoči) se lahko daje na trg in uporablja kot do- datek v pripravku. 3. Nosilci dejavnosti poslo- vanja s krmo zaradi ne- varnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke var- nega ravnanja in pri- merne organizacijske ukrepe. Če tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in pre- miksi uporabljajo z us- trezno osebno za- ščitno opremo.	

Identifika- cijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kate- gorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						Vsebnost elementa (Zn) v mg/kg popolne krmne mešanice z 12 % vsebnostjo vlage			
			Za določanje skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — Uredba (ES) št. 152/2009 – atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) ali — EN 15510: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) ali — EN 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						

(¹) Podrobnosti o analitskih metodah so na voljo na naslovu referenčnega laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

(²) Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 z dne 27. januarja 2009 o določitvi metod vzorčenja in analitskih metod za uradni nadzor krme (UL L 54, 26.2.2009, str. 1).