

2. Stoffe mit antioxidierender Wirkung

Nr. oder EG-Nr.	Zusatzstoff [englischer Name]	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung (Rechtsgrundlage)	Status der Reevaluierung
					mg/kg Alleinfuttermittel				
E 300*	L-Ascorbinsäure [L-Ascorbic acid]	C ₆ H ₈ O ₆	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel	Übergangsregelung gem. Artikel 2 (DVO (EU) Nr. 2015/1061) (i.v.m. § 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	abgeschlossen
E 301*	Natrium-L-ascorbat [Sodium L-ascorbate]	C ₆ H ₇ O ₆ Na	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel		
E 302*	Calcium-L-ascorbat [Calcium L-ascorbate]	(C ₆ H ₇ O ₆) ₂ Ca · 2H ₂ O	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel		
E 304*	6-Palmityl-L-Ascorbinsäure [L-Ascorbic acid]	C ₂₂ H ₃₈ O ₇	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel		
E 306*	starke tocopherolhaltige Extrakte natürlichen Ursprungs [Tocopherol-rich extracts of natural origin]	—	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel	Übergangsregelung gem. Artikel 2 (DVO (EU) Nr. 2015/1152) (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	abgeschlossen
E 307*	synthetisches Alpha-Tocopherol [Synthetic alpha-tocopherol]	C ₂₉ H ₅₀ O ₂	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	—	Alle Futtermittel		

Nr. oder EG-Nr.	Zusatzstoff [<i>englischer Name</i>]	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung (Rechtsgrundlage)	Status der Reevaluierung
					mg/kg Alleinfuttermittel				
E 310*	Propylgallat [<i>Propyl gallate</i>]	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	100: allein oder zusammen mit E 311 oder E 312	Alle Futtermittel	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	<div style="background-color: #90EE90; padding: 5px; border: 1px solid black; text-align: center;">Reevaluierungsantrag bei EU-Kommission eingereicht</div> <div style="padding: 5px; border: 1px solid black; text-align: center;">wissenschaftliche Meinung von der EFSA veröffentlicht</div> <div style="padding: 5px; border: 1px solid black; text-align: center;">Beratung im Ständigen Ausschuss begonnen</div>
E 311*	Octylgallat [<i>Octyl gallate</i>]	C ₁₅ H ₂₂ O ₅	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	100: allein oder zusammen mit E 310 oder E 312	Alle Futtermittel	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	Kein Reevaluierungsantrag bei EU-Kommission eingereicht
E 312*	Dodecylgallat [<i>Dodecyl gallate</i>]	C ₁₉ H ₃₀ O ₅	Alle Tierarten oder Tierkategorien	—	—	100: allein oder zusammen mit E 310 oder E 311	Alle Futtermittel	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	Kein Reevaluierungsantrag bei EU-Kommission eingereicht

Nr. oder EG-Nr.	Zusatzstoff [<i>englischer Name</i>]	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung (Rechtsgrundlage)	Status der Reevaluierung
					mg/kg Alleinfuttermittel				
E 320*	Butylhydroxyanisol (BHA) [<i>Butylated hydroxyanisole (BHA)</i>]	C ₁₁ H ₁₆ O ₂	Alle Tierarten oder Tierkategorien außer Hunden	—	—	150: allein oder zusammen mit E 321 und/ oder E 324	Alle Futtermittel	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ RL 91/248/EWG)	Reevaluierungsantrag bei EU-Kommission eingereicht
			Hunde	—	—	150: allein oder zusammen mit E 321	Die Mischung von Ethoxyquin mit BHA und/oder BHT ist zugelassen, sofern die Gesamtmenge der Mischung 150 mg/kg im Alleinfuttermittel nicht überschreitet	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ VO (EG) Nr. 2316/1998)	wissenschaftliche Meinung von der EFSA veröffentlicht Beratung im Ständigen Ausschuss begonnen
E 321*	Butylhydroxytoluol (BHT) [<i>Butylated hydroxytoluene (BHT)</i>]	C ₁₅ H ₂₄ O	Alle Tierarten oder Tierkategorien außer Hunden	—	—	150: allein oder zusammen mit E 320 und/ oder E 324	Alle Futtermittel	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ VO (EG) Nr. 2316/1998)	Reevaluierungsantrag bei EU-Kommission eingereicht
			Hunde	—	—	150: allein oder zusammen mit E 320	Die Mischung von Ethoxyquin mit BHA und/oder BHT ist zugelassen, sofern die Gesamtmenge der Mischung 150 mg/kg im Alleinfuttermittel nicht überschreitet	unbegrenzt (§ 13 FuttMV in Verbindung mit dem Gemeinschaftsregister/ VO (EG) Nr. 2316/1998)	wissenschaftliche Meinung von der EFSA veröffentlicht Beratung im Ständigen Ausschuss begonnen

Nr. oder EG-Nr.	Zusatzstoff [<i>englischer Name</i>]	Chemische Bezeichnung, Beschreibung	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung (Rechtsgrundlage)	Status der Reevaluierung
					mg/kg Alleinfuttermittel				
E 324*	Ethoxyquin [<i>Ethoxyquin</i>]	C ₁₄ H ₁₉ ON	Alle Tierarten oder Tierkategorien außer Hunden	—	—	150: allein oder zusammen mit E 320 und/ oder E 321	Alle Futtermittel	Aussetzung der Zulassung mit Übergangsbestim- mungen (DVO (EU) Nr. 2017/962)	
			Hunde	—	—	100	Die Mischung von Ethoxyquin mit BHA und/oder BHT ist zugelassen, sofern die Gesamtmenge der Mischung 150 mg/kg im Alleinfuttermittel nicht überschreitet	Aussetzung der Zulassung mit Übergangsbestim- mungen (DVO (EU) Nr. 2017/962)	

Fundstellen zu den Rechtsgrundlagen:

Futtermittelverordnung (FuttMV) in der jeweils geltenden Fassung

Anmerkungen:

* Zusatzstoff ist im [Gemeinschaftsregister der Europäischen Kommission](#), Anhang I oder II, in der Kategorie 1 Funktionsgruppe b gelistet