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

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 hidrolizatov, 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)

(UL L 182, 7.7.2016, str. 7)

spremenjena z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
►M1	Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/1458 z dne 2. septembra 2022	L 229	16	5.9.2022

▼B

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 hidrolizatov, 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)

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)“.

▼B

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.

▼B

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.

▼B

PRILOGA

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			
Kategorija nutritivnih dodatkov. Funkcionalna skupina: spojine elementov v sledovih									
3b601	—	cinkov acetat dihidrat	*Sestava dodatka* cinkov acetat dihidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 29,6 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$ Številka CAS: 5970-45-6 *Analitska metoda* (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:	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

▼B

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. 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.					

▼B

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			
3b602	—	brezvodni cinkov klorid	*Sestava dodatka* brezvodni cinkov klorid kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 46,1 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $ZnCl_2$ Številka CAS: 7646-85-7 *Analitska metoda* (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	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 tekočega 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

▼B

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 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. 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.						

▼B

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			
3b603	—	cinkov oksid	*Sestava dodatka* cinkov oksid kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 72 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: ZnO Številka CAS: 1314-13-2 *Analitska metoda* (1) Za določanje količine cinkovega oksida v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farmakopeje 0252). 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

▼B

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 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.						

▼B

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			
3b604	—	cinkov sulfat heptahidrat	*Sestava dodatka* cinkov sulfat heptahidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 22 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 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). 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

▼B

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 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.						

▼B

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			
3b605	—	cinkov sulfat monohidrat	*Sestava dodatka* cinkov sulfat monohidrat kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 34 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $ZnSO_4 \cdot H_2O$ Številka CAS: 7446-19-7 *Analitska metoda* ([1]) Za določanje količine cinkovega sulfata monohidrata v krmnem dodatku: — titracija z natrijevim edetatom (monografija Evropske farmakopeje 2159). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in premiksih:	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

▼B

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. 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.					

▼B

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			
▼M1									
3b606	—	cinkov kelat iz hidrata aminokislin	*Lastnosti dodatka* pripravek iz kompleksa cinka in aminokislin, pri čemer so cink in aminokisline, pridobljene iz sojinih beljakovin, kelirani s koordinatnimi kovalentimi vezmi, kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 10 % *Lastnosti aktivne snovi:* Kemijska formula: $Zn(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, pri čemer je x anion katere koli aminokisline iz hidrolizata sojinih beljakovin. Največ 10 % molekul, ki presegajo 1 500 Da.	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 morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in ustrezne organizacijske ukrepe, zlasti zaradi vsebnosti težkih kovin, vključno z nikljem. Kadar tveganj ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	27. julij 2026

▼M1

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			
			Analizna metoda (1) Za določanje količine aminokislin v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS/FLD). Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali — atomska absorpcijska spektrometrija AAS (ISO 6869). Za določanje količine skupnega cinka v premiksih: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali						

▼M1

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			
			— atomska absorpcijska spektrometrija AAS (ISO 6869) ali — masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo, ICP-MS (EN 17053). Za določanje količine skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali — atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C ali ISO 6869) ali — masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo, ICP-MS (EN 17053).					

▼M1

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			
3b606i	—	cinkov kelat iz hidrata aminokislin	*Lastnosti dodatka* pripravek iz kompleksa cinka in aminokislin, pri čemer so cink in aminokisline kelirani s koordinatnimi kovalentimi vezmi, kot prah z vsebnostjo cinka 10–11 % in najmanj 17 % prostih aminokislin. *Lastnosti aktivne snovi:* Kemijska formula: $Zn(x)_{1-3}•nH_2O$, pri čemer je x katera koli aminokislina iz hidroliziranih virov beljakovin od perja ali rastlin;	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 morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in ustrezne organizacijske ukrepe, zlasti zaradi vsebnosti težkih kovin, vključno z nikljem. Kadar tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo, vključno z zaščito za kožo, oči in dihala.	27. julij 2026

▼M1

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			
			največ 10 % molekul, ki presegajo 1 500 Da *Analizna metoda* (1) Za določanje količine aminokislin v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS/FLD), Uredba Komisije št. 152/2009 (Priloga III, F) in EN ISO 17180 Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali					3. Pri dodatkih, pridobljenih s hidrolizo živalskih beljakovin, se na oznaki dodatka in premiksov navede živalski izvor (aviarna vrsta).	

▼M1

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			
			— atomska absorpcijska spektrometrija AAS (ISO 6869). Za določanje količine skupnega cinka v premiksih: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali — atomska absorpcijska spektrometrija AAS (ISO 6869) ali — masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo, ICP-MS (EN 17053). Za določanje količine skupnega cinka v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah: — atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo ICP-AES (EN 15510 ali EN 15621) ali						

▼M1

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			
			— atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) (Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV-C ali ISO 6869) ali — masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo, ICP-MS (EN 17053).						

▼B

3b612	—	cinkov kelat iz beljakovinskih hidrolizatov	*Sestava dodatka* cinkov kelat iz beljakovinskih hidrolizatov kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 10 % Najmanj 85 % keliranega cinka. *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $Zn(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, x = anion beljakovinskih hidrolizatov, ki vsebuje katero koli aminokislino iz hidrolizata sojinih beljakovin	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. Cinkov kelat iz beljakovinskih hidrolizatov se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku.	27. julij 2026

▼B

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			
			Analitska metoda (1) Za določanje vsebnosti beljakovinskih hidrolizatov v krmnem dodatku: — metoda ionske kromatografije z derivatizacijo po koloni ali fluorescenčno detekcijo: Uredba (ES) št. 152/2009 (Priloga III, F). Za določanje vsebnosti keliranega cinka v krmnem dodatku: — Fourierjeva transformirana infrardeča (FTIR) spektroskopija, ki ji sledijo multivariantne regresijske metode. Za določanje količine skupnega cinka v krmnem dodatku in premiksih:					3. 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.	

▼B

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/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.					

▼B

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			
3b607	—	cinkov kelat iz hidrata glicina (trdni)	*Sestava dodatka* cinkov kelat iz hidrata glicina kot prah z najmanjšo vsebnostjo cinka 15 % Vlaga: največ 10 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina *Analitska metoda* (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).	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

▼B

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 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					

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 15621: atomska emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-AES) po razklopu pod tlakom.						
3b608	—	cinkov kelat iz hidrata glicina (tekoči)	*Sestava dodatka* tekoči cinkov kelat iz hidrata glicina z najmanjšo vsebnostjo cinka 7 % *Lastnosti aktivne snovi* Kemijska formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina *Analitska metoda* ([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).	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. Cinkov kelat iz glicina (tekoči) se lahko daje na trg in uporablja kot dodatek v pripravku.	27. julij 2026

▼B

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 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.					3. 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.	

([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]) 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).