

*Anhang 1a*<sup>31</sup>  
(Art. 1a Abs. 2 und 2 Abs. 1)

## Liste der zugelassenen Zusatzstoffe

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
<b>a. Farbstoffe</b>		
100	Kurkumin	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
101	Riboflavine	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
102	Tartrazin	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
104	Chinolingelb	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
110	Gelborange S	Sunset Yellow FCF; ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
120	Echtes Karmin	Karminsäure, Karmin; ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
122	Azorubin	Carmoisin; ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
123	Amaranth	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen; darf nicht direkt an die Konsumentin oder den Konsumenten abgegeben werden
124	Cochenillerot A	Ponceau 4R; ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen

<sup>31</sup> Ursprünglich: Anhang 1. Bereinigt gemäss Ziff. II Abs. 1 der V des BLV vom 14. Sept. 2015 (AS 2015 3409) und Ziff. II Abs. 1 der V des EDI vom 16. Dez. 2016, in Kraft seit 1. Mai 2017 (AS 2017 1465).

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
127	Erythrosin	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen; darf nicht direkt an die Konsumentin oder den Konsumenten abgegeben werden
129	Allurarot AC	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
131	Patentblau V	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
132	Indigotin	Indigokarmin; ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
133	Brillantblau FCF	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
140	Chlorophylle und Chlorophylline	
141	Kupferkomplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
142	Grün S	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
150a	Zuckerkulör	Als Zuckerkulör werden mehr oder weniger braune Produkte bezeichnet, die als Farbstoffe verwendet werden. Es ist nicht zu verwechseln mit dem süßen und angenehm duftenden Karamell, das sich bildet, wenn Zucker allein erhitzt wird, und das Lebensmitteln (Süßwaren, Gebäck, alkoholischen Getränke) zur Geschmacksgebung zugesetzt wird.
150b	Sulfitlaugen-Zuckerkulör	
150c	Ammoniak-Zuckerkulör	
150d	Ammonsulfit-Zuckerkulör	
151	Brillantschwarz PN	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
153	Pflanzkohle	
155	Braun HT	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
160a	Carotin	
160b	Annatto	Bixin, Norbixin; darf nicht direkt an die Konsumentin oder den Konsumenten abgegeben werden
160c	Paprikaextrakt	Capsanthin, Capsorubin
160d	Lycopin	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	
161b	Lutein	
161g	Canthaxanthin	darf nicht direkt an die Konsumentinnen und Konsumenten abgegeben werden
162	Betanin	Betenrot
163	Anthocyane	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen
170	Calciumcarbonat	
171	Titandioxid	
172	Eisenoxide und Eisenhydroxide	
173	Aluminium	darf nicht direkt an die Konsumentin oder den Konsumenten abgegeben werden
174	Silber	
175	Gold	
180	Litholrubin BK	ist in der Anwendungsliste eine Höchstmenge für Aluminium aus Aluminiumlacken definiert, sind ebenfalls die Aluminiumlacke aus diesen Farbstoffen zugelassen; darf nicht direkt an die Konsumentin oder den Konsumenten abgegeben werden
<b>b. Süßungsmittel</b>		
420	Sorbit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
421	Mannit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
950	Acesulfam K	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
951	Aspartam	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
952	Cyclamat	
953	Isomalt	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
954	Saccharin	
955	Sucralose	
957	Thaumatococin	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
959	Neohesperidin DC	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
960	Steviolglycoside	
961	Neotam	
962	Aspartam-Acesulfamsalz	
964	Polyglycitolisirup	
965	Maltit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
966	Lactit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
967	Xylit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
968	Erythrit	kann auch zu anderen Zwecken als zur Süßung verwendet werden
969	Advantam	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
<b>c. Andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel</b>		
170	Calciumcarbonat	nur für andere Zwecke als Färbung
172	Eisenoxide und Hydroxide	
200	Sorbinsäure	
202	Kaliumsorbat	
203	Calciumsorbat	
210	Benzoessäure	Benzoessäure kann als Folge des Fermentationsprozesses bei Befolgung der guten Herstellungspraxis in bestimmten fermentierten Produkten auftreten.
211	Natriumbenzoat	"
212	Kaliumbenzoat	"
213	Calciumbenzoat	"
214	PHB-Ester	Ethyl-p-hydroxybenzoat
215	PHB-Ethylester-Natriumsalz	Natriumethyl-p-hydroxybenzoat
218	PHB-Methylester	Methyl-p-hydroxybenzoat
219	PHB-Methylester-Natriumsalz	Natriumethyl-p-hydroxybenzoat
220	Schwefeldioxid	
221	Natriumsulfit	
222	Natriumhydrogensulfit	
223	Natriummetabisulfit	
224	Kaliummetabisulfit	
226	Calciumsulfit	
227	Calciumhydrogensulfit	
228	Kaliumhydrogensulfit	
234	Nisin	
235	Natamycin	
239	Hexamethylentetramin	
242	Dimethyldicarbonat	
243	Ethyllaurylarginat	
249	Kaliumnitrit	darf nur in Form des Nitritpökelsalzes (= homogene Mischung aus Speisesalz und Kalium- oder Natriumnitrit) angewendet werden.
250	Natriumnitrit	darf nur in Form des Nitritpökelsalzes (= homogene Mischung aus Speisesalz und Kalium- oder Natriumnitrit) angewendet werden.
251	Natriumnitrat	
252	Kaliumnitrat	
260	Essigsäure	
261	Kaliumacetate	
262	Natriumacetate	
263	Calciumacetat	
270	Milchsäure	
280	Propionsäure	
281	Natriumpropionat	
282	Calciumpropionat	
283	Kaliumpropionat	
284	Borsäure	
285	Natriumtetraborat	Borax
290	Kohlendioxid	
296	Äpfelsäure	
297	Fumarsäure	
300	Ascorbinsäure	
301	Natriumascorbat	
302	Calciumascorbat	
304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	
307	Alpha-Tocopherol	
308	Gamma-Tocopherol	
309	Delta-Tocopherol	
310	Propylgallat	
311	Octylgallat	
312	Dodecylgallat	
315	Isoascorbinsäure	Erythorbinsäure
316	Natriumisoascorbat	
319	Tertiär-Butylhydrochinon	TBHQ
320	Butylhydroxyanisol	BHA
321	Butylhydroxytoluen	BHT
322	Lecithine	
325	Natriumlactat	
326	Kaliumlactat	
327	Calciumlactat	
330	Citronensäure	
331	Natriumcitrate	
332	Kaliumcitrate	
333	Calciumcitrate	
334	Weinsäure (L+)	
335	Natriumtartrate	
336	Kaliumtartrate	
337	Natrium-Kaliumtartrat	
338	Phosphorsäure	
339	Natriumphosphate	
340	Kaliumphosphate	
341	Calciumphosphate	
343	Magnesiumphosphate	
350	Natriummalate	
351	Kaliummalat	
352	Calciummalate	
353	Metaweinsäure	
354	Calciumtartrat	
355	Adipinsäure	
356	Natriumadipat	
357	Kaliumadipat	
363	Bernsteinsäure	
380	Triammoniumcitrat	
385	Calcium-Dinatrium- Ethylendiamintetraacetat	Calcium-Dinatrium-EDTA
392	Extrakte aus Rosmarin	
400	Alginsäure	
401	Natriumalginat	
402	Kaliumalginat	
403	Ammoniumalginat	
404	Calciumalginat	
405	Propylenglycolalginat	
406	Agar-Agar	
407a	Verarbeitete Euchema-Algen	können mit Zucker standardisiert werden, wenn dies neben der Nummer und der Bezeichnung zusätzlich vermerkt wird
407	Carrageen	können mit Zucker standardisiert werden, wenn dies neben der Nummer und der Bezeichnung zusätzlich vermerkt wird
410	Johannisbrotkernmehl	
412	Guarkernmehl	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
413	Traganth	
414	Gummi arabicum	
415	Xanthan	
416	Karayagummi	
417	Tarakernmehl	
418	Gellan	
422	Glycerin	
423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum	
425	Konjak	
426	Sojabohnen-Polyose	
427	Cassia-Gummi	
431	Polyoxyethylen(40)stearat	
432	Polyoxyethylensorbitanmonolaurat	Polysorbat 20
433	Polyoxyethylensorbitanmonooleat	Polysorbat 80
434	Polyoxyethylensorbitanmonopalmitat	Polysorbat 40
435	Polyoxyethylensorbitanmonostearat	Polysorbat 60
436	Polyoxyethylensorbitantristearat	Polysorbat 65
440	Pektine	können mit Zucker standardisiert werden, wenn dies neben der Nummer und der Bezeichnung zusätzlich vermerkt wird
442	Ammoniumphosphatide	
444	Saccharoseacetatisobutyrat	
445	Glycerinester aus Wurzelharz	
450	Diphosphate	
451	Triphosphate	
452	Polyphosphate	
459	Beta-Cyclodextrin	
460	Cellulose	
461	Methylcellulose	
462	Ethylcellulose	
463	Hydroxypropylcellulose	
464	Hydroxypropylmethylcellulose	
465	Ethylmethylcellulose	
466	Natrium-Carboxymethylcellulose	Cellulosegummi
468	Vernetzte Carboxymethylcellulose	modifizierter Cellulosegummi
469	Enzymatisch hydrolysierte Carboxymethylcellulose	
470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren	
470b	Magnesiumsalze der Speisefettsäuren	
471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	
472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
473	Zuckerester von Speisefettsäuren	
474	Zuckerglyceride	
475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	
476	Polyglycerin-Polyricinoleat	
477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	
479b	Thermooxidiertes Sojaöl verestert mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
481	Natriumstearoyl-2-lactylat	
482	Calciumstearoyl-2-lactylat	
483	Stearyltartrat	
491	Sorbitanmonostearat	
492	Sorbitantristearat	
493	Sorbitanmonolaurat	
494	Sorbitanmonooleat	
495	Sorbitanmonopalmitat	
500	Natriumcarbonate	
501	Kaliumcarbonate	
503	Ammoniumcarbonate	
504	Magnesiumcarbonate	
507	Salzsäure	
508	Kaliumchlorid	
509	Calciumchlorid	
511	Magnesiumchlorid	
512	Zinn(II)-chlorid	
513	Schwefelsäure	
514	Natriumsulfate	
515	Kaliumsulfate	
516	Calciumsulfat	
517	Ammoniumsulfat	
520	Aluminiumsulfat	
521	Aluminiumnatriumsulfat	
522	Aluminiumkaliumsulfat	
523	Aluminiumammoniumsulfat	
524	Natriumhydroxid	
525	Kaliumhydroxid	
526	Calciumhydroxid	
527	Ammoniumhydroxid	
528	Magnesiumhydroxid	
529	Calciumoxid	
530	Magnesiumoxid	
534	Eisentartrat	
535	Natriumferrocyanid	
536	Kaliumferrocyanid	
538	Calciumferrocyanid	
541	Saures Natriumaluminiumphosphat	
551	Siliciumdioxid	
552	Calciumsilicat	
553a	Magnesiumsilicate	
553b	Talkum	
554	Natriumaluminiumsilicat	
555	Kaliumaluminiumsilicat	

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
570	Speisefettsäuren	
574	Gluconsäure	
575	Glucono-delta-Lacton	
576	Natriumgluconat	
577	Kaliumgluconat	
578	Calciumgluconat	
579	Eisen(II)-gluconat	
585	Eisen(II)-lactat	
586	4-Hexylresorcin	
620	Glutaminsäure	
621	Mononatriumglutamat	
622	Monokaliumglutamat	
623	Calciumdiglutamat	
624	Monoammoniumglutamat	
625	Magnesiumdiglutamat	
626	Guanylsäure	
627	Dinatriumguanylat	
628	Dikaliumguanylat	
629	Calciumguanylat	
630	Inosinsäure	
631	Dinatriuminosinat	
632	Dikaliuminosinat	
633	Calciuminosinat	
634	Calcium-5'-ribonucleotid	
635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	
640	Glycin und seine Natriumsalze	
641	L-Leucin	
650	Zinkacetat	
900	Dimethylpolysiloxan	
901	Bienenwachs, weiss und gelb	
902	Candelillawachs	
903	Carnaubawachs	
904	Schellack	
905	Mikrokristallines Wachs	
907	Hydriertes Poly-1-decen	
914	Polyethylenwachsoxide	
920	L-Cystein	
927b	Carbamid	
938	Argon	
939	Helium	
941	Stickstoff	
942	Distickstoffoxid	
943a	Butan	
943b	Isobutan	
944	Propan	
948	Sauerstoff	
949	Wasserstoff	
999	Quillajaextrakt	
1103	Invertase	
1105	Lysozym	
1200	Polydextrose	
1201	Polyvinylpyrrolidon	
1202	Polyvinylpolypyrrolidon	
1203	Polyvinylalkohol	PVA
1204	Pullulan	
1205	Basisches Methacrylat-Copolymer	
1206	Neutrales Methacrylat-Copolymer	

---

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
1207	Anionisches Methacrylat-Copolymer	
1208	Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer	
1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- <i>graft-co-polymer</i>	
1404	Oxidierete Stärke	
1410	Monostärkephosphat	
1412	Distärkephosphat	
1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	
1414	Acetyliertes Distärkephosphat	
1420	Acetylierte Stärke	
1422	Acetyliertes Distärkeadipat	
1440	Hydroxypropylstärke	
1442	Hydroxypropylstärkephosphat	
1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	
1451	Acetylierte oxidierte Stärke	
1452	Stärkealuminiumoctenylsuccinat	
1505	Triethylcitrat	
1517	Glycerindiacetat	Diacetin
1518	Glycerintriacetat	Triacetin
1519	Benzylalkohol	
1520	Propylenglycol	1,2-Propandiol
1521	Polyethylenglycol	

---