

Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

► **B****VERORDNUNG (EG) Nr. 1334/2003 DER KOMMISSION****vom 25. Juli 2003****zur Änderung der Bedingungen für die Zulassung einer Reihe von zur Gruppe der Spurenelemente zählenden Futtermittelzusatzstoffen**

(ABl. L 187 vom 26.7.2003, S. 11)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Verordnung (EG) Nr. 2112/2003 der Kommission vom 1. Dezember 2003	L 317	22	2.12.2003
► <u>M2</u>	Verordnung (EG) Nr. 1980/2005 der Kommission vom 5. Dezember 2005	L 318	3	6.12.2005
► <u>M3</u>	Durchführungsverordnung (EU) Nr. 601/2013 der Kommission vom 24. Juni 2013	L 172	14	25.6.2013
► <u>M4</u>	geändert durch die Durchführungsverordnung (EU) Nr. 131/2014 der Kommission vom 11. Februar 2014	L 41	3	12.2.2014
► <u>M5</u>	Durchführungsverordnung (EU) Nr. 107/2014 der Kommission vom 5. Februar 2014	L 36	7	6.2.2014
► <u>M6</u>	Durchführungsverordnung (EU) 2016/1095 der Kommission vom 6. Juli 2016	L 182	7	7.7.2016

Berichtigt durch:► **C1** Berichtigung, ABl. L 14 vom 21.1.2004, S. 54 (1334/2003)



VERORDNUNG (EG) Nr. 1334/2003 DER KOMMISSION

vom 25. Juli 2003

**zur Änderung der Bedingungen für die Zulassung einer Reihe von
zur Gruppe der Spurenelemente zählenden
Futtermittelzusatzstoffen**

Artikel 1

Die Bedingungen für die Zulassung der zur Gruppe der „Spurenelemente“⁽¹⁾ zählenden Zusatzstoffe E1 Eisen — Fe, E3 Kobalt — Co, E4 Kupfer — Cu, E5 Mangan — Mn und E6 Zink — Zn werden hiermit durch die im Anhang zur vorliegenden Verordnung genannten Bedingungen gemäß der Richtlinie 70/524/EWG ersetzt.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am 20. Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Sie gilt ab dem 26. Januar 2004. Vorhandene Futtermittelbestände, die nach den zuvor geltenden Bedingungen gemäß der Richtlinie 70/524/EWG gekennzeichnet wurden, können jedoch während einer Übergangsphase bis zum 26. April 2004 verwendet werden.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

⁽¹⁾ Die Liste der zugelassenen Zusatzstoffe, einschließlich der Spurenelemente, wurde im ABl. C 329, vom 31.12.2002, S. 1, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 871/2003, ABl. L 123 vom 21.5.2003, S. 3, veröffentlicht.

▼ **B**

ANHANG

EG-Nr.	Element	Zusatzstoff	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	► C1 Höchstgehalt des Elements in mg/kg des Alleinfuttermittels ◀	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
--------	---------	-------------	-------------------------------------	--	-----------------------	-----------------------------

▼ **M1**

Spurenelemente

E 1	Eisen — Fe	Eisencarbonat	FeCO ₃	Schafe: 500 mg/kg (insgesamt) des Alleinfuttermittels Heimtiere: 1 250 mg/kg (insgesamt) des Alleinfuttermittels Schweine: — Ferkel bis zu 1 Woche vor dem Absetzen: 250 mg/Tag — Andere Schweine: 750 mg/kg (insgesamt) des Alleinfuttermittels Andere Tierarten: 750 mg/kg (insgesamt) des Alleinfuttermittels		Unbegrenzte Zeit
		Eisen(II)-chlorid, Tetrahydrat	FeCl ₂ · 4H ₂ O			
		Eisen(III)-chlorid, Hexahydrat	FeCl ₃ · 6H ₂ O			
		Eisen(II)-citrat, Hexahydrat	Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ · 6H ₂ O			
		Eisen(II)-fumarat	C ₄ H ₂ FeO ₄			
		Eisen(II)-lactat, Trihydrat	Fe(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ · 3H ₂ O			
		Eisen(III)-oxid	Fe ₂ O ₃			
		Eisen(II)-sulfat, Monohydrat	FeSO ₄ · H ₂ O			
		Eisen(II)-sulfat, Heptahydrat	FeSO ₄ · 7H ₂ O			
		Eisenaminosäurenchelat, Hydrat	Fe(x) ₁₋₃ · nH ₂ O (x = Anion von Aminosäuren aus hydrolysiertem Sojaprotein) Molekulargewicht höchstens 1 500			
E 3	Cobalt — Co	► M3 ► M4 ————— ◀ ◀	Co(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	► C1 2 mg/kg (insgesamt) des Alleinfuttermittels ◀	—	Unbegrenzte Zeit
		► M3 ► M4 ————— ◀ ◀	2CoCO ₃ ·3Co(OH) ₂ ·H ₂ O			

▼ **B**

▼ B

EG-Nr.	Element	Zusatzstoff	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	► <u>C1</u> Höchstgehalt des Elements in mg/kg des Alleinfuttermittels ◀	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
		► <u>M5</u> ————— ◀	CoCl ₂ ·6H ₂ O			
		► <u>M3</u> ► <u>M4</u> ————— ◀ ◀	CoSO ₄ ·7H ₂ O			
		► <u>M5</u> ————— ◀	CoSO ₄ ·H ₂ O			
		► <u>M5</u> ————— ◀	Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O			
E 4	Kupfer — Cu	Kupfer(II)-acetat, Monohydrat	Cu(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O	Schweine — Ferkel bis zu 12 Wochen: 170 (insgesamt) — sonstige Schweine: 25 (insgesamt)	Folgende Erklärungen sind auf der Etikettierung und in den Belegpapieren von Mischfuttermitteln anzubringen: — Bei Schafen: Sofern der Gehalt an Kupfer in Futtermitteln 10 mg/kg übersteigt: „Der Kupfergehalt dieses Futtermittels kann bei bestimmten Schafrassen zu Vergiftungen führen“	Unbegrenzte Zeit
		Basisches Kupfer(II)-carbonat, Monohydrat	CuCO ₃ ·Cu(OH) ₂ ·H ₂ O	Rinder 1. Rinder vor dem Wiederkäualter: — Milchaustauschfuttermittel: 15 (insgesamt) — sonstige Alleinfuttermittel: 15 (insgesamt)	— Bei Rindern nach Beginn des Wiederkäualters: Sofern der Kupfergehalt in Futtermitteln weniger als 20 mg/kg beträgt: „Der Kupfergehalt dieses Futtermittels kann bei Rindern, die auf Weiden mit hohem Molybdän- oder Schwefelgehalt gehalten werden, zu Kupfermangel führen“	
		Kupfer(II)-chlorid, Dihydrat	CuCl ₂ ·2H ₂ O	2. Sonstige Rinder: 35 (insgesamt)		
		Kupfer(II)-methionat	Cu(C ₅ H ₁₀ NO ₂ S) ₂	Schafe: 15 (insgesamt)		
		Kupfer(II)-oxid	CuO	Fische: 25 (insgesamt)		
		Kupfer(II)-sulfat, Pentahydrat	CuSO ₄ ·5H ₂ O	Schalentiere: 50 (insgesamt)		
		Aminosäuren-Kupferchelate, Hydrat	Cu (x) ₁₋₃ · nH ₂ O (x = Anion von Aminosäuren aus hydrolysiertem Sojaprotein) Molekulargewicht höchstens 1 500	sonstige Tierarten: 25 (insgesamt)		
		Kupfer-Lysinsulfat Sulphate	Cu(C ₆ H ₁₃ N ₂ O ₂) ₂ ·SO ₄			31.3.2004 für Kupfer-Lysinsulfat

▼ **B**

EG-Nr.	Element	Zusatzstoff	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	► C1 Höchstgehalt des Elements in mg/kg des Alleinfuttermittels ◀	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
E 5	Mangan—Mn	Mangan(II)-carbonat	MnCO ₃	Fische: 100 (insgesamt) sonstige Tierarten: 150 (insgesamt)	—	Unbegrenzte Zeit
		Mangan(II)-chlorid, Tetrahydrat	MnCl ₂ ·4H ₂ O			
		Mangan(II)-hydrogenphosphat, Trihydrat	MnHPO ₄ ·3H ₂ O			
		Mangan(II)-oxid	MnO			
		Mangan(III)-oxid	Mn ₂ O ₃			
		Mangan(II)-sulfat, Tetrahydrat	MnSO ₄ ·4H ₂ O			
		Mangan(II)-sulfat, Monohydrat	MnSO ₄ ·H ₂ O			
		Aminosäuren-Manganchelat, Hydrat	Mn (x) ₁₋₃ · nH ₂ O (x = Anion von Aminosäuren aus hydrolysiertem Sojaprotein) Molekulargewicht höchstens 1 500			
	Mangan(II)-oxid	MnO Mn ₂ O ₃				
E 6	Zink — Zn	Zinklactat, Trihydrat	Zn(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ ·3H ₂ O	Heimtiere: 250 (insgesamt) Fische: 200 (insgesamt) Milchaustauschfuttermittel: 200 (insgesamt) sonstige Tierarten: 150 (insgesamt)	—	Unbegrenzte Zeit
		► M6 ————— ◀	► M6 ————— ◀			
		Zinkcarbonat	ZnCO ₃			
		Zinkchlorid, Monohydrat	ZnCl ₂ ·H ₂ O			
		► M6 ————— ◀	► M6 ————— ◀			
		► M6 ————— ◀	► M6 ————— ◀			
		► M6 ————— ◀	► M6 ————— ◀			
		► M6 ————— ◀	► M6 ————— ◀			