

Brigitte Grothe

Behr's Seminar
Zusatzstoffe & Aromen
13. März 2012, Frankfurt

Die europäische Verordnung
über Lebensmittelzusatzstoffe

1. Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008: Zulassungen von Zusatzstoffen in Lebensmitteln
2. Datenbank der Kommission
3. Weitere Entwicklungen im Zusatzstoffrecht

Verordnung (EU) Nr. 1129/2011

der Kommission vom 11. November 2011 zur Änderung des **Anhangs II** der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf eine **Liste der Lebensmittelzusatzstoffe** der Europäischen Union (ABl. L 295 vom 12.11.2011, S. 1)

- Die Verordnung füllt den bisher leeren Anhang II aus.
- Die Verordnung trat am 2.12.2011 in Kraft.
- Anhang II gilt ab 1.6.2013 (mit Ausnahmen für E 1205 und E 551).
- Lebensmittel, die rechtmäßig vor dem 1.6.2013 in Verkehr gebracht wurden, dürfen bis zum Ende des MHD weiter verkauft werden.

Verordnung (EU) Nr. 1131/2011

der Kommission vom 11. November 2011 zur **Änderung von Anhang II** der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich **Steviolglycosiden** (ABl. L 295 vom 12.11.2011, S. 205)

- Die Verordnung ändert den am gleichen Tag verabschiedeten Anhang II.
- Die Verordnung trat am 2.12.2011 in Kraft.
- Sie gilt ab 2.12.2011.
- Sie regelt die Zulassung des Süßstoffs Steviolglycoside zu Lebensmitteln (i. d. R. brennwertvermindert oder ohne Zuckerzusatz).

Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 über Lebensmittelzusatzstoffe

➡ gilt seit 20.1.2010

Richtlinie 94/35/EG über Süßungsmittel, die in Lebensmitteln verwendet werden dürfen

Richtlinie 94/36/EG über Farbstoffe, die in Lebensmitteln verwendet werden dürfen

Richtlinie 95/2/EG über andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel

➡ gelten endgültig nicht mehr ab 1.6.2013

Zusatzstoff-Zulassungsverordnung gilt im Wesentlichen ebenfalls nicht mehr ab 1.6.2013

EU-Liste der für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassenen Zusatzstoffe mit den Bedingungen für ihre Verwendung

- Teil A Einleitung
Allgemeine Bestimmungen
- Teil B Liste aller Zusatzstoffe
- Teil C Festlegung von Zusatzstoffgruppen
- Teil D Lebensmittelkategorien
- Teil E Zugelassene Lebensmittelzusatzstoffe und Verwendungsbedingungen nach Lebensmittelkategorie

Allgemeine Bestimmungen und Verwendungsbedingungen

- Nur die in Teil B aufgeführten Stoffe dürfen als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden.
- Verwendung nur unter den in Teil E genannten Bedingungen.
- Mit den aufgeführten Farbstoffen zubereitete Aluminiumlacke sind zulässig (Änderung in Vorbereitung).
- Die Farbstoffe E 123, E 127, E 160b, E 173 und E 180 dürfen nicht direkt an den Verbraucher verkauft werden.
- E 407, E 407a und E 440 dürfen mit Zucker standardisiert werden.
- Nitrite dürfen nur als Mischung mit Kochsalz oder einem Kochsalzersatz verkauft werden.
- Migrationsgrundsatz („carry-over“) gilt nicht für Lebensmittel in Tabelle 1 und 2 („heilige Kühe“).

Tabelle 1 („heilige Kühe“ für Lebensmittelzusatzstoffe allgemein)

1. Unbehandelte Lebensmittel gemäß Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008
2. Honig nach der Richtlinie 2001/110/EG des Rates
3. Nicht emulgierte Öle und Fette tierischen oder pflanzlichen Ursprungs
4. Butter
5. Nicht aromatisierte past. und (auch durch Ultrahocherhitzung) sterilisierte Milch und nicht aromatisierte, past. Sahne mit vollem Fettgehalt (ausgenommen fettreduzierte Sahne)
6. Nicht aromatisierte fermentierte Milchprodukte, nicht wärmebehandelt nach der Fermentation
7. Nicht aromatisierte Buttermilch (ausgenommen sterilisierte Buttermilch)
8. Natürliches Mineralwasser gemäß der Richtlinie 2009/54/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und Quellwasser, sowie jegliches in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser
9. Kaffee (ausgenommen aromatisierter Instantkaffee) und Kaffee-Extrakte
10. Nicht aromatisierter Blatt-Tee
11. Zuckerarten nach der Richtlinie 2001/111/EG des Rates
12. Trockene Teigwaren, ausgenommen glutenfreie Teigwaren und/oder Teigwaren, die für eine eiweißarme Ernährung bestimmt sind, gemäß der Richtlinie 2009/39/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

Tabelle 2 („heilige Kühe“ für Farbstoffe)

1. Unbehandelte Lebensmittel gemäß Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008
2. Jegliches in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser
3. Vollmilch sowie teilentrahmte und entrahmte Milch, pasteurisiert oder sterilisiert (einschließlich Sterilisation durch Ultraschall) (nicht aromatisiert)
4. Schokoladenmilch
5. Fermentierte Milch (nicht aromatisiert)
6. Haltbar gemachte Milchsorten gemäß der Richtlinie 2001/114/EG des Rates (nicht aromatisiert)
7. Buttermilch (nicht aromatisiert)
8. Sahne und Sahnepulver (nicht aromatisiert)
9. Öle und Fette tierischen und pflanzlichen Ursprungs
10. Gereifter und ungereifter Käse (nicht aromatisiert)
11. Butter aus Schaf- und Ziegenmilch
12. Eier und Eiprodukte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004
13. Mehl und andere Müllerei- und Stärkeprodukte
14. Brot und ähnliche Produkte
15. Teigwaren und Gnocchi
16. Zucker, einschließlich sämtlicher Mono- und Disaccharide
17. Tomatenmark und Tomatenkonserven
18. Soßen auf Tomatenbasis
19. Fruchtsaft und Fruchtnektar gemäß der Richtlinie 2001/112/EG des Rates sowie Gemüsesaft und Gemüsenektar
20. Obst, Gemüse (einschließlich Kartoffeln) und Pilze, in Dosen- oder Glaskonserven oder getrocknet; Obst, Gemüse (einschließlich Kartoffeln) und Pilze, verarbeitet
21. Konfitüre extra, Gelee extra und Maronenkrem gemäß der Richtlinie 2001/113/EG, *crème de pruneaux*

Tabelle 2 („heilige Kühe“ für Farbstoffe)

22. Fisch, Weichtiere und Krebstiere, Fleisch, Geflügel und Wild sowie deren Zubereitungen, ausgenommen zubereitete Mahlzeiten, die diese Zutaten enthalten
23. Kakaoprodukte und Schokoladenbestandteile in Schokoladeprodukten gemäß der Richtlinie 2000/36/EG des Europäischen Parlaments und des Rates
24. Röstkaffee, Tee, Kräuter- und Früchtetee, Zichorie; Auszüge aus Tee, Kräuter- und Früchtetee und Zichorie; Tee, Kräuter- und Früchtetee und Getreideaufgusszubereitungen sowie Mischungen und Instant- Mischungen dieser Produkte
25. Salz, Salzsubstitute, Gewürze und Gewürzmischungen
26. Wein und andere Produkte nach Anhang I Teil XII der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates
27. Spirituosen gemäß Anhang II Absätze 1 bis 14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates, Obstbrände (Obstsorte vorangestellt), gewonnen durch Mazeration und Destillation, und London Gin (Anhang II Absatz 16 bzw. 22) sowie Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà gemäß Anhang II, Absätze 38, 39 und 43 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008
28. Sangria, Clarea und Zurra gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 1601/91 des Rates
29. Weinessig nach Anhang I Teil XII der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007
30. Säuglings- und Kleinkindnahrung gemäß der Richtlinie 2009/39/EG, auch Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder
31. Honig nach der Richtlinie 2001/110/EG
32. Malz- und Malzprodukte

Liste aller Zusatzstoffe

1. 40 Farbstoffe
2. 16 Süßungsmittel (+ Steviolglycoside)
3. 266 andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel

Gestrichen wurden:

- E 128 Rot 2G
- E 154 Braun FK
- E 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure-Ethylester

Aufgeführt, jedoch ohne Zulassung in Teil E:

- E 161g Canthaxanthin (wegen Färbung von Arzneimitteln)

Neu zugelassen:

- E 960 Steviolglycoside
- E1205 Basisches Methacrylat-Copolymer

Liste aller Zusatzstoffe, Unstimmigkeiten

■ E-Nummer und Bezeichnung



Verkehrsbezeichnung i. S. v. § 4 Abs. 1 LMKV?

Zahlreiche Unterschiede zwischen ZVerkV und Anhang II Teil B, z. B.
Beta-Carotin, gemäß ZVerkV → **Carotin**, gemäß Anhang II Teil B?

- Polyole und Süßstoffe werden nicht in Teil B Nr. 3 (andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel) aufgeführt, können aber auch zu anderen Zwecken als zum Süßen verwendet werden

Festlegung von Zusatzstoffgruppen

Gruppe I	„allgemein zugelassene Stoffe“ i d. R. gemäß <i>quantum satis</i> zugelassen (außer Konjak und Geschmacksverstärker)
Gruppe II	Lebensmittelfarbstoffe ohne Höchstmengenbeschränkung
Gruppe III:	Lebensmittelfarbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung
Gruppe IV:	Polyole
Gruppe V:	andere Stoffe, die kombiniert werden können, z. B. b) E 210 - E 213: Benzoesäure - Benzoate

Lebensmittelkategorien

0. Alle Lebensmittelkategorien
1. Milchprodukte und Analoge
2. Fette und Öle sowie Fett- und Ölemulsionen
3. Speiseeis
4. Obst und Gemüse
5. Süßwaren
6. Getreide und Getreideprodukte
7. Backwaren
8. Fleisch
9. Fisch und Fischereiprodukte
10. Eier und Eiprodukte
11. Zuckerarten und Sirupe, Honig und Tafelsüßen
12. Salz, Gewürze, Suppen, Soßen, Salate und Eiweißprodukte
13. Lebensmittel für eine besondere Ernährung gemäß der Richtlinie 2009/39/EG
14. Getränke
15. Verzehrfertige süße oder herzhafte Happen und Knabbereien
16. Dessertspeisen, ausgenommen Produkte der Kategorien 1, 3 und 4
17. Nahrungsergänzungsmittel gemäß der Richtlinie 2002/46/EG, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder
18. Verarbeitete Lebensmittel, die nicht in die Kategorien 1 bis 17 fallen, ausgenommen Säuglings- und Kleinkindernahrung

14. Getränke

14.1 Nichtalkoholische Getränke

14.1.1 Wasser, einschließlich natürlichen Mineralwassers gem. RL 2009/54/EG und Quell-wasser, sowie jegliches in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser

14.1.2 Fruchtsäfte gem. der RL 2001/112/EG und Gemüsesäfte

14.1.3 Fruchtnektare gem. der RL 2001/112/EG und Gemüsenektare und gleichartige Produkte

14.1.4 Aromatisierte Getränke

14.1.5 Kaffee, Tee, Kräuter- und Früchtetee, Zichorie; Tee, Kräuter- und Früchtetee und Zichorienextrakte; Tee-, Pflanzen-, Frucht- und Getreideaufgusszubereitungen sowie Mischungen und Instant-Mischungen dieser Produkte

14.1.5.1 Kaffee, Kaffee-Extrakte

14.1.5.2 Sonstige

- 14.2 Alkoholische Getränke, einschließlich ihrer alkoholfreien Entsprechungen oder ihrer Entsprechungen mit geringem Alkoholgehalt
 - 14.2.1 Bier und Malzgetränke
 - 14.2.2 Wein und andere Produkte gem. der VO (EG) Nr. 1234/2007 und die alkoholfreien Entsprechungen
 - 14.2.3 Apfelwein und Birnenwein
 - 14.2.4 Fruchtwein und *made wine*
 - 14.2.5 Met
 - 14.2.6 Spirituosen gem. der VO (EG) Nr. 110/2008
 - 14.2.7 Aromatisierte Getränke auf Weinbasis gem. der VO (EWG) Nr. 1601/91
 - 14.2.7.1 Aromatisierte Weine
 - 14.2.7.2 Aromatisierte weinhaltige Getränke
 - 14.2.7.3 Aromatisierte weinhaltige Cocktails
 - 14.2.8 Sonstige alkoholische Getränke einschließlich Mischgetränken aus alkoholischen und nichtalkoholischen Getränken und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %

ICE TEA GREEN

100% NATURAL TASTE

100% NATURAL TASTE

Litschi
Litchi
Lichie
Litchi
لitchie
lychee

Kategorie 14.1.5 Kaffee, Tee, Kräuter- und Früchtetee, Zichorie;
Tee, Kräuter- und Früchtetee und Zichorienextrakte; Tee-,
Pflanzen-, Frucht- und Getreideaufgusszubereitungen sowie
Mischungen und Instant-Mischungen dieser Produkte

Kategorie 5.2 Sonstige Süßwaren, auch der Atemerfrischung dienende Kleinstsüßwaren

17

Zugelassene Lebensmittelzusatzstoffe und Verwendungsbedingungen nach Lebensmittelkategorie

- Grundsätzlich neue Gliederung; Auflistung nach Kategorien
- Erklärungen/Einschränkungen in Fußnoten
- Beschränkungen/Ausnahmen

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
14.1.4	Aromatisierte Getränke				
	Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig
	Gruppe II	Farbstoffe <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100	(25)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte
	E 160d	Lycopin	12		Ausgenommen lösliche Getränke
	E 200-E 203	Sorbinsäure — Sorbate	300	(1) (2)	Ausgenommen Getränke auf Milchbasis
	E 200-E 203	Sorbinsäure — Sorbate	250	(1) (2)	Die Höchstmenge gilt, wenn auch E 210-E 213 (Benzoessäure — Benzoate) verwendet wurden
	E 210-E 213	Benzoessäure — Benzoate	150	(1) (2)	Ausgenommen Getränke auf Milchbasis
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	20	(3)	Nur Restgehalt von Konzentraten in nichtalkoholischen aromatisierten Getränken, die Fruchtsaft enthalten
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur nichtalkoholische, aromatisierte Getränke mit mindestens 235 g/l Glucosesirup
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	350	(3)	Nur Konzentrate auf der Basis von Fruchtsäften mit mindestens 2,5 % Gerste (<i>barley water</i>)
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	250	(3)	Nur andere Konzentrate auf der Basis von Fruchtsäften oder zerkleinerten Früchten; <i>capilé, groselha</i>
	E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	
	E 297	Fumarsäure	1 000		Nur sofortlösliche Getränkepulver auf Früchtebasis
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	700	(1) (4)	

Anhang II, Teil E

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	500	(1) (4)	Nur Sportlergetränke
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	4 000	(1) (4)	Nur molkeproteinhaltige Sportlergetränke
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur Pflanzeneiweißgetränke
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Nur Schokoladen- und Malzgetränke auf Milcbasis
	E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	10 000	(1)	Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in privaten Haushalten
	E 363	Bernsteinsäure	3 000		Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in privaten Haushalten
	E 405	Propylenglycolalginat	300		
	E 426	Sojabohnen-Polyose	5 000		Nur Getränke auf Milcbasis für den Einzelhandel
	E 444	Saccharoseacetatisobutyrat	300		Nur trübe Getränke
	E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	100		Nur trübe Getränke
	E 459	Beta-Cyclodextrin	500		Nur aromatisierte sofortlösliche Getränkepolver
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	Nur Getränke auf Milcbasis, Anis-, Kokos- und Mandelgetränke
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
	E 481-E 482	Kalium- und Calciumstearoyl-2-lactylate	2 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
	E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 951	Aspartam	600		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte gaseosa
	E 955	Sucralose	300		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 959	Neohesperidin DC	30		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte, ausgenommen aromatisierte Getränke auf der Basis von Milch oder Milchderivaten

Anhang II, Teil E

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte aromatisierte Getränke auf der Basis von Milch oder Milchderivaten
	E 957	Thaumatococin	0,5		Nur als Geschmacksverstärker in aromatisierten nichtalkoholischen Getränken auf Wasserbasis
	E 961	Neotam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten oder ohne Zuckerzusatz hergestellten Produkten
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 999	Quillaajaextrakt	200	(45)	
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.			
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.			
		(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.			
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P ₂ O ₅ .			
		(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.			
		(49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.			
		(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Acesulfamsalz allein oder gemeinsam mit E 950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen Höchstmengen nicht überschritten werden.			
		(51): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freie Säure.			
		(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.			
		(24): Zugeseetzte Menge, Rückstände nicht nachweisbar.			
		(25): Bei den Farbstoffen E 110, E 122, E 124 und E 155 darf die Menge 50 mg/kg bzw. 50 mg/l nicht übersteigen.			
		(45): Berechnet als wasserfreier Extrakt.			

Food Additives – Database der DG SANCO

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?sector=FAD&auth=SANCAS

einschließlich einer Demoversion und Users Guide

Food Additives

Welcome

Homepage

Additives

Categories

Legislation

Documents

Homepage

Homepage

Introduction

Welcome

Welcome to the database on Food Additives.

This database can serve as a tool to inform about the food additives approved for use in food in the EU and their conditions of use. It is based on the Union list of food. This list is in Annex II of Regulation (EC) No 1333/2008.

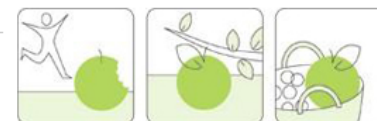
The Union list was established after the transfer of the food additives permitted for use in foods under Directives 94/35/EC, 94/36/EC and 95/2/EC, in a new food categorisation system. Some additives and uses which are not longer needed are not entered in Annex II.

Important remark:

The provisions that have been transferred from the old directives in the Union list will apply from 1 June 2013. In the mean time the authorisation of food additives according following provisions of the Directives 94/35/EC, 94/36/EC and 95/2/EC continue to apply:

- (a) Article 2(1), (2) and (4) of Directive **94/35/EC** and the Annex thereto;
- (b) Article 2(1) to (6), (8), (9) and (10) of Directive **94/36/EC** and Annexes I to V thereto;
- (c) Articles 2 and 4 of Directive **95/2/EC** and Annexes I to VI thereto.

New additives or new conditions that have been introduced in the Union list can already apply now (e.g. authorisations of Steviol glycosides).



Getting started

- + [Food additives database user guide](#)  (09/11/2011)
- + [Flash Demo](#) (11/11/2011)
- + [Flash Demo \(pdf version\)](#)  (11/11/2011)

Disclaimer

This database is made available solely for the purpose of information. It has no legal value. The Commission declines all responsibility or liability whatsoever for errors or deficiencies in this database. Neither the Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible with regard to the improper use of the document and its contents. The official authorisations of food additives are published in the Official Journal of the European Union. Legislation on the food additives is also available on the Europa Food Safety website:

http://ec.europa.eu/food/food/FAEF/additives/index_en.htm

Food Additives

Welcome

Homepage

Additives

Categories

Legislation

Documents

Additives

Search Additives

Search criteria

E No.

INS No.

Additive name or
synonym



Clear all

Search

Results (360 additives found)

	E No.	INS No.	Additive name
1	Group I		Group I, Additives
2	Group II		Group II, Food colours authorised at <i>quantum satis</i>
3	Group III		Group III, Food colours with combined maximum limit
4	Group IV		Group IV, Polyols
5	E 100		Curcumin
6	E 101		Riboflavins
7	E 102		Tartrazine
8	E 104		Quinoline Yellow
9	E 110		Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S
10	E 120		Cochineal, Carminic acid, Carmines
11	E 122		Azorubine, Carmoisine
12	E 123		Amaranth
13	E 124		Ponceau 4R, Cochineal Red A
14	E 127		Erythrosine
15	E 129		Allura Red AC
16	E 131		Patent Blue V
17	E 132		Indigotine, Indigo carmine
18	E 133		Brilliant Blue FCF
19	E 140		Chlorophylls and Chlorophyllins
20	E 141		Copper complexes of chlorophylls, chlorophyllins
21	E 142		Green S
22	E 150		Black

Food Additives

Welcome

Homepage

Additives

Categories

Legislation

Documents

Categories

Food Additives Categories

Browse the structure



 All categories of foods (0)	0
  Dairy products and analogues (1)	1
  Fats and oils and fat and oil emulsions (2)	2
  Edible ices (3)	3
  Fruit and vegetables (4)	4
  Confectionery (5)	5
  Cereals and cereal products (6)	6
  Bakery wares (7)	7
  Meat (8)	8
  Fish and fisheries products (9)	9
  Eggs and egg products (10)	10
  Sugars, syrups, honey and table-top sweeteners (11)	11
  Salts, spices, soups, sauces, salads and protein products (12)	12
  Foods intended for particular nutritional uses as defined by Directive 2009/39/EC (13)	13
  Beverages (14)	14
  Ready-to-eat savouries and snacks (15)	15
  Desserts excluding products covered in category 1, 3 and 4 (16)	16
  Food supplements as defined in Directive 2002/46/EC excluding food supplements for infants and young children (17)	17
  Processed foods not covered by categories 1 to 17, excluding foods for infants and young children (18)	18
  Food additives (19)	19
  Food enzymes (20)	20
  Food flavourings (21)	21
  Nutrients (22)	22

Expand

Collapse

Reinheitskriterien

VERORDNUNG (EU) Nr. .../.. DER KOMMISSION vom XXX
mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG)
Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten
Lebensmittelzusatzstoffe (SANCO/11368/2011 Rev. 5)

- Streichung der Reinheitskriterien für E 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure, E 154 Braun FK und E 558 Bentonit
- Aufnahme von Reinheitskriterien für neue Zusatzstoffe (Steviolglycoside, basisches Methacrylat-Copolymer)
- Höchstgehalte für Aluminium in Phosphaten und Citraten
- Senkung der Höchstgehalte für Schwermetalle
- Weitere Reinheitskriterien wie 3-MCPD, PAK
- Korrekturen von Unstimmigkeiten
- Veröffentlichung wird im März/April erwartet

Geplante Änderungen von Anhang II

- Drei „Southampton Farbstoffe“

EFSA hält ein Überschreiten der ADI-Werte für möglich.



Senkung der zulässigen Höchstmengen für E 104 Chinolingelb, E 110 Gelborange S und E 124 Cochenillerot A

- Aluminium

EFSA hält ein Überschreiten des TWI-Wertes für möglich.



Streichung der Zulassung von zwei aluminiumhaltigen Silikaten



Höchstmengen für Aluminium in Farblacken

Weitere Änderungen des Anhangs II in Diskussion:

- Benzoessäure/Benzoate in alkoholfreiem Wein
- Glycerinester aus Wurzelharz in essbarer Tinte für Süßwaren
- Lysozym und Polydextrose in Bier
- Polyphosphate in gesalzenem Fisch
- Polysorbate in Kokosmilch
- Überzugsmittel auf gefärbten Eiern

Neue Zusatzstoffe in Diskussion:

- Hochviskose Mineralöle als Überzugsmittel
- Polyglycitolsirup als neuer Süßstoff
- Polyvinylpyrrolidonvinylacetat-Copolymer als Überzugsmittel für Nahrungsergänzungsmittel
- Kaliumdiacetat als Ersatz für Natriumdiacetat

Vielen Dank!



Brigitte Grothe
Lebensmittelchemikerin
T +49(0)40 67 37 87 25
info@brigittegrothe.de
www.brigittegrothe.de