

Část B

Seznam doplňkových látek

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Konzervanty¹⁾								
E 200	Kyselina sorbová	C ₆ H ₈ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 201	Natrium-sorbát	C ₆ H ₇ O ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 202	Kalium-sorbát	C ₆ H ₇ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 203	Kalcium-sorbát	C ₁₂ H ₁₄ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 214	Etyl ester kyseliny hydroxybenzoové etyl 4-hydroxybenzoát	C ₉ H ₁₀ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 215	Sodná sůl etylesteru kys. hydroxybenzoové	C ₉ H ₉ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 216	Propylester kyseliny hydroxybenzoové	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 217	Sodná sůl propylesteru kys. hydroxybenzoové	C ₁₀ H ₁₁ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 218	Metylester kyseliny hydroxybenzoové	C ₈ H ₈ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 219	Sodná sůl metylesteru kys. hydroxybenzoové	C ₈ H ₇ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 222	Hydrogensířčitan sodný	NaHSO ₃	psi, kočky	-	-	samotný nebo s E 223: 500 vyjádřeno jako SO ₂	pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby	bez časového omezení
E 223	Disířčitan sodný	Na ₂ S ₂ O ₅	psi, kočky	-	-	samotný nebo s E 222 500 vyjádřeno jako SO ₂	pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby	bez časového omezení
E 237	Mravenčan sodný	CHO ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 238	Mravenčan vápenatý	C ₂ H ₂ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 240	Formaldehyd	CH ₂ O	prasata ostatní druhy nebo kategorie zvířat	6 měsíců -	- -	- -	jen do odstředěného mléka: maximální obsah 600 mg/kg pouze do siláží	bez časového omezení
E 250	Dusitan sodný	NaNO ₂	psi, kočky	-	-	100	jen do krmiv s vlhkostí minimálně 20 %	bez časového omezení
E 260	Kyselina octová	C ₂ H ₄ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 261	Octan draselný	C ₂ H ₃ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 262	Dvojoctan sodný	C ₄ H ₇ O ₄ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 263	Octan vápenatý	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 270	Kyselina mléčná	C ₃ H ₆ O ₃	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 280	Kyselina propionová	C ₃ H ₆ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 281	Propionan sodný	C ₃ H ₅ O ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 282	Propionan vápenatý	C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 283	Propionan draselný	C ₃ H ₅ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 284	Propionan amonný	C ₃ H ₉ O ₅ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 285	Kyselina metylpropionová	C ₄ H ₈ O ₂	přezvýkavci na počátku přežvykování	-	1 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 295	Mravenčan amonný	CH ₅ O ₂ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 296	Kyselina jablečná (L- nebo DL-)	C ₄ H ₆ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 297	Kyselina fumarová	C ₄ H ₄ O ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 325	Mléčnan sodný	C ₃ H ₅ O ₃ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 326	Mléčnan draselný	C ₃ H ₅ O ₃ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 327	Mléčnan vápenatý	C ₆ H ₁₀ O ₆ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 330	Kyselina citrónová	C ₆ H ₈ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 331	Citraný sodné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 332	Citraný draselné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 333	Citraný vápenaté	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 334	Kyselina vinná	C ₄ H ₆ O ₆	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 335	L-vinany sodné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 336	L-vinany draselné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 337	L-vinan sodno-draselný	C ₄ H ₄ O ₆ KNa ₄ H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 338	Kyselina ortofosforečná	H ₃ PO ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 490	Propan-1,2-diol	C ₃ H ₈ O ₂	psi	-	53 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 507	Kyselina chlorovodíková	HCL	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pouze do siláží	bez časového omezení	
E 513	Kyselina sírová	H ₂ SO ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pouze do siláží	bez časového omezení	

¹⁾ Další doplňkové látky ze skupiny konzervantů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Antioxidanty¹⁾								
E 300	Kyselina L-askorbová	$C_6H_8O_6$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 301	L-askorbát sodný	$C_6H_7O_6Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 302	L-askorbát vápenatý	$(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2H_2O$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 303	5,6-di- <i>o</i> -acetyl- L-askorbová kyselina	$C_{10}H_{12}O_8$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 304	Kyselina 6- palmitoyl-L-askorbová	$C_{22}H_{37}O_7$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 306	Alfa-tokoferol bohatý na extrakty příroz. původu	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 307	Syntetický alfatokoferol	$C_{29}H_{50}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 308	Syntetický gamatokoferol	$C_{28}H_{48}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 309	Syntetický deitokoferol	$C_{27}H_{46}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 310	Propylgalát	$C_{10}H_{12}O_5$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo s E 311 a/nebo E 312	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 311	Oktyl-gallat	$C_{15}H_{22}O_5$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo s E 310 a/nebo E 312	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 312	Dodecylgalát	$C_{19}H_{30}O_5$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo s E 310 a/nebo E 311	pro všechna krmiva	bez časového omezení

¹⁾ Další doplňkové látky ze skupiny antioxidantu, jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky								
E 322	Lecitiny	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 400	Kyselina alginová	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 401	Alginát sodný	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 402	Alginát draselný	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 403	Alginát amonný	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo akvarijní rybky	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 404	Alginát vápenatý	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 405	1,2-propanediol-alginát (propylenglykol alginát)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 406	Agar-agar	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 407	Carageen	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 410	Moučka ze svatojánského chleba	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 411	Moučka ze semen tamaryšku	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 412	Guarová guma	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 413	Tragacant	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 414	Arabská guma (acacia)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 415	Xanthangum	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 418	Gellanová guma	polytetrasacharid obsahující glukózu, glukuronovou kyselinu a ramnózu (2:1:1), produkovaný <i>Pseudomonas eledea</i> (ATCC 31 466)	psi, kočky	-	-	-	jen do krmiv s vlhkostí nejméně 20 %	bez časového omezení
E 420	Sorbit	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 421	D-mannitol	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 422	Glycerin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 432	Polyoxyetylen-(20)-sorbitanmonolaurát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 433	Polyoxyetylen-(20)-sorbitanmonooleát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 434	Polyoxyetylen-(20)-sorbitanmonopalmitát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 435	Polyoxyetylen-(20)-sorbitanmonostearát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 436	Polyoxyetylen-(20)-sorbitantristearát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 440	Pektiny	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 450 b (i)	Penta-trifosforečnan sodný	-	psi, kočky	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 460	Celulosa mikrokryystalická	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 460 (ii)	Celulosa prášková	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 461	Metylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 462	Etylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 463	Hydroxypropylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 464	Hydroxypropylmethyl-celulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 465	Etylmethylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 466	Karboxymethyl-celulosa (sodná sůl karboxymetyleru celulosy)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 470	Na-, K- nebo Ca-soli jedlých mastných kys. samotné nebo ve směsích, odvozené z jedlých tuků nebo z destilovaných jedlých mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 471	Mono- a diglyceridy mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 472	Mono- a diglyceridy jedlých mastných kyselin esterifikovaných kys. octovou, vinnou, citronovou, mléčnou nebo mono- a di-acetylvinnou	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 473	Estery sacharosu a jedlých mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 474	Cukrglyceridy směs esterů sacharosu a mono- a diglyceridů jedlých mastných kys.	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 475	Polyglycerol-estery nepolymerizova-ných jedlých mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 477	Monoestery propylenglykolu a jedlých mastných kyselin, samostatné nebo ve směsích s diestery	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 480	Kyselina stearoyl-2-mléčná	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 481	Na- sůl kys. stearoyl-2-mléčné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 482	Ca- sůl kys. stearoyl-2-mléčné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 483	Stearoyltartrát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 484	Polyetylenglykol-glycerylricinoleát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 486	Dextrany	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 487	Ester polyetylénglykolu a mastných kyselin ze sojového oleje	-	telata	-	-	6 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 488	Ester polyetylénglycerinu a mastných kyselin z loje	-	telata	-	-	5 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 489	Polyglyceroleter a alkoholy vzniklé redukcí kys. palmitové a olejové	-	telata	-	-	5 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 490	Propan-1,2-diol	-	dojnice	-	-	12 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 491	Sorbitan-monostearát	-	výkrm skotu, telata, prasata, jehňata, kůzlata a drůbež	-	-	36 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 492	Sorbitan-tristearát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 493	Sorbitan-monolaurát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 494	Sorbitan-monooleát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 495	Sorbitan-monopalmitát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 496	Poly-etylénglykol 6 000	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	300	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení max.	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 497	Polymery z polyoxy- propylenu polyoxyetylenu (m.v. 6 800 – 9 000)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	50	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 498	Neúplné polyglycerol- estery polykonden- zovaných mastných kyselin z ricinového oleje	-	psi	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 499	Cassiagum	-	psi, kočky	-	-	17 600	jen pro krmiva s vlhkostí min. 20 %	bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny antioxidantů, emulgátorů, stabilizátorů, zahušťujících a želatinujících látek jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Pojiva, protispěčkové látky a koagulanty¹⁾								
E 330	Kyselina citrónová	C ₆ H ₈ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 470	Sodné, draselné a vápenaté stearáty	C ₁₈ H ₃₅ O ₂ Na C ₁₈ H ₃₅ O ₂ K C ₃₆ H ₇₀ O ₄ Ca dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg ²⁾	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 516	Síran vápenatý, dihydrát	CaSO ₄ ·2 H ₂ O dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	30 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551a	Kyselina křemičitá, vysrážená a sušená	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551b	Oxid křemičitý, koloidní	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551c	Křemelina (čištěné diatomické pudy)	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
I	2	3	4	5	6		7	8
E 552	Křemičitan vápenatý, syntetický	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 554	Křemičitan sodnohlinitý, syntetický	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 558	Bentonit a montmorilonit	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva mísení s antikoagulanty, stimulanty růstu, chemoterapeutiky, antibiotiky a ostat. léčebnými látkami, s výjimkou monensinátu sodného, lasalocidu sodného, narasinu, flavofosfolipolu, salinomycinátu sodného a robenidinu je zakázáno v označení uvést specifický název doplňkové látky	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 559	Kaolinitické jíly, prosté azbestu	přirozená směs hlinitovorných materiálů s obsahem komplexu vodu obsahujících křemičitanů hliníku, jejichž hlavní složkou je kaolinit, min. 65 %	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 560	Steatit, obsahující chlorit (přirozené směsi)	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg přirozené směsi steatitu a chloritu bez azbestu s min. čistotou směsi 85 %	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 561	Vermikulit	přiroz. hořečnatohlinito-železnatý silikát, žárem expandovaný, azbestu prostý fluor max. 0,3 g/kg dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
I	2	3	4	5	6	7	8	
E 562	Sepiolit	příroz.usazenina křemičitanu Mg obsahující min. 60 % sepiolitu a max. 30 % montmorilonitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 563	Sepiolitický jíl	vodu obsahující křemičitan Mg obsahující min. 40 % sepiolitu a 25 % illitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 565	Lignosulfáty	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 566	Natrolit fonolit	přirozená směs hlinitých křemičitanů, alkalických zemin a hydroxykřemičitanů Al, natrolitu (43 – 46,5 %) a živce dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	25 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 598	Hlinitovápenaté sloučeniny, syntetické	Směs hlinito-vápenatých sloučenin obsahujících mezi 35 % a 51 % Al ₂ O ₃ molybden max. 20 mg/kg dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	drůbež, králíci, prasata ----- dojnice, výkrm skotu, telata, jehňata, kůzlata	- ----- -	- ----- -	20 000 ----- 8 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 599	Perlit	přírodní silikát sodíku a hliníku (Na ₂ SiO ₃ a Al ₂ (SiO ₃) ₃) žárem expandovaný, azbestu prostý dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny pojiv, protispěkových látek a koagulantů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

2) Obsah dioxinu je suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDDs) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDFs) vyjádřená v jednotkách toxického ekvivalentu Světové zdravotnické organizace (WHO), definovaného jako faktor toxické ekvivalence Světové zdravotnické organizace (WHO TEFs). Obsah musí být vyjádřen jako horní hranice, tj. vypočten jako součet všech hodnot různých kongenerů. Kongenery pod limitem detekce se počítají jako rovné tomuto limitu.

Číslo (nebo č. EU)	Doplnková látka bez časového omezení ⁹⁾	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5		6	7	8
Radionuklidní pojiva¹⁾								
1. Radioaktivní pojiva cesia (¹³⁷ Cs a ¹³⁴ Cs)								

b) Doplnkové látky ze skupiny radionuklidních poživ jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Regulátory kyselosti¹⁾								
E 170	Uhlíčitán vápenatý	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 296	Kyselina D, L-jablečná	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
-	NH ₄ -dihydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
-	NH ₄ -hydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (i)	Na-dihydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (ii)	Na-hydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (iii)	Na-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 340 (i)	K-dihydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 340 (ii)	K-hydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 340 (iii)	K-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 341 (i)	Ca-tetrahydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 341 (ii)	Ca-hydrogen-orto-fosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 350 (i)	Jablečnan sodný (L- nebo DL-)	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (i)	Dihydrogen-difosforečnan sodný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (iii)	Na-difosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (iv)	K-difosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450b (i)	Na-trifosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450b (ii)	K-trifosforečnan	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (i)	Uhlíčitan sodný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (ii)	Hydrogenuhlíčitan sodný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (iii)	Podvojný hydrogen-uhlíčitan sodný a uhlíčitan sodný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 501 (ii)	Hydrogen-uhlíčitan draselný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 503 (i)	Uhlíčitan amonný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 503 (ii)	Hydrogenuhlíčitan amonný	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 507	Kyselina chlorovodíková	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 510	Chlorid amonný	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 513	Kyselina sírová	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 524	Hydroxid sodný	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 525	Hydroxid draselný	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 526	Hydroxid vápenatý	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 529	Oxid vápenatý	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	
E 540	Difosforečnan vápenatý	-	psi, kočky	-	-	-	bez časového omezení	

b) Doplňkové látky ze skupiny regulátorů kyselosti jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	

Silážní doplňkové látky¹⁾

1) Silážní doplňkové látky jsou povoleny na základě článku 10 Nařízení (ES) 1831/2003.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
Barviva včetně pigmentů¹⁾								
1. Karotenoidy a xantofyly								
E 161g	Kantaxantin	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	drůbež kromě nosnic nosnice	-	-	25	ve směsi s jinými karotenoidy a xantofyly nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 80 mg/kg	bez časového omezení
			losos, pstruh	-	-	25	použiti povoleno od stáří 6 měsíců ve směsi s astaxantinem nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 100 mg/kg	
			psi, kočky a okrasné ryby	-	-	-	-	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
2. Jiná barviva								
E 102	Tartrazín	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 110	Žlutí FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 124	Ponceau 4R	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 127	Erytrosin	$C_{20}H_{16}O_5Na_2 \cdot H_2O$	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 131	Patentní modř V	Ca- sůl kys. 5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifényl-karbinol-2,4-disulfonové	všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	povoleno pouze do krmiv pocházejících: - z odpadů krmiv - z denaturovaných obilovin nebo maniové moučky - z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení
E 132	Indigotin (synonymum indigocarmine)	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	psi a kočky okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 141	Měďnaté komplexy chlorofylů	-	okrasné rybky	-	-	-	bez časového omezení	
E 142	Lisaminová zeleň	Na- sůl kyseliny 4,4-bis-(dimethylamino)di-fenylmetylen-2-naftol-3,6-disulfonové	všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy, kočky a okrasné rybky	-	-	povoleno pouze do krmiv pocházejících: <ul style="list-style-type: none"> - z odpadů potravin, - z denaturovaných obilovin nebo maniokové moučky - z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby 	bez časového omezení	
E 153	Aktivní uhlí	C	psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	bez časového omezení	
E 160b	Bixin	C ₂₅ H ₃₀ O ₄	okrasné rybky	-	-	-	bez časového omezení	
E 172	Oxid železitý červený	Fe ₂ O ₃	okrasné rybky	-	-	-	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6		7	8
3. Barviva povolená pro barvení potravin²⁾								
	3. Barviva povolená pro barvení potravin jiná než patentní modř V, lisaminová zeleň BS a kantaxantin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat s výjimkou psů a koček	-	-	-	povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: - odpadních produktů krmiv nebo - látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení
			psi	-	-	-	-	bez časového omezení
			kočky	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2 3.1 Kantaxantin povoleny pro barvení potravin	3	4 všechny kategorie zvířat kromě drůbeže, lososa, pstruha, psů a koček	5 -	6 -	6 -	7 povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: – odpadních produktů krmiv nebo – látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	8 bez časového omezení
			psi	-	-	-	-	
			kočky	-	-	-	-	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4 drůbež kromě nosnic, losos, pstruh	5 -	6 -	6 25	7 povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: - odpadních produktů krmiv nebo - látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	8 bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4 nosnice	5 -	6 -	6 8	7 povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: - odpadních produktů krmiv nebo - látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	8 bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny barvív a pigmentů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

2) Vyhláška č. 53/2002 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky použití látek přídatných, pomocných a potravních doplňků ve znění pozdějších předpisů.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Zchutňovadla¹⁾								
1. Všechny přírodní produkty a odpovídající syntetické produkty								
2. Umělé látky:								
E 954 I	Sacharin	$C_7H_5NO_3S$	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 954 II	Sacharin vápenatá sůl	$(C_7H_4NO_3S)_2Ca$	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 954 III	Sacharin sodná sůl	$C_7H_4NNaO_3S$	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 959	Neohesperidindihydrochalcon	$C_{28}H_{36}O_{15}$	selata	4 měsíce	-	35	-	bez časového omezení
			psi	-	-	35	-	bez časového omezení
			telata, ovce	-	-	30	-	bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny zchutňovadel jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8
Vitaminy, provitaminy a chemicky definované látky s obdobnými účinky¹⁾							
-	Bétain (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Beta-karoten (přípravek betakarotenu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Biotin (přípravek či čistá substance D+biotinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Cholinchlorid (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Inositol (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Kyselina p-aminobenzoová (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Kyselina listová (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Kyselina nikotinová (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	50 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	L-karnitin (jako trimetyamin kys. amino-4-hydroxy-3-máselné)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8
-	Niacinamid (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Pantothenan vápenatý (přípravek či čistá substance D- nebo DL-pantothenanu Ca)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Taurin	-	domácí zvířata	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 672	Vitamin A (jako vitamin A-přípravky)	-	výkrm telat výkrm kuřat výkrm kachen výkrm jehňat výkrm skotu výkrm prasat výkrm krůt ostatní druhy nebo kategorie zvířat	- - - - - - - -	25 000 ^{1,2} 13 500 ^{1,3}	¹ m.j./kg ² jen v mléčných krmných směsích ³ pro všechna krmiva mimo krmiv pro mladá zvířata pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Vitamin B ₁ (přípravek či čistá substance thiaminhydrochloridu nebo thiaminmononitrátu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Vitamin B ₂ (přípravek či čistá substance riboflavinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8
-	Vitamin B ₆ (přípravek či čistá substance pyridoxol-hydrochloridu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Vitamin B ₁₂ (přípravek vitaminu B ₁₂)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Vitamin C (přípravky vitaminu C či glykozid kys. askorbové či čistá substance kys. L(+)-askorbové či fosforečnan kys. askorbové)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Na- a K- sůl kyseliny sulfonaskorbové	-	ryby	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 670	Vitamin D ₂ (přípravek)	-	prasata selata, telata skot, ovce, lichokopytníci ostatní druhy nebo kategorie zvířat mimo drůbež a ryby	-	2 000 ¹ 10 000 ^{1,2} 4 000 ¹ 2 000 ¹	1 m.j./kg současné podávání vit. D ₃ je nepřipustné 2 jen v mléčných krmných směsích	bez časového omezení

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1 E 671	2 Vitamin D ₃ (přípravek)	3 -	4 prasata selata, telata skot, ovce, lichokopytníci výkrm kuřat, krůty ostatní drůbež ostatní druhy nebo kategorie zvířat ryby	5 - - - - - - -	6 2 000 ¹ 10 000 ^{1,2} 4 000 ¹ 5 000 ¹ 3 000 ¹ 2 000 ¹ 3 000 ¹	7 1 m.j./kg současné podávání vit. D ₂ je nepřipustné 2 jen v mléčných krmných směsích	8 bez časového omezení
-	Vitamin E jako přípravky vitaminu E	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
-	Vitamin K ₁ vitamin K ₃ (jako přípravek sulfitu menadiondimethylpyrimidi dinu nebo přípravek či čistá substance sodné soli menadionu nebo přípravek sulfitu menadionniacinamidu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny vitaminů, provitaminů a chemicky definovaných látek s obdobnými účinky jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva o vlhkosti 12 %	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
Stopové prvky¹⁾						
E 7	Molybden - Mo	Heptamolybdenan hexa-amonný tetrahydrát Molybdenan sodný dihydrát	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	2,5 (celkem) 2,5 (celkem)	- -	bez časového omezení bez časového omezení
E 8	Selen - Se	Seleničitan sodný Selenan sodný	Na ₂ SeO ₃ Na ₂ SeO ₄	0,5 (celkem) 0,5 (celkem)	- -	bez časového omezení bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny stopových prvků jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
Aminokyseliny, jejich soli a analogy¹⁾						
<i>Aminokyseliny vyrobené hydrolyzou proteinů na něž se nevztahuje Směrnice 82/471/EHS a článek 10 nařízení 1831/2003/ES, pokud jde o jejich notifikaci</i>						
3.1.1.	DL-Methionin, technicky čistý	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	DL-methionin: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „DL-methionin“ - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - druh a kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.1.2.	N-Hydroxymethyl-DL-methionin, vápenatý, dihydrát, technicky čistý	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH})\text{COO}]_2\text{Ca} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	-	DL-methionin: min. 67 % formaldehyd: max. 14 % vápník: min. 9 %	přezvýkavci od počátku přezvýkování	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „N-hydroxymethyl-DL-methionin, vápenatý, dihydrát“ - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - druh a kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.1.3.	Zink-methionin, technicky čistý	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]_2\text{Zn}$	-	DL-methionin: min. 80 % zinek: max. 18,5 %	přezvýkavci od počátku přezvýkování	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „Zink-methionin“ - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - druh a kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.1.4.	DL-methionin, sodná sůl, koncentrovaný roztok technicky čistý	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]\text{Na}$	-	DL-methionin: min. 40,0 % sodík: min. 6,2 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „DL-methionin, sodná sůl, koncentrovaný roztok“ - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.1.5.	DL-methionin, technicky čistý, chráněný kopolymerem vinylpyridin/styrén	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	DL-methionin: min. 65 % kopolymer vinylpyridin/styrén: max. 3 %	dojnice	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „DL-methionin, technicky čistý, chráněný kopolymerem vinylpyridin/styrén“ - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.1.6.	Hydroxyanalog methioninu	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$	-	celkové kyseliny: min. 85 % monomer kyseliny: min. 65 %	všechny druhy zvířat s výjimkou přežvýkavců	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „Hydroxyanalog methioninu“ - obsah monomeru kyseliny a celkových kyselin - obsah vlhkosti - druh zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č. Údaje na etiketě nebo obalu krmných směsí: - označení: „Hydroxyanalog methioninu“ - obsah monomeru kyseliny i celkových kyselin - obsah výrobku v krmné směsi

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.1.7.	Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu	$[\text{CH}_3\text{-S-(CH}_2)_2\text{-CH(OH)-COO}]_2\text{Ca}$	-	monomer kyseliny: min. 83 % vápník: min. 12 %	všechny druhy zvířat s výjimkou přežvýkavců	<p>Údaje na etiketě nebo obalu výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - označení: „Vápenatá sůl hydroxyanalogů methioninu“ - obsah monomeru kyseliny - obsah vlhkosti - druh zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č. <p>Údaje na etiketě nebo obalu krmných směsí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - označení: „Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu“ - obsah monomeru - obsah výrobku v krmné směsi
3.1.8.	Isopropylester hydroxyanalogu methioninu	$\text{CH}_3\text{-S-(CH}_2)_2\text{-CH(OH) - COO-CH-(CH}_3)_2$	-	Monomerní estery: min. 90 % vlhkost: max. 1 %	dojnice	<p>Údaje na etiketě nebo obalu výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - označení: „Isopropylester 2-hydroxy-4-methylthiobutanové kyseliny“ - reg. nebo schvalovací identifikační č. <p>Údaje na etiketě nebo obalu krmných směsí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analog methioninu: Isopropylester 2-hydroxy-4-methylthiobutanové kyseliny - procentický podíl analogu methioninu v krmné směsi

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1.	L-Lysin, technicky čistý	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	L-lysin: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.2.2.	L-lysin, koncentrovaný roztok (báze)	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	sacharóza, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 60 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, koncentrovaný roztok (báze)“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.2.3.	L-lysin, monohydrochlorid, technicky čistý	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCL}$	-	L-lysin: min. 78 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, monohydrochlorid“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.2.4	L-lysin, monohydrochlorid, koncentrovaný roztok	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCL}$	sacharóza, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 22,4 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, monohydrochlorid, koncentrovaný roztok“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.2.5.	L-lysin, sulfát, získaný fermentací pomocí <i>Corynebacterium glutamicum</i>	$[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}]_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$	cukerný sirup, melasa, obilí, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 40 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, sulfát a jeho vedlejší produkty z fermentace“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.2.6.	L-lysin fosfát a jeho vedlejší produkty z fermentace pomocí <i>Brevibacterium lactofermentum</i> NRRL B-11470	$[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}] \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$	sacharóza, amoniak a extrakt z ryb	L-lysin: min. 35 % fosfor: min. 4,3 %	drůbež prasata	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin fosfát a jeho vedlejší produkty z fermentace“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.2.7.	3.2.7. Směs: a) technicky čistého L-lysin-monohydrochloridu a b) technicky čistého DL-methioninu chráněná kopolymerem vinylpyridin/styrén	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCl}$ $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	L-lysin + DL-methionin: min. 50 % (z toho DL-methionin: min. 15 %) kopolymer vinylpyridin/styrén: max. 3 %	dojnice	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „Směs L-lysinu monohydrochloridu a DL-methioninu chráněná kopolymerem vinylpyridin/styrén“ - obsah L-lysinu - obsah DL-methioninu - obsah vlhkosti - kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1.	L- threonin, technicky čistý	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	-	L-threonin: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-threonin“ - obsah L-threoninu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.4.1.	L-tryptofan, technicky čistý	$(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})\text{-CH}_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	L-tryptofan: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-tryptofan“ - obsah L-tryptofanu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.
3.4.2.	DL-tryptofan, technicky čistý	$(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})\text{-CH}_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	DL-tryptofan: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „DL-tryptofan“ - obsah DL-tryptofanu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační č.

1) Další doplňkové látky ze skupiny aminokyselin, jejich soli a analogů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospod. zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
Močovina a její deriváty¹⁾						
2.1.1	Močovina, technicky čistá	CO(NH ₂) ₂	-	Močovina: min. 97 %	přežvýkavci od počátku přežvýkování	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „močovina“, „biuret“, „fosfát močoviny“, „Isobutyldiendimochovina“ podle výrobku - obsah dusíku. U výrobku 2.1.3. kromě toho i obsah fosforu - druh a kategorie zvířat - reg. nebo schvalovací identifikační č. Údaje na etiketě nebo obalu krmných směsí : - označení: „močovina“, „biuret“, „fosfát močoviny“, „Isobutyldiendimochovina“ podle výrobku - množství výrobku v krmné směsi - množství nebilkovinného dusíku, vyjádřené v dusíkatých látkách (v % z celkového obsahu dusíkatých látek) - v návodu k použití množství nebilkovinného dusíku, které nesmí být vzhledem k druhu a kategorii zvířat v denní krmné dávce překročeno
2.1.2	Biuret, technicky čistý	CO(NH ₂) ₂ NH	-	Biuret: min. 97 %		
2.1.3	Fosfát močoviny, technicky čistý	CO(NH ₂) ₂ H ₃ PO ₄	-	dusík: min. 16,5 % fosfor: min. 18 %		
2.1.4	Isobutyldiendimochovina, technicky čistá	(CH ₃) ₂ -(CH) ₂ -(NHCONH ₂) ₂	-	dusík: min. 30 % Isobutyraldehyd: min. 35 %		

1) Další doplňkové látky ze skupiny močoviny a jejich derivátů mohou být povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Reg. č. doplňkové látky	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Koccidiostatika a histomonostatika¹⁾								
E 764	Halofuginon hydrobromid	DL-trans-7-bromo-6- chloro-3-(3-(3- hydroxy-2-piperidyl) acetyl) quinazolin- 4-(3H)-1-hydrobromid	výkrm kuřat krůty	- 12 týdnů	2	3	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů	bez časového omezení

1) Další doplňkové látky ze skupiny koccidiostatik jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v CFU/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5		6	7	8
Mikroorganizmy¹⁾								

1) Doplňkové látky ze skupiny mikroorganizmů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v CFU/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					min.	max.		
1	2	3	4	5		6	7	8
Enzymy¹⁾								

1) Doplňkové látky ze skupiny enzymů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES.

Část C

Hodnocení doplňkových látek

I. Tolerance obsahu účinné látky zahrnující technologické chyby:

- a) u obsahu do 0,5 jednotek (mg, g, 1 000 µg, 1 000 m. j., 10⁵ CFU) tolerance 40 %,
- b) u obsahu 0,5 až 1 jednotka tolerance 0,2 jednotky,
- c) u obsahu 1,0 až 50 jednotek tolerance 20 %,
- d) u obsahu 50,0 až 100 jednotek tolerance 10 jednotek,
- e) u obsahu 100,0 až 500 jednotek tolerance 10 %,
- f) u obsahu 500,0 až 1 000 jednotek tolerance 50 jednotek,
- g) u obsahu nad 1 000 jednotek tolerance 5 %.

II. Postup hodnocení

(1) Z výsledku zkoušky se pomocí nejistoty měření vypočítají dolní (DA) a horní (HA) mez rozsahu výsledku. Z deklarované hodnoty se pomocí tolerance uvedené v části B vypočítají dolní (DT) a horní (HT) mez rozsahu tolerance deklarované hodnoty.

(2) V případě, že nalezený obsah leží pod deklarovanou hodnotou, považují se údaje zkoušených hodnot za vyhovující, když horní mez rozsahu výsledku (HA) je větší nebo rovna dolní mezi rozsahu tolerance (DT).

$$HA \geq DT$$

(3) V případě, že nalezený obsah leží nad deklarovanou hodnotou, považují se údaje zkoušených hodnot za ještě vyhovující, když horní mez rozsahu tolerance (HT) je větší nebo rovna dolní mezi rozsahu výsledku (DA).

$$HT \leq DA$$