

18.03.03

A - G

Verordnung

**des Bundesministeriums
für Verbraucherschutz, Ernährung
und Landwirtschaft**

Zweite Verordnung zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung

A. Zielsetzung:

Mit dieser Verordnung wird die Richtlinie 2002/82/EG der Kommission vom 15. Oktober 2002 zur Änderung der Richtlinie 96/77/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel (ABl. EG Nr. L 292 S. 1), in deutsches Recht umgesetzt.

B. Lösung:

Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung.

C. Alternativen:

Keine.

D. Kosten der öffentlichen Haushalte

1. Haushaltsausgaben ohne Vollzugaufwand:

Dem Bund entstehen durch die Verordnung keine Kosten.

2. Vollzugsaufwand:

Den Ländern und Gemeinden kann die Verordnung Mehrkosten verursachen, die wie folgt veranschlagt werden:

Rheinland-Pfalz

einmalige Investitionskosten	50.900,--Euro
jährliche Personalkosten	17.800,--Euro
jährliche Sachkosten	18.700,--Euro

Niedersachsen

jährliche Personalkosten	1.950,--Euro
jährliche Sachkosten	1.300,--Euro

Nordrhein-Westfalen

Dem Land Nordrhein-Westfalen entstehen keine Kosten.

Voraussichtlich entstehende Kosten für die kreisfreien Städte und Kreise:

jährliche Personalkosten	22.900,--Euro
jährliche Sachkosten	6.000,--Euro

E. Sonstige Kosten:

Die betroffenen Wirtschaftsunternehmen haben keine Angaben über zusätzliche Kosten gemacht. Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

18.03.03

A - G

Verordnung

**des Bundesministeriums
für Verbraucherschutz, Ernährung
und Landwirtschaft**

Zweite Verordnung zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrs- verordnung

Der Chef des Bundeskanzleramtes
Staatssekretär Dr. Frank-Walter Steinmeier

Berlin, den 17. März 2003

An den
Präsidenten des Bundesrates
Herrn Ministerpräsidenten
Prof. Dr. Wolfgang Böhmer

Sehr geehrter Herr Präsident,

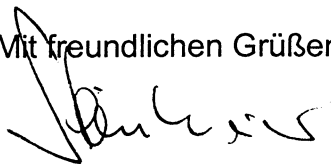
hiermit übersende ich die von dem Bundesministerium für Verbraucherschutz,
Ernährung und Landwirtschaft zu erlassende

Zweite Verordnung zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung

mit Begründung und Vorblatt.

Ich bitte, die Zustimmung des Bundesrates aufgrund des Artikels 80 Absatz 2 des
Grundgesetzes herbeizuführen.

Mit freundlichen Grüßen



**Zweite Verordnung
zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung *)
vom**

Auf Grund des § 12 Abs. 2 Nr. 1 in Verbindung mit Abs. 3 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. September 1997 (BGBl. I S. 2296), § 12 Abs. 3 geändert durch Artikel 42 Nr. 5 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785), in Verbindung mit § 1 des Zuständigkeitsanpassungsgesetzes vom 16. August 2002 (BGBl. I S. 3165) und dem Organisationserlass vom 22. Oktober 2002 (BGBl. I S. 4206) verordnet das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft im Einvernehmen mit den Bundesministerien für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und für Wirtschaft und Arbeit:

**Artikel 1
Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung**

Die Anlage 2 Liste B der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung vom 29. Januar 1998 (BGBl. I S. 230/269), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 20. Dezember 2002 (BGBl. I S. 4695) geändert worden ist, wird wie folgt gefasst:

**„Liste B
Zusatzstoffe mit E-Nummern*)**

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 100	Kurkumin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 101	i) Riboflavin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert

*) Mit dieser Verordnung wird die Richtlinie 2002/82/EG der Kommission vom 15. Oktober 2002 zur Änderung der Richtlinie 96/77/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel (ABl. EG Nr. L 292 S. 1) in deutsches Recht umgesetzt.

erstellt von von H. Brei 27.02.2003 08:40

I:\Abteilung-3\Unterabteilung-311\312\OrgEinheit\Zusatzstoffe\VO-Vorhaben (aktuell) Referat 312\Zweite VO z Änd der Zusatzstoff-VerkehrsVO\312 BM 2. VO Änd Zusatzstoff-VerkehrsVO Text 31.01.doc

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
	ii) Riboflavin-5'-Phosphat	durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 102	Tartrazin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 104	Chinolingelb	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 110	Gelborange S	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 120	Echtes Karmin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 122	Azorubin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 123	Amaranth	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 124	Cochenillerot A	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 127	Erythrosin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 128	Rot 2G	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 129	Allurarot AC	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 131	Patentblau V	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 132	Indigotin I	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S.

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		14
E 133	Brillantblau FCF	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 140	i) Chlorophylle ii) Chlorophylline	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 141	i) kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle ii) kupferhaltige Komplexe der Chlorophylline	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 142	Grün S	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 150a	Einfaches Zuckerkulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 150b	Sulfitlaugen-Zuckerkulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 150d	Ammonsulfit-Zuckerkulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 151	Brillantschwarz BN	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 153	Pflanzenkohle	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 154	Braun FK	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 155	Braun HT	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		14
E 160a	Carotine i) gemischte Carotine ii) Beta-Carotin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 160b	Annatto; Bixin; Norbixin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 160c	Paprikaextrakt; Capsanthin; Capsorubin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 160d	Lycopin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 160f	Beta-apo-8'-Carotinsäure- Ethylester (C 30)	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 161b	Lutein	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 161g	Canthaxanthin	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 162	Beetenrot	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 163	Anthocyane	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 170	Calciumcarbonat	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 171	Titandioxid	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxi- de	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 173	Aluminium	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 174	Silber	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 175	Gold	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 180	Litholrubin BK	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
	Aluminiumlacke	Richtlinie 95/45/EG vom 26.7.1995, ABl. EG Nr. L 226, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/50/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 14
E 200	Sorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 202	Kaliumsorbit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 203	Calciumsorbit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 210	Benzoesäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 211	Natriumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 212	Kaliumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 213	Calciumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 214	Ethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 215	Natriumethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 216	Propyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 217	Natriumpropyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 218	Methyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 219	Natriummethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 220	Schwefeldioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 221	Natriumsulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 222	Natriumhydrogensulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 223	Natriummetabisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 224	Kaliummetabisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 226	Calciumsulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 227	Calciumbisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 228	Kaliumbisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 230	Biphenyl	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 231	Orthophenylphenol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 232	Natriumorthophenylphenol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 234	Nisin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 235	Natamycin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 239	Hexamethylentetramin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 242	Dimethyldicarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 249	Kaliumnitrit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 250	Natriumnitrit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 251	Natriumnitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 252	Kaliumnitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 260	Essigsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 261	Kaliumacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 262	Natriumacetate i) Natriumacetat ii) Natriumdiacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 263	Calciumacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 270	Milchsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 280	Propionsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 281	Natriumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 282	Calciumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 283	Kaliumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 284	Borsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 285	Natriumtetraborat (Borax)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 290	Kohlendioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 296	Äpfelsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 297	Fumarsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 300	Ascorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 301	Natriumascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 302	Calciumascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure i) Ascorbylpalmitat ii) Ascorbylstearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 307	Alpha-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 308	Gamma-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 309	Delta-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 310	Propylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 311	Octylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 312	Dodecylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 315	Isoascorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 316	Natriumisoascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 322	Lecithine	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 325	Natriumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 326	Kaliumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 327	Calciumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 330	Citronensäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 331	Natriumcitrate i) Mononatriumcitrat ii) Dinatriumcitrat iii) Trinatriumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 332	Kaliumcitrate	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
	i) Monokaliumcitrat ii) Trikaliumcitrat	durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 333	Calciumcitrate i) Monocalciumcitrat ii) Dicalciumcitrat iii) Tricalciumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 334	L(+)-Weinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 335	Natriumtartrate i) Mononatriumtartrat ii) Dinatriumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 336	Kaliumtartrate i) Monokaliumtartrat ii) Dikaliumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 337	Kaliumnatriumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 338	Phosphorsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 339	Natriumphosphate i) Mononatriumphosphat ii) Dinatriumphosphat iii) Trinatriumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 340	Kaliumphosphate i) Monokaliumphosphat ii) Dikaliumphosphat iii) Trikaliumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 341	Calciumphosphate i) Monocalciumphosphat ii) Dicalciumphosphat iii) Tricalciumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 343	Magnesiumphosphate i) Monomagnesiumphosphat ii) Dimagnesiumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 350	Natriummalate i) Natriummalat ii) Natriumhydrogenmalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 351	Kaliummalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 352	Calciummalate i) Calciummalat ii) Calciumhydrogenmalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 353	Metaweinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 354	Calciumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 355	Adipinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 356	Natriumadipat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 357	Kaliumadipat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 363	Bernsteinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 380	Triammoniumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 385	Calciumdinatriummethylen- diamintetraacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 400	Alginsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 401	Natriumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 402	Kaliumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 403	Ammoniumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 404	Calciumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 405	Propylenglycolalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 406	Agar-Agar	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 407	Carrageen	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 410	Johannisbrotkernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 412	Guakernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 413	Traganth	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 414	Gummi arabicum	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 415	Xanthan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 416	Karaya	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 417	Tarakernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 418	Gellan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 420	Sorbit i) Sorbit ii) Sorbitsirup	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 421	Mannit	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 422	Glycerin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 425	Konjak i) Konjakgummi ii) Konjak Glukomannan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 431	Polyoxyethylen-(40)-stearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 432	Polyoxyethylen-sorbitan-monolaurat (Polysorbat 20)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 433	Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat (Polysorbat 80)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 434	Polyoxyethylen-sorbitan-monopalmitat (Polysorbat 40)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 435	Polyoxyethylen-sorbitan-monostearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
	(Polysorbat 60)	S. 1
E 436	Polyoxyethylen-sorbitan- tristearat (Polysorbat 65)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 440	Pektine i) Pektin ii) Amidiertes Pektin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 442	Ammoniumsalze von Phosphatidsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 444	Saccharoseacetatisobutyrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 450	Diphosphate i) Dinatriumdiphosphat ii) Trinatriumdiphosphat iii) Tetranatriumdiphosphat v) Tetrakaliumdiphosphat vi) Dicalciumdiphosphat vii) Calciumdihydrogen- diphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 451	Triphosphate i) Pentanatriumtriphosphat ii) Pentakaliumtriphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 452	Polyphosphate i) Natriumpolyphosphat ii) Kaliumpolyphosphat iii) Natriumcalciumpoly- phosphat iv) Calciumpolyphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 459	Beta-Cyclodextrin	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 460	Cellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
	i) Mikrokristalline Cellulose ii) Cellulosepulver	durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 461	Methylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 463	Hydroxypropylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 465	Ethylmethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 466	Carboxymethylcellulose, Natriumcarboxymethyl- cellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 468	Vernetzte Natriumcarboxy- methylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 469	Enzymatisch hydrolysier- te Carboxymethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calci- umsalze von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 470b	Magnesiumsalze von Speise- fettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speise- fettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speise-	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292,

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
	fettsäuren	S. 1
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 472f	Gemischte Wein- und Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 474	Zuckerglyceride	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 479b	Thermooxidiertes Sojaöl mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 483	Stearoyltartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 491	Sorbitanmonostearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 492	Sorbitantristearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 493	Sorbitanmonolaurat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 494	Sorbitanmonooleat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 495	Sorbitanmonopalmitat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 500	Natriumcarbonate i) Natriumcarbonat ii) Natriumhydrogencarbonat iii) Natriumsesquicarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 501	Kaliumcarbonate i) Kaliumcarbonat ii) Kaliumhydrogencarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 503	Ammoniumcarbonate i) Ammoniumcarbonat ii) Ammoniumhydrogencarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 504	Magnesiumcarbonate i) Magnesiumcarbonat ii) Magnesiumhydroxidcarbonat, Magnesiumhydrogencarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 507	Chlorwasserstoffsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 508	Kaliumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 509	Calciumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 511	Magnesiumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 512	Zinn-II-chlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 513	Schwefelsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 514	Natriumsulfate i) Natriumsulfat ii) Natriumhydrogensulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 515	Kaliumsulfate i) Kaliumsulfat ii) Kaliumhydrogensulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 516	Calciumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 517	Ammoniumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 520	Aluminiumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 521	Aluminiumnatriumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 522	Aluminiumkaliumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 523	Aluminiumammoniumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 524	Natriumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 525	Kaliumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 526	Calciumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 527	Ammoniumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 528	Magnesiumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 529	Calciumoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 530	Magnesiumoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 535	Natriumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 536	Kaliumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 538	Calciumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 541	Saures Natriumaluminium-phosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292,

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 551	Siliciumdioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 552	Calciumsilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 553a	i) Magnesiumsilicat ii) Magnesiumtrisilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 553b	Talkum	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 554	Natriumaluminiumsilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 555	Kaliumaluminiumsilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 556	Calciumaluminiumsilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 558	Bentonit	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin)	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 570	Fettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 574	Gluconsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 575	Glucono-delta-lacton	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 576	Natriumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 577	Kaliumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 578	Calciumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 579	Eisen-II-gluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 585	Eisen-II-lactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 620	Glutaminsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 621	Mononatriumglutamat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 622	Monokaliumglutamat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 623	Calciumdiglutamat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 624	Monoammoniumglutamat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 625	Magnesiumdiglutamat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 626	Guanylsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 627	Dinatriumguanylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 628	Dikaliumguanylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 629	Calciumguanylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 630	Inosinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 631	Dinatriuminosinat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 632	Dikaliuminosinat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 633	Calciuminosinat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 634	Calcium-5'-ribonucleotid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 640	Glycin und dessen Natriumsalz	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 650	Zinkacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 900	Dimethylpolysiloxan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 902	Candelillawachs	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 903	Carnaubawachs	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 904	Schellack	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 905	Mikrokristallines Wachs	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 912	Montansäureester	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 914	Polyethylenwachs-oxidate	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 920	L-Cystein	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 927b	Carbamid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 938	Argon	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 939	Helium	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 941	Stickstoff	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 942	Distickstoffmonoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 943a	Butan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 943b	Isobutan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 944	Propan	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 948	Sauerstoff	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 949	Wasserstoff	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 950	Acesulfam K	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 951	Aspartam	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 952	Cyclohexansulfamidsäure und ihre Na- und Ca-Salze i) Cyclohexansulfamid-säure ii) Natriumcyclamat iii) Calciumcyclamat	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 953	Isomalt	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze i) Saccharin ii) Saccharin-Natrium iii) Saccharin-Calcium iv) Saccharin-Kalium	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 957	Thaumatococcus	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 959	Neohesperidin DC	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 965	Maltit i) Maltit ii) Maltitsirup	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 966	Lactit	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 967	Xylit	Richtlinie 95/31/EG vom 5.7.1995, ABl. EG Nr. L 178, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2001/52/EG vom 3.7.2001, ABl. EG Nr. L 190, S. 18
E 999	Quillajaextrakt	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1103	Invertase	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1105	Lysozym	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1200	Polydextrose	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1404	Oxidierter Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
		S. 1
E 1410	Monostärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1412	Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1420	Acetylierte Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1440	Hydroxypropylstärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1505	Triethylcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1
E 1518	Glycerintriacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach
1	2	3
E 1520	1,2-Propandiol	Richtlinie 96/77/EG vom 2.12.1996, ABl. EG Nr. 339, S. 1, geändert durch die Richtlinie 2002/82/EG vom 15.10.2002, ABl. EG Nr. L 292, S. 1“

*) Bezugsquelle des Amtsblatts der Europäischen Gemeinschaften: Bundesanzeiger Verlag,
Postfach 10 05 34, 50445 Köln.“

Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn,

Die Bundesministerin für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

Begründung

Mit dieser Verordnung wird die Richtlinie 2002/82/EG der Kommission vom 15. Oktober 2002 zur Änderung der Richtlinie 96/77/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel (ABl. EG Nr. L 292 S. 1), in deutsches Recht umgesetzt.

Dem Bund entstehen durch die Verordnung keine Kosten.

Den Ländern und Gemeinden kann die Verordnung Mehrkosten verursachen, die wie folgt veranschlagt werden:

Rheinland-Pfalz

einmalige Investitionskosten	50.900,--Euro
jährliche Personalkosten	17.800,--Euro
jährliche Sachkosten	18.700,--Euro

Niedersachsen

jährliche Personalkosten	1.950,--Euro
jährliche Sachkosten	1.300,--Euro

Nordrhein-Westfalen

Dem Land Nordrhein-Westfalen entstehen keine Kosten.

Voraussichtlich entstehende Kosten für die kreisfreien Städte und Kreise:

jährliche Personalkosten	22.900,--Euro
jährliche Sachkosten	6.000,--Euro

Die betroffenen Wirtschaftsunternehmen haben keine Angaben über zusätzliche Kosten gemacht. Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

Zu Artikel 1

Mit der Richtlinie 2002/82/EG werden für eine Reihe von Zusatzstoffen Reinheitskriterien geändert bzw. festgelegt. Die Anlage 2 Liste B wird dementsprechend geändert. Die umfangreichen Änderungen in der Anlage 2 Liste B machen zur besseren Lesbarkeit eine Neufassung erforderlich.

Zu Artikel 2

Artikel 2 regelt das In-Kraft-Treten der Verordnung.