Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

►B

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2016/1095

af 6. juli 2016

om godkendelse af zinkacetat-dihydrat, zinkchlorid, vandfrit, zinkoxid, zinksulfat-heptahydrat, zinksulfat-monohydrat, zinkaminosyrechelat-hydrat, zinkchelat af proteinhydrolysat, zinkchelat af glycinhydrat (fast form) og zinkchelat af glycinhydrat (flydende form) som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter og om ændring af forordning (EF) nr. 1334/2003, (EF) nr. 479/2006, (EU) nr. 335/2010 og gennemførelsesforordning (EU) nr. 991/2012 og (EU) nr. 636/2013

(EØS-relevant tekst)

(EUT L 182 af 7.7.2016, s. 7)

Ændret ved:

				Tidende		
				nr.	side	dato
►M1	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1458 af 2. september 2022			L 229	16	5.9.2022

▼B

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2016/1095

af 6. juli 2016

om godkendelse af zinkacetat-dihydrat, zinkchlorid, vandfrit, zinkoxid, zinksulfat-heptahydrat, zinksulfat-monohydrat, zinkaminosyrechelat-hydrat, zinkchelat af proteinhydrolysat, zinkchelat af glycinhydrat (fast form) og zinkchelat af glycinhydrat (flydende form) som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter og om ændring af forordning (EF) nr. 1334/2003, (EF) nr. 479/2006, (EU) nr. 335/2010 og gennemførelsesforordning (EU) nr. 991/2012 og (EU) nr. 636/2013

(EØS-relevant tekst)

Artikel 1

Godkendelse

De i bilaget opførte stoffer, der tilhører tilsætningsstofkategorien »tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber« og den funktionelle gruppe »forbindelser af sporstoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstoffer på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

Artikel 2

Ændring af forordning (EF) nr. 1334/2003

I bilaget til forordning (EF) nr. 1334/2003 udgår af række E6 vedrørende grundstoffet Zink-Zn tilsætningsstofferne »Zinkacetat, dihydrat«, »Zinkoxid«, »Zinksulfat, heptahydrat«, »Zinksulfat, monohydrat« og »Zinkaminosyrechelat, hydrat« samt deres kemiske formler og beskrivelser.

Artikel 3

Ændring af forordning (EF) nr. 479/2006

I bilaget til forordning (EF) nr. 479/2006 udgår række E6 vedrørende tilsætningsstoffet »Zinkchelat af glycinhydrat«.

Artikel 4

Ændring af forordning (EU) nr. 335/2010

I bilaget til forordning (EU) nr. 335/2010 affattes i række 3b6.10 ottende kolonne således:

»Hunde og katte: 200 (i alt)

Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt)

Smågrise, søer, kaniner og alle fiskearter undtagen laksefisk: 150 (i alt)

Andre arter og kategorier: 120 (i alt)«.

▼B

Artikel 5

Ændring af gennemførelsesforordning (EU) nr. 991/2012

I bilaget til gennemførelsesforordning (EU) nr. 991/2012 affattes i række 3b609 ottende kolonne således:

»Hunde og katte: 200 (i alt)

Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt)

Smågrise, søer, kaniner og alle fiskearter undtagen laksefisk: 150 (i alt)

Andre arter og kategorier: 120 (i alt)«.

Artikel 6

Ændring af gennemførelsesforordning (EU) nr. 636/2013

I bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 636/2013 affattes i række 3b611 ottende kolonne således:

»Hunde og katte: 200 (i alt)

Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt)

Smågrise, søer, kaniner og alle fiskearter undtagen laksefisk: 150 (i alt)

Andre arter og kategorier: 120 (i alt)«.

Artikel 7

Overgangsforanstaltninger

1. Zinkacetat-dihydrat, zinkoxid, zinksulfat-heptahydrat, zinksulfat-monohydrat, zinkaminosyrechelat-hydrat, zinkchelat af glycinhydrat og de ved forordning (EU) nr. 335/2010 og Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 991/2012 og (EU) nr. 636/2013 godkendte zinkforbindelser samt forblandinger, der indeholder disse stoffer, kan, hvis de er produceret og mærket før 27. januar 2017 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før 27. juli 2016, fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.

2. Fodermidler og foderblandinger, der indeholder de i stk. 1 omhandlede stoffer, og som er produceret og mærket før den 27. juli 2017 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 27. juli 2016, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.

3. Fodermidler og foderblandinger, der indeholder de i stk. 1 omhandlede stoffer, og som er produceret og mærket før den 27. juli 2018 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 27. juli 2016, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der ikke indgår i fødevareproduktion.

▼B

Artikel 8

Ikrafttræden

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

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

▼B

BILAG

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber. Funktionel gruppe: forbindelser af sporstoffer									
3b601	—	Zinkacetat-dihydrat	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinkacetat-dihydrat, som pulver med et zinkindhold på mindst 29,6 % *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$ CAS-nummer: 5970-45-6 *Analysemetoder* ([1]) Til kvantificering af zinkacetat-dihydrat i fodertilsætningsstoffet: — titrering med natriumedetat (Den Europæiske Farmakopé, monografi 1482). Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne:	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 ([2]) — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.					

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b602	—	Zinkchlorid, vandfrit	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinkchlorid, vandfrit, som pulver med et zinkindhold på mindst 46,1 %. *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $ZnCl_2$ CAS-nummer: 7646-85-7 *Analysemetoder* (1) Til kvantificering af zinkchlorid, vandfrit, i fodertilsætningsstoffet: — titrering med natriumedetat (Den Europæiske Farmakopé, monografi 0110). Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne: — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som flydende forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning — ICP-AES CEN-metode (EN ISO 11885), ikke til forblandinger. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.						

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b603	—	Zinkoxid	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinkoxid, som pulver med et zinkindhold på mindst 72 % *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: ZnO CAS-nummer: 1314-13-2 *Analysemetoder* ([1]) Til kvantificering af zinkoxid i fodertilsætningsstoffet: — titrering med natriumedetat (Den Europæiske Farmakopé, monografi 0252). Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne: — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.						

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b604	—	Zinksulfat-heptahydrat	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinksulfat-heptahydrat, som pulver med et zinkindhold på mindst 22 % *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS-nummer: 7446-20-0 *Analysemetoder* ([1]) Til kvantificering af zinksulfat-heptahydrat i fodertilsætningsstoffet: — titrering med natriumedetat (Den Europæiske Farmakopé, monografi 0111). Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne: — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.						

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b605	—	Zinksulfat-monohydrat	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinksulfatmonohydrat, som pulver med et zinkindhold på mindst 34 % *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $ZnSO_4 \cdot H_2O$ CAS-nummer: 7446-19-7 *Analysemetoder* (1) Til kvantificering af zinksulfatmonohydrat i fodertilsætningsstoffet: — titrering med natriumedetat (Den Europæiske Farmakopé, monografi 2159). Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne:	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter tryksyreoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter tryksyreoplukning.					

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
▼M1									
3b606	—	Zinkaminosyrechelat-hydrat	*Tilsætningsstoffets karakteristika* Præparat af zink-aminosyrekompleks, hvor zink og aminosyrer fra sojaprotein er chelateret via kovalente koordinationsbindinger, som pulver med et zinkindhold på mindst 10 %. *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: Zn(x)1–3•nH2O, x = anion af enhver aminosyre fra sojaproteinhydrolysat. Højst 10 % af de molekyler, der overstiger 1 500 Da.	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt, navnlig ved kontakt med tungmetaller, herunder nikkel. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med de fornødne personlige værnemidler.	27. juli 2026

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			Analysemetode ([1]) Til kvantificering af aminosyreindhold i fodertilsætningsstoffet: — ionbyttekromatografi med postkolonnederivatisering og optisk detektion (IEC-VIS/FLD). Til kvantificering af det samlede zinkindhold i fodertilsætningsstoffet: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller — atomabsorptionsspektrometri (AAS) — ISO 6869. Til kvantificering af det samlede zinkindhold i forblandinger: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller						

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— atomabsorptionsspektrometri (AAS) — ISO 6869 eller — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-MS) EN 17053. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller — atomabsorptionsspektrometri (AAS) (Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009, bilag IV-C eller ISO 6869 eller — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-MS) EN 17053.					

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b606i	—	Zinkaminosyrechelat-hydrat	*Tilsætningsstoffets karakteristika* Præparat af zink-aminosyrekompleks, hvor zink og aminosyrer chelateres via covalente koordinationsbindinger, som pulver med et zinkindhold på 10-11 % og mindst 17 % frie aminosyrer. *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $Zn(x)_{1-3}•nH_2O$, hvor x er lig med en hvilken som helst aminosyre, som kommer fra hydrolyserede proteinkilder fra fjer eller planter.	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt, navnlig ved kontakt med tungmetaller, herunder nikkel. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et minimum ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler, herunder hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	27. juli 2026.

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			Højst 10 % af de molekyler, der overstiger 1 500 Da. *Analysemetode* ([1]) Til kvantificering af aminosyreindhold i fodertilsætningsstoffet: — ionbyttekromatografi med postkolonnederivatisering og optisk detektion (IEC-VIS/FLD), Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 (bilag III, punkt F) og EN ISO 17180. Til kvantificering af det samlede zinkindhold i fodertilsætningsstoffet: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller				3. For tilsætningsstoffer, der er fremstillet ved hydrolyse af animalsk protein, skal dyrearten (*fuglearter*) angives på etiketten til tilsætningsstoffet og forblandingerne.	

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— atomabsorptionsspektrometri (AAS) — ISO 6869. Til kvantificering af det samlede zinkindhold i forblandinger: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller — atomabsorptionsspektrometri (AAS) — ISO 6869 eller — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-MS) EN 17053. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) EN 15510 eller EN 15621 eller						

▼M1

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— atomabsorptionsspektrometri (AAS) (Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009, bilag IV-C eller ISO 6869 eller — induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-MS) EN 17053.						

▼B

3b612	—	Zinkchelat af proteinhydrolysat	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinkchelat af proteinhydrolysat, som pulver med et zinkindhold på mindst 10 % Mindst 85 % chelateret zink. *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $Zn(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, x = anion af zinkchelat af proteinhydrolysat indeholdende enhver aminosyre fra hydrolyserede sojaproteiner.	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. Zinkchelat af proteinhydrolysat kan markedsføres og anvendes som et tilsætningsstof, der består af et præparat.	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			Analysemetoder (1) Til kvantificering af indholdet af proteinhydrolysat i fodertilsætningsstoffet: — Ionbyttekromatografimetode med postkolonnederivatisering og UV- eller fluorescensdetektor: forordning (EF) nr. 152/2009 (bilag III, del F). Til kvantificering af indholdet af chelateret zink i fodertilsætningsstoffet: — 7Fouriertransformeret infrarød (FTIR) spektroskopi efterfulgt af multivariate regressionsmetoder Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne:					3. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN/TS 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.					

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
3b607	—	Zinkchelat af glycinhydrat (fast form)	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Zinkchelat af glycinhydrat, som pulver med et zinkindhold på mindst 15 % Vandindhold: højst 10 %. *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion af glycin. *Analysemetoder* ([1]) Til kvantificering af glycinindhold i fodertilsætningsstoffet: — Ionbyttekromatografimetode med postkolonnederivatisering og UV- eller fluorescensdetektor: forordning (EF) nr. 152/2009 (bilag III, del F).	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne: — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller					

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			— EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.						
3b608	—	Zinkchelat af glycinhydrat (flydende form)	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Flydende zinkchelat af glycinhydrat, som pulver med et zinkindhold på mindst 7 % *Aktivstoffets karakteristika* Kemisk formel: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = anion af glycin. *Analysemetoder* (1) Til kvantificering af glycinindhold i fodertilsætningsstoffet: — Ionbyttekromatografimetode med postkolonnederivatisering og UV- eller fluorescensdetektor: forordning (EF) nr. 152/2009 (bilag III, del F).	Alle dyrearter	—	—	Hunde og katte: 200 (i alt) Laksefisk og mælkeerstatninger til kalve: 180 (i alt) Smågrise, søer, kaniner og alle fisk undtagen laksefisk: 150 (i alt) Andre arter og kategorier: 120 (i alt)	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. Zinkchelat af glycin (flydende form) kan markedsføres og anvendes som et tilsætningsstof, der består af et præparat.	27. juli 2026

▼B

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
						Indhold af grundstoffet (Zn) i mg/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
			Til kvantificering af det samlede indhold af zink i tilsætningsstoffet og forblandingerne: — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning. Til kvantificering af det samlede indhold af zink i fodermaterialer og foderblandinger: — Forordning (EF) nr. 152/2009 — Atomabsorptionsspektrometri (AAS) eller — EN 15510: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) eller — EN 15621: Induktivt koblet plasmaatomemissionsspektrometri (ICP-AES) efter trykoplukning.					3. For brugere af tilsætningsstoffet og forblandinger skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og passende administrative foranstaltninger med henblik på at imødegå risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. I tilfælde, hvor risiciene ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau ved hjælp af disse procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med de fornødne personlige værnemidler	

([1]) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.
([2]) Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 af 27. januar 2009 om prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af foder (EUT L 54 af 26.2.2009, s. 1).