

Verordnung des EDI über die in Lebensmitteln zulässigen Zusatzstoffe (Zusatzstoffverordnung, ZuV)

vom 27. März 2002

Das Eidgenössische Departement des Innern,

gestützt auf Artikel 8 Absatz 2 der Lebensmittelverordnung vom 1. März 1995¹
(LMV),

verordnet:

Art. 1 Grundsatz

¹ Als Zusatzstoffe dürfen nur Stoffe nach Anhang 1 sowie Aromen (Art. 8 Abs. 1 Bst. b LMV) verwendet werden. Ihre Zulassung richtet sich nach den Anhängen 2, 3, 4 und 7.

² Die in Anhang 2 aufgeführten Stoffe sind allgemein zugelassene Zusatzstoffe, die in allen Lebensmitteln ohne Einschränkung zugelassen sind.

³ Die in Anhang 3 aufgeführten Stoffe sind Zusatzstoffe, die, wenn in der Anwendungsliste (Anhang 7) nichts anderes festgelegt ist, allgemein in Lebensmitteln gemäss guter Herstellungspraxis (GHP) oder mit Mengenbegrenzung zugelassen sind.

⁴ Die in Anhang 4 aufgeführten Stoffe sind Zusatzstoffe, die, wenn in der Anwendungsliste (Anhang 7) nichts anderes festgelegt ist, allgemein in pulver- oder tablettenförmigen Lebensmitteln gemäss GHP oder mit Mengenbegrenzung zugelassen sind.

⁵ Anhang 7 (Anwendungsliste) regelt die Zulässigkeit aller andern als der im Anhang 2 genannten Zusatzstoffe in den einzelnen Lebensmitteln und nennt die Ausnahmen in der Zulässigkeit der Zusatzstoffe der Anhänge 3 und 4.

⁶ Nicht als Zusatzstoffe gelten:

- a. Stoffe zur Behandlung von Trinkwasser;
- b. Erzeugnisse, die Pektin enthalten und durch Behandlung mit verdünnter Säure und anschliessender teilweiser Neutralisation mit Natrium- oder Kaliumsalzen aus getrockneten Rückständen ausgepresster Äpfel oder aus getrockneten Schalen von Zitrusfrüchten oder aus einer Mischung von beiden gewonnen wurden («flüssiges Pektin»);
- c. Kaumassen zur Herstellung von Kaugummi;
- d. Weiss- oder Gelbdextrin, geröstete oder dextrinierte Stärke, durch Säure- oder Alkalibehandlung modifizierte Stärke, gebleichte Stärke, physikalisch modifizierte Stärke und mit amylolitischen Enzymen behandelte Stärke;

SR 817.021.22

¹ **SR 817.02**

- e. Ammoniumchlorid;
- f. Blutplasma, Speisegelatine, Proteinhydrolysate und deren Salze, Milcheiweiss und Gluten;
- g. Aminosäuren sowie deren Salze (ausser Glutaminsäure, Glycin, Cystein und Cystin sowie deren Salze), die nicht die Funktion eines Zusatzstoffes haben;
- h. Kaseinate und Kasein;
- i. Inulin;
- j. Enzyme, ausgenommen diejenigen, die als Zusatzstoffe eingestuft sind.

Art. 2 Provisorische Zulassung

¹ Bis zur Änderung der Anhänge dieser Verordnung durch das EDI kann das Bundesamt für Gesundheit (Bundesamt) auf begründeten Antrag hin weitere Zusatzstoffe bewilligen und für einzelne Lebensmittel ihre Höchstmengen festlegen. Die Bewilligung ist zu befristen und im Schweizerischen Handelsamtsblatt zu publizieren.

² Die Bewilligung wird erteilt, wenn:

- a. eine hinreichende technische oder organoleptische Notwendigkeit nachgewiesen wird und das angestrebte Ziel nicht mit anderen, wirtschaftlich und technisch brauchbareren Methoden erreicht werden kann;
- b. die vorgeschlagene Dosis gesundheitlich unbedenklich ist;
- c. Unterlagen zur Analytik beigebracht werden;
- d. die Konsumentinnen und Konsumenten durch die Verwendung der Zusatzstoffe nicht irregeführt werden.

Art. 3 Übertragene Zusatzstoffe und Übertragung

¹ Übertragene Zusatzstoffe sind Zusatzstoffe aus den Zutaten eines zusammengesetzten Lebensmittels.

² Die Übertragung ist unter folgenden Bedingungen zulässig (Prinzip des «carry-over»):

- a. Der Zusatzstoff muss in der verwendeten Zutat zulässig sein.
- b. Seine Menge darf im Endprodukt nicht grösser sein, als es der zulässigen Höchstmenge für den Anteil der Zutat entspricht, die für das Endprodukt verwendet wurde.

³ Absatz 2 findet keine Anwendung auf Nahrung, die für Säuglinge und Kleinkinder bestimmt ist.

Art. 4 Zusatzstoffpräparate

¹ Zusatzstoffe können in Form von Präparaten, d. h. mit Trägerstoffen und Trägerlösungsmitteln, angewendet werden.

² Trägerstoffe und Trägerlösungsmittel sind Stoffe, die:

- a. verwendet werden, um einen Zusatzstoff zu lösen, zu verdünnen, zu dispergieren oder auf andere Weise physikalisch zu modifizieren und damit seine Handhabung, seinen Einsatz oder seine Verwendung zu erleichtern;
- b. die technologische Funktion des Zusatzstoffes nicht verändern;
- c. selbst keine technologische oder sensorische Wirkung im Endprodukt hervorrufen; und
- d. die Zusammensetzung des Endproduktes nicht wesentlich verändern.

³ Zusatzstoffpräparate dürfen nur die in Anhang 5 aufgeführten Trägerstoffe und Trägerlösungsmittel, unter Berücksichtigung der dort aufgeführten Verwendungsbeschränkungen, enthalten. Ausgenommen sind Präparate von Süßungsmitteln (Abs. 4) und Backpulver (Abs. 5).

⁴ Präparate von Süßungsmitteln, die als Pulver oder Tabletten in Verkehr gebracht werden (Tafelsüssen), dürfen neben den in Anhang 5 aufgelisteten Zusatzstoffen zusätzlich Füllstoffe (z. B. Dextrine) enthalten; als Tabletten dürfen sie zusätzlich Lactose enthalten. Präparate, die als wässrige Lösungen in Verkehr gebracht werden, dürfen bis zu einer Höchstmenge von 1 g pro Liter mit Sorbaten (E 200-203), Benzoaten (E 210-213) oder p-Hydroxybenzoaten (E 214-219) konserviert sein.

⁵ Präparate von Backtriebmitteln (Backpulver) dürfen als Trägerstoffe Mehl und Stärke in Pulverform enthalten. Die für 1 kg Mehl bestimmte Menge Backpulver soll wenigstens 1500 cm³ wirksame Kohlensäure entwickeln und darf nicht mehr als 3 g überschüssiges Natriumhydrogencarbonat enthalten. 100 g Backpulver müssen mindestens 4500 cm³ wirksame Kohlensäure entwickeln.

Art. 5 Reinheitsanforderungen

¹ Zusatzstoffe dürfen keinen gesundheitsgefährdenden Gehalt an organischen und anorganischen Verbindungen, insbesondere Schwermetallen, aufweisen.

² Das Bundesamt bezeichnet die technischen Normen, welche geeignet sind, die Reinheitsanforderungen nach Absatz 1 zu konkretisieren. Sie werden mit Titel sowie Fundstelle oder Bezugsquelle im Bundesblatt veröffentlicht.

Art. 6 Gattungen von Zusatzstoffen und ihre Deklaration bei vorverpackten Lebensmitteln

¹ Zusatzstoffe müssen, entsprechend ihrer Wirkung im betreffenden Lebensmittel, einer der in Anhang 6 aufgeführten Gattungen zugeordnet werden.

² Sie müssen bei vorverpackten Lebensmitteln im Verzeichnis der Zutaten (Art. 28 LMV) mit dem Namen der Gattung, gefolgt von der Einzelbezeichnung oder der E-Nummer, aufgeführt werden.

³ Bei der Deklaration gelten folgende Vorschriften:

- a. Hat ein Zusatzstoff die Funktion von mehreren Gattungen, so ist diejenige Gattung anzugeben, die der Zusatzstoff auf Grund seiner hauptsächlichen Wirkung im betreffenden Lebensmittel ausübt.
- b. Zusatzstoffe, die keiner Gattung zugeordnet werden können, sind mit der Einzelbezeichnung oder der E-Nummer aufzuführen.
- c. Bei den modifizierten Stärken (E 1404, 1410, 1412, 1413, 1414, 1420, 1422, 1440, 1442, 1450, 1451) muss der Gattungsname («modifizierte Stärke») nicht mit der Einzelbezeichnung oder der E-Nummer ergänzt werden. Könnte die modifizierte Stärke Gluten enthalten, ist der Gattungsname mit der Angabe der spezifischen pflanzlichen Herkunft (z. B. «modifizierte Weizenstärke») zu ergänzen.
- d. Übertragene Zusatzstoffe (Art. 3) müssen nur deklariert werden, wenn sie im Endprodukt noch spezifisch wirksam sind. Immer zu deklarieren sind jedoch Zusatzstoffe in einer zusammengesetzten Zutat, wenn letztere unter ihrer Sachbezeichnung im Verzeichnis der Zutaten angegeben wird (Art. 30 Abs. 1 und 2 LMV), sowie Schwefeldioxid und Sulfite (E 220-224, 226-228) in einer Konzentration von 10 mg SO₂/kg und mehr. Artikel 30 Absatz 3 LMV gilt sinngemäss.
- e. Die in Zusatzstoffpräparaten mitverwendeten Trägerstoffe und Trägerlösungsmitte sowie Zusatzstoffe, die als Verarbeitungshilfsstoffe verwendet werden, müssen nicht deklariert werden; ausgenommen sind Zutaten gemäss Artikel 28 Absatz 1^{bis} LMV sowie Schwefeldioxid und Sulfite (E 220-224, 226-228) in einer Konzentration von 10 mg SO₂/kg und mehr. Artikel 30 Absatz 3 LMV gilt sinngemäss.
- f. Packgase (Anhang 6 Ziff. 16) müssen nicht deklariert werden.
- g. Zuckeraustauschstoffe, die zu Süßungszwecken zugesetzt werden, können auch ohne Angabe der Gattungsbezeichnung «Süßungsmittel» deklariert werden.

⁴ Aromen müssen entweder mit dem Wort «Aroma» oder mit einer genaueren Bezeichnung oder einer Beschreibung des Aromas bezeichnet werden. Zusätzlich gilt:

- a. Das Wort «natürlich» oder synonyme Angaben dürfen zur Kennzeichnung von Aromen nur verwendet werden, wenn die aromatisierenden Bestandteile des Aromas ausschliesslich aus natürlichen Aromastoffen oder Aroma-extrakten (Anhang 6 Ziff. 24 a und d) bestehen.
- b. Bei Aromen, deren Bezeichnung einen Hinweis auf ein bestimmtes Lebensmittel oder einen bestimmten Aromaträger enthält, dürfen das Wort «natürlich» oder synonyme Angaben nur verwendet werden, wenn das Erzeugnis Buchstabe a entspricht und seine aromatisierenden Bestandteile ausschliesslich oder fast ausschliesslich aus dem betreffenden Lebensmittel oder Aromaträger isoliert wurden.

⁵ Artikel 7 und die Bemerkungen in der Anwendungsliste (Anhang 7) bleiben vorbehalten.

Art. 7 Besondere Bestimmungen für die Deklaration bei vorverpackten Lebensmitteln

¹ Lebensmittel, die Aspartam (E 951) enthalten, müssen den Hinweis «enthält eine Phenylalaninquelle» tragen.

² Lebensmittel, die zu Süßungszwecken ein oder mehrere Süßungsmittel enthalten, müssen den Hinweis «mit Süßungsmittel(n)» tragen. Auf Produkten, denen neben Süßungsmitteln auch Zucker oder andere Zuckerarten zugegeben wurden, muss der Hinweis z. B. «mit Zucker und Süßungsmittel(n)» angebracht werden.

³ Lebensmittel mit einem Gehalt an Zuckeraustauschstoffen (E 420, 421, 953, 965, 966 und 967) von mehr als 100 g pro Kilogramm oder Liter müssen den Hinweis «kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken» tragen.

⁴ Bei Lebensmitteln, deren Haltbarkeit durch Packgase verlängert wurde, muss der Hinweis «unter Schutzatmosphäre verpackt» angegeben werden.

Art. 8 Deklaration von Zusatzstoffen oder Zusatzstoffpräparaten, die als solche an Konsumentinnen oder Konsumenten abgegeben werden

¹ Werden Zusatzstoffe oder Zusatzstoffpräparate als solche an Konsumentinnen oder Konsumenten abgegeben, so müssen auf der Packung oder der Etikette folgende Angaben angebracht werden:

- a. die Gattungsbezeichnung nach Anhang 6;
- b. der Verwendungszweck, die Gebrauchsanweisung und die Dosierungsvorschrift;
- c. die Bestandteile mit den festgelegten Bezeichnungen in mengenmäßig absteigender Reihenfolge; für Zusatzstoffe sind die Einzelbezeichnungen und die E-Nummern zu verwenden;
- d. das Mindesthaltbarkeitsdatum (Art. 25 Abs. 1 LMV);
- e. der Name oder die Firma und die Adresse derjenigen Person, welche die Zusatzstoffe oder Zusatzstoffpräparate herstellt, importiert oder verkauft;
- f. das Warenlos;
- g. die Nettofüllmenge.

² Auf Packungen oder Etiketten von Süßungsmittelpräparaten (Tafelsüssen) müssen folgende Angaben stehen:

- a. die Sachbezeichnung «Süßungsmittel (Süßstoff, Tafelsüßstoff, Tafelsüsse) auf Grundlage von ...» gefolgt von der Einzelbezeichnung, z. B. «Saccharin»;
- b. die Süßkraft, bezogen auf Zucker (Saccharose), z. B. «eine Tablette entspricht der Süßkraft von einem Würfelzucker (4g)»;
- c. der Hinweis «enthält eine Phenylalaninquelle» bei Süßungsmittelpräparaten, die Aspartam enthalten;
- d. der Hinweis «kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken» bei Süßungsmittelpräparaten, die Zuckeraustauschstoffe enthalten;

- e. die Angaben nach Absatz 1 Buchstaben c–g; bei Süßungsmittelpräparaten in Tablettenform kann die Angabe der Nettofüllmenge durch die Anzahl Tabletten je Packungseinheit ersetzt werden.

Art. 9 Deklaration von Zusatzstoffen oder Zusatzstoffpräparaten, die nicht als solche an Konsumentinnen oder Konsumenten abgegeben werden

¹ Werden Zusatzstoffe oder Zusatzstoffpräparate nicht als solche an die Konsumentinnen oder Konsumenten, sondern zur Weiterverarbeitung abgegeben, so müssen auf der Packung oder der Etikette folgende Angaben angebracht werden:

- a. der Hinweis «zur Verwendung in Lebensmitteln» oder ein Hinweis auf die beabsichtigte Verwendung in Lebensmitteln;
- b. gegebenenfalls besondere Anweisungen für die Lagerung und Verwendung;
- c. eine Gebrauchsanweisung, wenn der Zusatzstoff sonst nicht sachgemäß verwendet werden könnte;
- d. alle zur Einhaltung der Höchstmengenvorschriften für Zusatzstoffe und Zutaten in den Endprodukten notwendigen Angaben;
- e. die Angaben nach Artikel 8 Absatz 1 Buchstaben c–g; für Zusatzstoffe sind die Einzelbezeichnungen und die E-Nummern zu verwenden.

² Sofern auf der Verpackung oder dem Behältnis von Erzeugnissen nach Absatz 1 an gut sichtbarer Stelle die Angabe «für die Herstellung von Lebensmitteln bestimmt, nicht für den Verkauf im Einzelhandel» steht, können die Angaben nach Absatz 1 Buchstaben c und d sowie nach Artikel 8 Absatz 1 Buchstaben c und e auch auf den Begleitpapieren stehen.

Art. 10 Schlussbestimmungen

¹ Die Zusatzstoffverordnung vom 26. Juni 1995² wird aufgehoben.

² Lebensmittel dürfen noch bis zum 30. April 2004 nach bisherigem Recht hergestellt, importiert und gekennzeichnet werden. Sie dürfen darüber hinaus noch bis zum Ablauf des Haltbarkeitsdatums an Konsumentinnen und Konsumenten abgegeben werden.

³ Diese Verordnung tritt am 1. Mai 2002 in Kraft.

27. März 2002

Eidgenössisches Departement des Innern:

Ruth Dreifuss

² AS 1995 3218, 1997 1481, 1998 530, 2000 351

Anhang I
(Art. 1 Abs. 1)

Liste der zugelassenen Zusatzstoffe

a. Farbstoffe³⁾

E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavin, Riboflavin-5'-Phosphat
E 102	Tartrazin
E 104	Chinolingelb
E 110	Sunsetgelb FCF, Gelborange S
E 120	Cochenille, Karminsäure, Karmin
E 122	Azorubin, Carmoisin
E 123 ⁴⁾	Amaranth
E 124	Ponceau 4R, Cochenillerot A
E 127 ⁴⁾	Erythrosin
E 128 ⁴⁾	Rot 2G
E 129	Allurarot AC
E 131	Patentblau V
E 132	Indigotin, Indigokarmin
E 133	Brillantblau FCF
E 140	Chlorophylle, Chlorophylline
E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline
E 142	Grün S
E 150a	Einfache Zuckerkulör
E 150b	Sulfitlaugen-Zuckerkulör
E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör
E 150d	Ammonsulfat-Zuckerkulör
E 151	Brillantschwarz BN, Schwarz PN
E 153	Pflanzenkohle
E 154 ⁴⁾	Braun FK
E 155	Braun HT
E 160a	Gemischte Carotine, Beta-Carotin
E 160b ⁴⁾	Annatto, Bixin, Norbixin
E 160c	Paprikaextrakt, Capsanthin, Capsorubin
E 160d	Lycopin
E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)
E 160f	Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30) Ethylester
E 161b	Lutein
E 161g ⁴⁾	Canthaxanthin
E 162	Beetenrot, Betanin
E 163	Anthocyane
E 170	Calciumcarbonat
E 171	Titandioxid
E 172	Eisenoxide und -hydroxide
E 173 ⁴⁾	Aluminium

E.174	Silber
E 175	Gold
E 180 ⁴⁾	Litholrubin BK

- 3) zugelassen sind ebenfalls die Aluminiumlacke, die durch Härtung von Farbstoffen mit Aluminiumhydroxid unter wässrigen Bedingungen entstehen
4) dürfen nicht direkt an die Konsumentinnen und Konsumenten abgegeben werden

b. Konservierungs- und Antioxidationsmittel⁵⁾

E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat
E 203	Calciumsorbat
E 210	Benzoesäure
E 211	Natriumbenzoat
E 212	Kaliumbenzoat
E 213	Calciumbenzoat
E 214	Ethyl-p-hydroxybenzoat
E 215	Natriumethyl-p-hydroxybenzoat
E 216	Propyl-p-hydroxybenzoat
E 217	Natriumpropyl-p-hydroxybenzoat
E 218	Methyl-p-hydroxybenzoat
E 219	Natriummethyl-p-hydroxybenzoat
E 220	Schwefeldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumhydrogensulfit
E 223	Natriummetabisulfit
E 224	Kaliummetabisulfit
E 226	Calciumsulfit
E 227	Calciumhydrogensulfit
E 228	Kaliumhydrogensulfit
E 230	Biphenyl (Diphenyl)
E 231	Orthophenylphenol
E 232	Natriumorthophenylphenolat
E 234	Nisin
E 235	Natamycin
E 236	Ameisensäure
E 237	Natriumformiat
E 238	Calciumformiat
E 239	Hexamethylenetetramin
E 242	Dimethyldicarbonat
E 249 ⁶⁾	Kaliumnitrit
E 250 ⁶⁾	Natriumnitrit
E 251	Natriumnitrat
E 252	Kaliumnitrat
E 280	Propionsäure
E 281	Natriumpropionat
E 282	Calciumpropionat

E 283	Kaliumpropionat
E 284	Borsäure
E 285	Natriumtetraborat (Borax)
E 310	Propylgallat
E 311	Octylgallat
E 312	Dodecylgallat
E 315	Erythorbinsäure
E 316	Natriumerythorbat
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)
E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)
E 1105	Lysozym
-----	Ethanol

5) ohne die in Anhang 3 allgemein zugelassenen Antioxidationsmittel

6) darf nur in Form des Nitritpökelsalzes (d. h. der homogenen Mischung aus Speisesalz und höchstens 0,6 Massenprozent Kalium- oder Natriumnitrit) angewendet werden

c. Süßungsmittel (Süßstoffe)

1. nicht kalorigene Süßungsmittel

E 950 ⁷⁾	Acesulfam K
E 951 ⁷⁾	Aspartam
E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Natrium- und Calciumsalze (Cyclamat)
E 954	Saccharin und seine Natrium-, Kalium- und Calciumsalze
E 957 ⁷⁾	Thaumatin
E 959 ⁷⁾	Neohesperidin DC

2. kalorigene Süßungsmittel (Zucker austauschstoffe, Polyole)

E 420 ⁷⁾	Sorbit, Sorbitsirup
E 421 ⁷⁾	Mannit
E 953 ⁷⁾	Isomalt
E 965 ⁷⁾	Maltit, Maltitsirup
E 966 ⁷⁾	Lactit
E 967 ⁷⁾	Xylit

7) auch zu andern als zu Süßungszwecken zugelassen

d. übrige Zusatzstoffe

E 170	Calciumcarbonate (Calciumcarbonat, Calciumhydrogencarbonat)
E 260	Essigsäure
E 261	Kaliumacetat
E 262	Natriumacetate (Natriumacetat, Natriumdiacetat)
E 263	Calciumacetat
E 270	Milchsäure
E 290	Kohlendioxid
E 296	Apfelsäure

E 297	Fumarsäure
E 300	Ascorbinsäure
E 301	Natriumascorbat
E 302	Calciumascorbat
E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure (Ascorbylpalmitat, Ascorbyl-stearat)
E 306	Stark tocopherolhaltiger Extrakt
E 307	Alpha-tocopherol
E 308	Gamma-tocopherol
E 309	Delta-tocopherol
E 322	Lecithin
E 325	Natriumlactat
E 326	Kaliumlactat
E 327	Calciumlactat
E 330	Citronensäure
E 331	Natriumcitrate (Mononatrium-, Dinatrium-, Trinatriumcitrat)
E 332	Kaliumcitrate (Monokalium-, Trikaliumcitrat)
E 333	Calciumcitrate (Monocalcium-, Dicalcium-, Tricalciumcitrat)
E 334	Weinsäure (L(+)-)
E 335	Natriumtartrate (Mononatrium-, Dinatriumtartrat)
E 336	Kaliumtartrate (Monokalium-, Dikaliumtartrat)
E 337	Natriumkaliumtartrat
E 338	Orthophosphorsäure
E 339	Natriumphosphate (Mononatrium, Dinatrium-, Trinatriumphosphat)
E 340	Kaliumphosphate (Monokalium-, Dikalium-, Trikaliumphosphat)
E 341	Calciumphosphate (Monocalcium-, Dicalcium-, Tricalciumphosphat)
E 343	Magnesiumphosphate (Monomagnesium-, Dimagnesiumphosphat)
E 350	Natriummalate (Natrium-, Natriumhydrogenmalat)
E 351	Kaliummalat
E 352	Calciummalate (Calcium-, Calciumhydrogenmalat)
E 353	Metaweinsäure
E 354	Calciumtartrat
E 355	Adipinsäure
E 356	Natriumadipat
E 357	Kaliumadipat
E 363	Succinsäure
E 380	Triammoniumcitrat
E 385	Calciumdinatriumethylendiamintetraacetat (Calcium-dinatrium-EDTA)
E 400	Alginsäure
E 401	Natriumalginat
E 402	Kaliumalginat
E 403	Ammoniumalginat
E 404	Calciumalginat
E 405	Propylenglycolalginat
E 406	Agar-Agar
E 407	Carrageen

E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen
E 410	Johannisbrotkernmehl
E 412	Guarkermehl
E 413	Tragant
E 414	Gummi arabicum
E 415	Xanthan
E 416	Karayagummi
E 417	Tarakernmehl
E 418	Gellan
E 422	Glycerin
E 425	Konjak (Konjakgummi, Konjak-Glucomannan)
E 432	Polyoxyethylen-sorbitan-monolaurat (Polysorb 20)
E 433	Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat (Polysorb 80)
E 434	Polyoxyethylen-sorbitan-monopalmitat (Polysorb 40)
E 435	Polyoxyethylen-sorbitan-monostearat (Polysorb 60)
E 436	Polyoxyethylen-sorbitan-tristearat (Polysorb 65)
E 440	Pektin, amidiertes Pektin
E 442	Ammoniumsalze von Phosphatidsäuren
E 444	Saccharoseacetatisobutyrat
E 445	Glycerinester aus Wurzelharz
E 450	Diphosphate (Dinatrium-, Trinatrium-, Tetranatrium-, Dikalium-, Tetrakalium-, Dicalcium-, Calciumdihydrogendiphosphat)
E 451	Triphosphate (Pantanatrium-, Pentakaliumtriprophosphat)
E 452	Polyphosphate (Natrium-, Kalium-, Natriumcalcium-, Calciumpolyphosphat)
E 459	Beta-Cyclodextrin
E 460	Cellulose (Mikrokristalline Cellulose, Cellulosepulver)
E 461	Methylcellulose
E 463	Hydroxypropylcellulose
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose
E 465	Ethylmethylcellulose
E 466	Carboxymethylcellulose, Natriumcarboxymethylcellulose
E 469	Enzymatisch hydrolysierte Carboxymethylcellulose
E 470a	Natrium-, Kalium-, und Calciumsalze von Speisefettsäuren
E 470b	Magnesiumsalze von Speisefettsäuren
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren
E 474	Zuckerglyceride
E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren

E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat
E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren
E 479b	Thermooxydiertes Sojaöl mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylat
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylat
E 483	Stearyltartrat
E 491	Sorbitanmonostearat
E 492	Sorbitantristearat
E 493	Sorbitanmonolaurat
E 494	Sorbitanmonooleat
E 495	Sorbitanmonopalmitat
E 500	Natriumcarbonate (Natrium-, Natriumhydrogen-, Natriumsesquicarbonat)
E 501	Kaliumcarbonate (Kalium-, Kaliumhydrogencarbonat)
E 503	Ammoniumcarbonate (Ammonium-, Ammoniumhydrogencarbonat)
E 504	Magnesiumcarbonate (Magnesium-, Magnesiumhydrogencarbonat)
E 507	Salzsäure
E 508	Kaliumchlorid
E 509	Calciumchlorid
E 511	Magnesiumchlorid
E 512	Zinn-II-chlorid
E 513	Schwefelsäure
E 514	Natriumsulfate (Natrium-, Natriumhydrogensulfat)
E 515	Kaliumsulfate (Kalium-, Kaliumhydrogensulfat)
E 516	Calciumsulfat
E 520	Aluminiumsulfat
E 521	Aluminiumnatriumsulfat
E 522	Aluminiumkaliumsulfat
E 523	Aluminiumammoniumsulfat
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid
E 526	Calciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid
E 529	Calciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 535	Natriumferrocyanid
E 536	Kaliumferrocyanid
E 538	Calciumferrocyanid
E 541	Saures Natriumaluminumphosphat
E 551	Siliciumdioxid
E 552	Calcsilicat
E 553a	Magnesiumsilicat, Magnesiumtrisilicat
E 553b	Talkum
E 554	Natriumaluminumsilicat
E 555	Kaliumaluminumsilicat
E 556	Caliumaluminumsilicat

E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin)
E 570	Fettsäuren
E 574	Gluconsäure
E 575	Glucono-delta-lacton
E 576	Natriumgluconat
E 577	Kaliumgluconat
E 578	Calciumgluconat
E 579	Eisen-II-gluconat
E 585	Eisen-II-lactat
E 620	Glutaminsäure
E 621	Mononatriumglutamat
E 622	Monokaliumglutamat
E 623	Calciumdiglutamat
E 624	Monoammoniumglutamat
E 625	Magnesiumdiglutamat
E 626	Guanylsäure
E 627	Dinatriumguanylat
E 628	Dikaliumguanylat
E 629	Calciumguanylat
E 630	Inosinsäure
E 631	Dinatriuminosinat
E 632	Dikaliuminosinat
E 633	Calciuminosinat
E 634	Calcium 5'-ribonucleotid
E 635	Dinatrium 5'-ribonucleotid
E 640	Glycin und dessen Natriumsalze
E 650	Zinkacetat
E 900	Dimethylpolysiloxan
E 901	Bienenwachs, weiss und gelb
E 902	Candelillawachs
E 903	Carnaubawachs
E 904	Schellack
E 905	Mikrokristallines Wachs
E 912	Montansäureester
E 914	Polyethylenwachsoxidate
E 920	L-Cystein
E 927b	Carbamid
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Stickstoff
E 942	Distickstoffmonoxid
E 948	Sauerstoff
E 949	Wasserstoff
E 999	Quillajaextrakt
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1201	Polyvinylpyrrolidon
E 1202	Polyvinylpolypyrrrolidon

E 1404	Oxidierte Stärke
E 1410	Monostärkephosphat
E 1412	Distärkephosphat
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat
E 1420	Acetylierte Stärke
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat
E 1440	Hdroxypropylstärke
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke
E 1505	Triethylcitrat
E 1518	Glycerintriacetat (Triacitin)

Anhang 2
(Art. 1 Abs. 2 und 5)

Allgemein ohne Einschränkung in allen Lebensmitteln zugelassene Zusatzstoffe

E 290	Kohlendioxid
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Stickstoff
E 942	Distickstoffmonoxid
E 948	Sauerstoff
E 949	Wasserstoff

Anhang 3
(Art. 1 Abs. 3)**Allgemein zugelassene Zusatzstoffe, sofern für einzelne Lebensmittel in der Anwendungsliste (Anhang 7) nichts anderes festgelegt ist****a. gemäss GHP zugelassene Zusatzstoffe**

E 170	Calciumcarbonate
E 260	Essigsäure
E 261	Kaliumacetat
E 262	Natriumacetate
E 263	Calciumacetat
E 270	Milchsäure
E 296	Apfelsäure
E 300	Ascorbinsäure
E 301	Natriumascorbat
E 302	Calciumascorbat
E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure
E 306	Stark tocopherolhaltiger Extrakt
E 307	Alpha-tocopherol
E 308	Gamma-tocopherol
E 309	Delta-tocopherol
E 322	Lecithin
E 325	Natriumlactat
E 326	Kaliumlactat
E 327	Calciumlactat
E 330	Citronensäure
E 331	Natriumcitrate
E 332	Kaliumcitrate
E 333	Calciumcitrate
E 334	Weinsäure (L(+)-)
E 335	Natriumtartrate
E 336	Kaliumtartrate
E 337	Natriumkaliumtartrat
E 350	Natriummalate
E 351	Kaliummalat
E 352	Calciummalate
E 354	Calciumtartrat
E 380	Triammoniumcitrat
E 400	Alginsäure
E 401	Natriumalginat
E 402	Kaliumalginat
E 403	Ammoniumalginat
E 404	Calciumalginat
E 406	Agar-Agar
E 407	Carrageen

E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen
E 410 *	Johannibrotkernmehl
E 412 *	Guarkermehl
E 413	Tragant
E 414	Gummi arabicum
E 415 *	Xanthan
E 417 *	Tarakernmehl
E 418	Gellan
E 420 **	Sorbit, Sorbitsirup
E 421 **	Mannit
E 422	Glycerin
E 440	Pektin, amidiertes Pektin
E 460	Cellulose
E 461	Methylcellulose
E 463	Hydroxypropylcellulose
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose
E 465	Ethylmethylcellulose
E 466	Carboxymethylcellulose, Natriumcarboxymethylcellulose
E 469	Enzymatisch hydrolysierte Carboxymethylcellulose
E 470a	Natrium-, Kalium-, und Calciumsalze von Speisefettsäuren
E 470b	Magnesiumsalze von Speisefettsäuren
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472e	Mono und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 500	Natriumcarbonate
E 501	Kaliumcarbonate
E 503	Ammoniumcarbonate
E 504	Magnesiumcarbonate
E 507	Salzsäure
E 508	Kaliumchlorid
E 509	Calciumchlorid
E 511	Magnesiumchlorid
E 513	Schwefelsäure
E 514	Natriumsulfate
E 515	Kaliumsulfate
E 516	Calciumsulfat
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid
E 526	Calciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid

E 529	Calciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 570	Fettsäuren
E 574	Gluconsäure
E 575	Glucono-delta-lacton
E 576	Natriumgluconat
E 577	Kaliumgluconat
E 578	Calciumgluconat
E 640	Glycin und dessen Natriumsalze
E 920 ***	L-Cystein
E 953 **	Isomalt
E 965 **	Maltit, Maltitsirup
E 966 **	Lactit
E 967 **	Xylit
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1404	Oxidierte Stärke
E 1410	Monostärkephosphat
E 1412	Distärkephosphat
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat
E 1420	Acetylierte Stärke
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat
E 1440	Hdroxypropylstärke
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke

* zur Herstellung künstlich getrockneter Lebensmittel, die beim Verzehr rehydriert werden,
nicht zugelassen

** in Getränken und als Süßungsmittel nicht zugelassen

*** darf nur als Mehlbehandlungsmittel verwendet werden

b. mit Mengenbegrenzung zugelassene Zusatzstoffe

E 425	Konjak	<div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-right: 10px;">max. 10 g/kg, einzeln oder in Kombination</div>
E 620	Glutaminsäure	
E 621	Mononatriumglutamat	
E 622	Monokaliumglutamat	
E 623	Calciumdiglutamat	
E 624	Monoammoniumglutamat	
E 625	Magnesiumdiglutamat	

E 626	Guanylsäure	max. 500 mg/kg, einzeln oder in Kombination
E 627	Dinatriumguanylat	
E 628	Dikaliumguanylat	
E 629	Calciumguanylat	
E 630	Inosinsäure	
E 631	Dinatriuminosinat	
E 632	Dikaliuminosinat	
E 633	Calciuminosinat	
E 634	Calcium 5'-ribonucleotid	
E 635	Dinatrium 5'-ribonucleotid	

Anhang 4
(Art. 1 Abs. 4 und 5)

**Allgemein in pulver- und tablettenförmigen Lebensmitteln
zugelassene Zusatzstoffe, sofern in der Anwendungsliste
(Anhang 7) nichts anderes festgelegt ist**

E 338	Orthophosphorsäure	nur in Lebensmittel in Pulverform: max. 10 g/kg
E 339	Natriumphosphate	
E 340	Kaliumphosphate	
E 341	Calciumphosphate	
E 343	Magnesiumphosphate	
E 450	Diphosphate	
E 451	Triphosphate	
E 452	Polyphosphate	
E 459	Beta-Cyclodextrin	nur in Lebensmitteln in Tablettenform: GHP
E 551	Siliciumdioxid	in Lebensmitteln in Pulverform: max. 10 g/kg
E 552	Calciumsilicat	
E 553a	Magnesiumsilicat, Magnesium- trisilikat	
E 553b	Talkum	
E 554	Natriumaluminiumsilicat	
E 555	Kaliumaluminiumsilicat	in Lebensmitteln in Tabletten- form: GHP
E 556	Caliumaluminiumsilicat	
E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin)	

Anhang 5
(Art. 4 Abs. 3 und 5)

Zugelassene Trägerstoffe und Trägerlösungsmittel in Zusatzstoffen

Nicht in diese Liste aufgenommen sind:

- a. Stoffe, die als Lebensmittel betrachtet werden;
- b. Stoffe, gemäss Artikel 1 Absatz 6;
- c. Stoffe, die primär als Säuerungsmittel oder Säureregulatoren fungieren, wie Citronensäure und Ammoniumhydroxid.

E-Nummer	Bezeichnung	Beschränkte Verwendung
-----	Polyethylenglykol 6000	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüßen)
-----	Benzylalkohol	
-----	Ethylacetat	Aromen
-----	2-Propanol (Isopropanol)	
E 170	Calciumcarbonate	
E 263	Calciumacetat	
E 322	Lecithin	Farbstoffe; fettlösliche Antioxidationsmittel; Überzugmittel für Obst
E 331	Natriumcitrate	
E 332	Kaliumcitrate	
E 341	Calciumphosphate	
E 400-404	Alginsäure und ihre Natrium-, Kalium-, Calcium- und Ammoniumsalze	
E 405	Propylenglycolalginat	
E 406	Agar-Agar	
E 407	Carrageen	
E 410	Johannisbrotkernmehl	
E 412	Guarkernmehl	
E 413	Tragant	
E 414	Gummi arabicum	
E 415	Xanthan	
E 420	Sorbit	
E 421	Mannit	
E 422	Glycerin	
E 425	Konjak	
E 432-436	Polysorbate (20, 40, 60, 65 und 80)	Farbstoffe und fettlösliche Antioxidationsmittel; Überzugmittel für Obst; Schaumverhüter
E 440	Pektine	
E 442	Ammoniumsalze von Phosphatidsäuren	Antioxidationsmittel
E 459	Beta-Cyclodextrin	max. 1g/kg

E-Nummer	Bezeichnung	Beschränkte Verwendung
E 460	Cellulose	
E 461	Methylcellulose	
E 463	Hydroxypropylcellulose	
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	
E 465	Ethylmethylcellulose	
E 466	Carboxymethylcellulose, Natriumcarboxymethylcellulose	
E 468	Vernetzte Natriumcarboxymethyl- cellulose	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen)
E 469	Enzymatisch hydrolysierte Carboxymethylcellulose	
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze von Speisefettsäuren	Überzugmittel für Obst; Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver
E 470b	Magnesiumsalze von Speisefett- säuren	Farbstoffe und fettlösliche Antioxidationsmittel; Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver
E 471	Mono- und Diglyceride von Speise- fettsäuren	Farbstoffe und fettlösliche Antioxidationsmittel; Überzugmittel für Obst; Präparate von Süßungs- mitteln (Tafelsüssen) in Tabletten
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Farbstoffe und fettlösliche Antoxida- tionsmittel
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	
E 475	Polyglycerinester von Speisefett- säuren	
E 491	Sorbitanmonostearat	
E 492	Sorbitantristearat	
E 493	Sorbitanmonolaurat	
E 494	Sorbitanmonooleat	
E 495	Sorbitanmonopalmitat	
E 501	Kaliumcarbonate	
E 504	Magnesiumcarbonate	
E 508	Kaliumchlorid	
E 509	Calciumchlorid	
E 511	Magnesiumchlorid	
E 514	Natriumsulfate	
E 515	Kaliumsulfate	
E 516	Calciumsulfat	
E 517	Ammoniumsulfate	
E 551	Siliciumdioxid	Emulgatoren und Farbstoffe bis max. 5 %; Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver
E 552	Calciumsilicat	
E 553a	Magnesiumsilicat, Magnesiumtrisilicat	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver

E-Nummer	Bezeichnung	Beschränkte Verwendung
E 553 b	Talkum	Farbstoffe, bis max. 5%; Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver
E 554	Natriumaluminiumsilicat	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Pulver
E 555	Kaliumaluminiumsilicat	
E 556	Calciumaluminiumsilicat	
E 558	Bentonit	Farbstoffe bis max. 5 %
E 559	Aluminumsilicat (Kaolin)	Farbstoffe, bis max. 5%; Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen), in Pulver
E 570	Fettsäuren	Überzugmittel für Obst
E 577	Kaliumgluconat	
E 640	Glycin und dessen Natriumsalze	
E 641	L-Leucin	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Tabletten
E 900	Dimethylpolysiloxan	Überzugmittel für Obst
E 901	Bienenwachs	Farbstoffe
E 953	Isomalt	
E 965	Maltit	
E 966	Lactit	
E 967	Xylit	
E 1200	Polydextrose	
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	Präparate von Süßungsmitteln (Tafelsüssen) in Tabletten
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	
E 1404	Oxidierte Stärke	
E 1410	Monostärkephosphat	
E 1412	Distärkephosphat	
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	
E 1420	Acetylierte Stärke	
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	
E 1440	Hydroxypropylstärke	
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	
E 1505	Triethylcitrat	
E 1518	Glycerintriacetat (Triacitin)	
E 1520	1,2-Propandiol (Propylenglycol)	Farbstoffe; Emulgatoren; Anti-oxidationsmittel; Enzyme; Aromen (max. 1g/kg Lebensmittel)

Anhang 6
(Art. 6 Abs. 1 und 3 Bst. a, Art. 8 Abs. 1 Bst. a)

Gattungsbezeichnungen von Zusatzstoffen

1. «Konservierungsmittel/Konservierungsstoffe» sind Stoffe, die die Haltbarkeit von Lebensmitteln verlängern, indem sie sie vor den schädlichen Auswirkungen von Mikroorganismen schützen.
2. «Antioxidationsmittel/Antioxidantien» sind Stoffe, die die Haltbarkeit von Lebensmitteln verlängern, indem sie sie vor den schädlichen Auswirkungen der Oxidation, (z. B. Ranzigwerden von Fett, Farbveränderungen) schützen.
3. «Säuerungsmittel» sind Stoffe, die den Säuregrad eines Lebensmittels erhöhen und/oder diesem einen sauren Geschmack verleihen.
4. «Säureregulatoren» sind Stoffe, die den Säuregrad oder die Alkalität eines Lebensmittels verändern oder steuern.
5. «Trennmittel/Antiklumpmittel» sind Stoffe, die die Tendenz der einzelnen Partikel eines Lebensmittels, aneinander haften zu bleiben, herabsetzen.
6. «Schaumverhüter» sind Stoffe, die die Schaumbildung verhindern oder verringern.
7. «Füllstoffe» sind Stoffe, die einen Teil des Volumens eines Lebensmittels bilden, ohne nennenswert zu dessen Gehalt an verwertbarer Energie beizutragen.
8. «Emulgatoren» sind Stoffe, die es ermöglichen, die einheitliche Dispersion zweier oder mehrerer nicht mischbarer Phasen (z. B. Öl, Wasser) in einem Lebensmittel herzustellen oder aufrechtzuerhalten.
9. «Schmelzsalze» sind Stoffe, die in Käse enthaltene Proteine in eine dispergierte Form überführen und hierdurch eine homogene Verteilung von Fett und anderen Bestandteilen herbeiführen.
10. «Festigungsmittel» sind Stoffe, die dem Zellgewebe von Obst und Gemüse Festigkeit und Frische verleihen oder diese erhalten oder die zusammen mit einem Geliermittel ein Gel erzeugen oder festigen.
11. «Geschmackverstärker» sind Stoffe, die den Geschmack und/oder Geruch eines Lebensmittels verstärken.
12. «Geliermittel» sind Stoffe, die Lebensmitteln durch Gelbildung eine verfestigte Form geben.
13. «Überzugmittel» (einschliesslich Gleitmittel) sind Stoffe, die der Außenoberfläche eines Lebensmittels ein glänzendes Aussehen oder einen Schutzüberzug verleihen.
14. «Feuchthaltemittel» sind Stoffe, die das Austrocknen von Lebensmitteln verhindern, indem sie die Auswirkungen einer Atmosphäre mit geringem Feuchtigkeitsgehalt ausgleichen, oder Stoffe, die die Auflösung eines Pulvers in einem wässrigen Medium fördern.

15. «Modifizierte Stärken» sind durch ein- oder mehrmalige chemische Behandlung aus essbaren Stärken gewonnene Stoffe. Die essbaren Stärken können einer physikalischen oder enzymatischen Behandlung unterzogen und durch Säure- oder Alkalibehandlung dünnkochend gemacht und gebleicht worden sein.
16. «Packgase» sind Gase ausser Luft, die vor oder nach dem Lebensmittel oder gleichzeitig mit diesem in das entsprechende Behältnis abgefüllt wurden.
17. «Treibgase» sind andere Gase als Luft, die ein Lebensmittel aus seinem Behältnis herauspressen.
18. «Backtriebmittel» sind Stoffe oder Kombinationen von Stoffen, die Gas freisetzen und dadurch das Volumen eines Teigs vergrössern.
19. «Stabilisatoren» sind Stoffe, die es ermöglichen, den physikalisch-chemischen Zustand eines Lebensmittels aufrechtzuerhalten. Sie enthalten sowohl Stoffe, die es ermöglichen, die einheitliche Dispersion zweier oder mehrerer nicht mischbarer Phasen in einem Lebensmittel aufrechtzuerhalten, als auch Stoffe, durch welche die vorhandene Farbe eines Lebensmittels stabilisiert, bewahrt oder intensiviert wird.
20. «Verdickungsmittel» sind Stoffe, die die Viskosität eines Lebensmittels erhöhen.
21. «Mehlbehandlungsmittel» – ausser Emulgatoren – sind Stoffe, die dem Mehl oder Teig zugefügt werden, um dessen Backfähigkeit zu verbessern.
22. «Farbstoffe» sind Stoffe, die einem Lebensmittel Farbe geben oder die Farbe in einem Lebensmittel wiederherstellen. Zu den Farbstoffen gehören natürliche Bestandteile von Lebensmitteln sowie natürliche Ausgangsstoffe, die normalerweise weder als Lebensmittel noch als charakteristische Lebensmittelzutaten verwendet werden.

Nicht als Farbstoffe gelten:

- a. Lebensmittel, getrocknet oder in konzentrierter Form, und aromatische Stoffe, die bei der Herstellung von Lebensmittelzubereitungen wegen ihrer aromatisierenden, geschmacklichen oder ernährungsphysiologischen Eigenschaften beigegeben werden und eine färrende Nebenwirkung haben, wie Paprika, Kurkuma oder Safran;
 - b. Farbstoffe zum Färben von nicht zum Verzehr bestimmten Oberflächen von Lebensmitteln, wie Käseüberzüge und Wursthüllen.
23. «Süssungsmittel/Süßstoffe» sind Zusatzstoffe, die dazu verwendet werden, Lebensmitteln einen süßen Geschmack zu verleihen. Nicht kalorigene Süßungsmittel sind chemische Verbindungen ausserhalb der Gruppe der Kohlenhydrate, die eine wesentlich grössere Süßkraft als Saccharose aufweisen, jedoch im Verhältnis zu ihrer Süßkraft keinen oder nur einen sehr geringen Nährwert besitzen. Kalorigene Süßungsmittel oder Zuckeraustauschstoffe sind Stoffe (Polyole), die auf Grund ihrer mit Zucker ähnlichen Süßkraft und ihrer Masse als Ersatz von Zucker oder andern Zuckerarten dienen.

24. «Aromen» sind Stoffe, die in oder auf Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen, um ihnen einen besonderen Geruch oder Geschmack zu verleihen. Es werden unterschieden:

- a. *natürliche Aromastoffe* als definierte chemische Stoffe mit Aroma-eigenschaften, die durch geeignete physikalische Verfahren (einschliesslich Destillation und Extraktion mit Lösungsmitteln) oder enzymatische bzw. mikrobiologische Verfahren aus Stoffen pflanzlichen oder tierischen Ursprungs gewonnen werden, die als solche verwendet oder mittels herkömmlicher Lebensmittelzubereitungsverfahren (einschliesslich Trocknen, Rösten und Fermentierung) für den menschlichen Verzehr verarbeitet werden;
- b. *naturidentisch Aromastoffe* als definierte chemische Stoffe mit Aroma-eigenschaften, die durch chemische Synthese oder durch Isolierung mit chemischen Verfahren gewonnen werden, wobei ihre chemische Beschaffenheit mit einer Substanz identisch ist, die in einem Stoff pflanzlichen oder tierischen Ursprungs im Sinne von Buchstabe a natürlich vorkommt;
- c. *künstliche Aromastoffe* als definierte chemische Stoffe mit Aroma-eigenschaften, die durch chemische Synthese gewonnen werden, wobei jedoch ihre chemische Beschaffenheit nicht mit einer Substanz identisch ist, die in einem Stoff pflanzlichen oder tierischen Ursprungs im Sinne von Buchstabe a natürlich vorkommt;
- d. *Aromaextrakte* als konzentrierte oder nichtkonzentrierte Erzeugnisse mit Aroma-eigenschaften, die gemäss Buchstabe a gewonnen werden, jedoch nicht unter diesen Begriff fallen;
- e. *Reaktionsaromen* als Erzeugnisse, die unter Beachtung der guten Herstellungspraxis (GHP) nach üblichen Verfahren aus einer Mi-schung von Ausgangserzeugnissen gewonnen werden, durch Erhitzen während höchstens 15 Minuten auf nicht über 180°C; die Ausgangserzeugnisse besitzen nicht unbedingt selbst Aroma-eigenschaf-ten; mindestens eines der Ausgangserzeugnisse enthält Stickstoff (Aminogruppe) und ein anderes ist Reduktionszucker;
- f. *Raucharomen* als Zubereitungen aus Rauch, der bei den herkömmlichen Verfahren zum Räuchern von Lebensmitteln verwendet wird.

Anhang 7
(Art. 1 Abs. 1, 3-5 und Art. 6 Abs. 5)

Anwendungsliste

A. Erläuterungen und besondere Bestimmungen

1. Kolonne «Lebensmittel»

Die aufgeführten Lebensmittel entsprechen in ihrer Reihenfolge der Einteilung der LMV.

2. Kolonne «Zusatzstoffe»

Die Nummern der aufgeführten Zusatzstoffe entsprechen den E-Nummern. Die Einzelbezeichnungen können dem Anhang 1 entnommen werden.

3. Kolonne «Höchstmenge»

Soweit in der Kolonne «Bemerkungen» nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Höchstmengen um Toleranzwerte im Sinne von Artikel 10 Absatz 3 Buchstabe a des Lebensmittelgesetzes vom 9. Oktober 1992⁸. Die angegebene Höchstmenge der zugelassenen Zusatzstoffe bezieht sich, sofern nicht anders vermerkt, auf die Lebensmittel in dem Zustand, in dem sie in den Verkehr gebracht werden. Sie schliesst sowohl direkt zugesetzte als auch übertragene Anteile ein, nicht aber natürlich vorhandene. Sie gilt in der Regel für den reinen Zusatzstoff im betreffenden Lebensmittel. Bezieht sich eine Höchstmenge ausnahmsweise nicht auf ein solches Lebensmittel, erfolgt eine entsprechende Angabe. Im Weiteren ist folgendes zu beachten:

- a. Bei kombinierter Anwendung von Zusatzstoffen der gleichen Gattung mit nur einer angegebenen Höchstmenge ist, wenn nichts anderes festgelegt ist, diese Menge als Summe der einzelnen Zusatzstoffe zu verstehen.
- b. Die angegebenen Höchstmengen beziehen sich auf die freien organischen Säuren, bei schwefliger Säure und Sulfiten auf Schwefeldioxid (SO_2), bei Phosphorsäure und Phosphaten auf Phosphorpentoxid (P_2O_5) und bei Nitriten und Nitraten auf Natriumnitrit. Für die zulässigen Salze gelten äquivalente Mengen.
- c. «Gute Herstellungspraxis» (GHP) bedeutet, dass Art und Menge der betreffenden Zusatzstoffe gemäss Rezeptur für entsprechende Qualitätsprodukte gewählt werden dürfen, wie sie branchenüblich sind. Der Zusatz soll nicht grösser sein als die Menge, die zur Erzielung der gewünschten Wirkung erforderlich ist. Er darf den Verbraucher nicht irreführen.
- d. In der Anwendungsliste sind die allgemein zugelassenen Zusatzstoffe gemäss Anhang 2 nicht erwähnt und diejenigen gemäss Anhang 3 nur, wenn sie nicht oder nur teilweise zugelassen sind.

B. In der Anwendungsliste verwendete Abkürzungen

Ca	=	Calcium
Erz.	=	Erzeugnisse
GHP	=	Gute Herstellungspraxis
natürl.	=	natürlich
nat. id.	=	naturidentisch
künstl.	=	künstlich
P	=	Phosphor
Prod.	=	Produkte
TS	=	Trockensubstanz
UHT	=	ultrahocherhitzt (Art. 13 LMV)

C. Anwendungsliste

Lebensmittel	Zusatstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
1. Milch (Art. 38–48 LMV) Milch aller Fettgehaltsstufen UHT oder sterilisiert	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate Zusatzzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen	1 g/l	
2. Milchprodukte (Art. 49–81 LMV) ungereifter Käse	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 234 Nisin 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate Zusatzzstoffe nach Anhang 3; für Mozzarella sind nur folgende zugelassen: 260 Essigsäure 270 Milchsäure 330 Citronensäure 575 Glucono-delta-Lacton	1 g/kg 10 mg/kg 2 g/kg GHP	für Mascarpone ohne Mozzarella
gereifter Käse	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 234 Nisin 235 Natamycin	1 g/kg 12,5 mg/kg 1 mg/dm ² Oberfläche, 5 mm unter der Oberfläche nicht nachweisbar	für abgepackten und geschnittenen Käse zur Oberflächenbehandlung zur Oberflächenbehandlung von extra-hartem, hartem oder halb-hartem Käse, unzulässig zur Behandlung von Schnitt- flächen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	239 Hexamethylentetramin	25 mg/kg, Restmenge, als Formaldehyd berechnet	für Provolone-Käse
	251, 252, Natrium-, Kaliumnitrat	50 mg/kg, Höchstmenge zum Zeitpunkt der Abgabe an den Letziverbraucher; als NaNO ₃ ausgedrückt	für extra-harten, harten oder halbharten Käse
	280–283 Propionsäure und Propionate 551–556, 559, Siliciumdioxid und Silicate	GHP 10 g/kg	zur Oberflächenbehandlung für extra-harten, harten oder halbharten Käse in Scheiben oder gerieben
	1105 Lysozym	GHP	
	160a Carotine	GHP	
	160c Paprikaextrakt	GHP 15 mg/kg	für reifenden orangen, gelben und perlweissen Käse
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	125 mg/kg	für rot geäderten Käse
	120 Cochenille	GHP	
	163 Anthocyane		für essbare Kässerinde
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	20 mg/kg	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a–d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	100 Kurkumin 104 Chinolingelb 120 Cochenille 131 Patentblau V 132 Indigozin 133 Brillanthantblau FCF 142 Grün S 160d Lycopin 160f Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	GHP	für essbare Kässerinde
	Zusatstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:		
	170 Calciumcarbonate 504 Magnesiumumcarbonate 509 Calciumchlorid 575 Glucono-delta-Lacton 460 Cellulose	GHP	für Käse in Scheiben oder gerieben
Käseerzeugnisse	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 234 Nisin	1 g/kg 2 g/kg 12,5 mg/kg	für Schmelz- und Streichschmelzkäse für Schmelz- und Streichschmelzkäse für Schmelz- und Streichschmelzkäse
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate 551-556, 559, Siliciumdioxid und Silicate	30 g/kg 10 g/kg	für Schmelzkäse in Scheiben oder gerieben

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E-Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160a Carotine 160c Paprikaextrakt 160b Annatto, Bixin, Norbixin 101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titan dioxide 172 Eisenoxide und -hydroxide	GHP GHP 15 mg/kg	für Schmelz- und Streichschmelzkäse
	100 Kurkumin 104 Chinolin gelb 120 Cochenille 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	100 mg/kg	ohne Schmelz- und Streichschmelzkäse
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe natid. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen	GHP	für Schmelzkäsezubereitung ohne Schmelzkäse und Fertig-Fondue

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Rahm	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	473 Zuckerster von Speisefettsäuren	5 g/kg	
	474 Zuckerglyceride		nicht für pasteurisierten Vollrahm
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; für pasteurisierten Rahm sind nur folgende zugelassen:		
	401 Natriumalginat		
	402 Kaliumalginat		
	407 Carragen		
	466 Natriumcarboxymethylcellulose		
	471 Mono- u. Diglyceride von Speisefettsäuren		
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	2 g/kg	für gesäuerte Butter
Butter (aus genommenen Halbfett- und Dreiviertelfettbutter), Butterzubereitungen, Butterfraktionen	160a Carotine	GHP	
	Aromaextrakte	GHP	
	natürl. Aromastoffe		für Butterzubereitungen
	nat.id. Aromastoffe		
	Zusatzstoffe nach Anhang 3;		
	für Butterfraktionen nicht zugelassen;		
	für Butter ist nur der folgende zugelassen:		
	500 Natriumcarbonate		
	310-312 Gallate	200 mg/kg *	für gesäuerte Butter
	320 BHA		für die gewerbliche Herst. von hitzebeh. Lebensmittel und für Produkte, die speziell zum Kochen oder Braten oder für die Zubereitung von Braten-sauce bestimmt sind
entwässerte Butter			
	321 BHT	100 mg/kg *	
	900 Dimethylpolysiloxan	10 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	100 Kurkumin 160a Carotine 160b Annatto, Bixin, Norbixin	GHP GHP 10 mg/kg	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 270 Milchsäure 300 Ascorbinsäure 304 Fettsäureester der Ascorbinsäure 306–309, Tocopherole	GHP	für Produkte, die speziell zum Kochen oder Braten oder für Zubereitung von Bratensauce bestimmt sind
	322 Lecithin 330–333, Citronensäure und Citrate 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren 472c Zitronensaureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	30 g/kg GHP 10 g/kg GHP	
Milchstreifkett, Halbfett- und Dreiviertelfettbutter	es sind die gleichen Zusatzstoffe zugelassen wie bei Streichfett	1 g/kg	
Sauermilch nacherhitzt	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/kg	
Gesäuerte Milch	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbat	1 g/kg	
Buttermilch	Zusatzstoffe nach Anhang 3; nur zugelassen, wenn sterilisiert		
Sauermilch, gesäuerte Milch, Joghurt, Kefir, Buttermilch, je mit aromatisierenden Zutaten	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	300 mg/kg	für nicht hitzebehandelte Produkte
	297 Fumarsäure	4 g/kg	für Produkte mit Früchten oder Fruchtgeschmack
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	3 g/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	355–357 Adipinsäure und Adipate	1 g/kg	für Produkte mit Früchten oder Fruchtgeschmack
363 Bernsteinäsüre		6 g/kg	
416 Karayagummi		6 g/kg	
432–436 Polysorbat(e)		3 g/kg	
473 Zuckererster von Speisefettsäuren		5 g/kg	
474 Zuckerglyceride		5 g/kg	
475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren		2 g/kg	
477 Propylenglycolester von Speisefettsäuren		5 g/kg	
481 Natriumstearoyl-2-Lactylat		5 g/kg	
482 Calciumstearoyl-2-lactylat		5 g/kg	
483 Stearylatrat		5 g/kg	
491–495 Sorbitanester		5 g/kg	
950 Acesulfam-K		5 mg/kg	
951 Aspartam		5 mg/kg	
957 Thaumatin		5 mg/kg	
160b Annatto, Bixin, Norbixin		10 mg/kg	
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulor			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titandioxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
			GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Milch, Milchserum Ziger	100 Kurkumin 104 Chinolingelb 120 Cochenille 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.id. Aromastoffe	150 mg/kg GHP	für essbare Käserinde
Molkerei, Milchserum Ziger	160b Annatto, Bixin, Norbixin 101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorthophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titan dioxide 172 Eisenoxide und -hydroxide 100 Kurkumin 104 Chinolingelb	20 mg/kg GHP	für essbare Käserinde

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	120 Cochenille 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	GHP	für essbare Käserinde
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:		
	260 Essigsäure 270 Milchsäure 330 Citronsäure 575 Glucono-delta-Lacton	GHP	
Konzentrierte Milch aller Fettgehaltsstufen	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate 338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	1,5 g/kg 1 g/kg	mehr als 28 % Trockenmasse unter 28 % Trockenmasse
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:		
	300 Ascorbinsäure 301 Natriumascorbat 304 Fettsäureester der Ascorbinsäure 322 Lecithin 331 Natriumcitrate 332 Kaliumcitrate 407 Carrageen 500 Natriumhydrogencarbonat 501 Kaliumhydrogencarbonat 509 Calciumchlorid	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Milchpulver aller Fettgehaltsstufen	310-312 Gallate 320 BHA	<input type="checkbox"/> 200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen <input type="checkbox"/> 2,5 g/kg	<input type="checkbox"/> für Verkaufsautomaten
Phosphate	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate		
Zusatzzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:			
300 Ascorbinsäure			
301 Natriumascorbat			
304 Fettsäureester der Ascorbinsäure			
322 Lecithin			
331 Natriumcitrat			
332 Kaliumcitrat			
407 Carrageen			
500 Natriumhydrogencarbonat			
501 Kaliumhydrogencarbonat			
509 Calciumchlorid			
Getränke auf Milch- und Milchproduktbasis	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	<input type="checkbox"/> 2 g/l <input type="checkbox"/> 5 g/l	<input type="checkbox"/> für Getränke mit Schokolade oder Malz
473 Zuckerester von Speisefettsäuren			
474 Zuckerglyceride			
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen			
150-a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotin			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciuncarbonat			
			<input type="checkbox"/> ohne Getränke mit Schokolade
			<input type="checkbox"/> lade
			GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
171 Titandioxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
Aromaextrakte	GHP		
natürl. Aromastoffe	GHP		
nat.id. Aromastoffe	GHP		
Ethylnäthalol	50 mg/l		
Ethyvanillin	100 mg/l		
3. Milch und Milchprodukte anderer Säugetierarten (Art. 82 LMV)			
Es sind die gleichen Zusatzstoffe zugelassen wie bei Kuhmilch und Produkte aus Kuhmilch. Ausnahme: in Butter aus Schafs- und Ziegenmilch sind keine Farbstoffe zugelassen.			
5. Speisöl, Speisefett (Art. 98–105 LMV)			
Tierische und pflanzliche Fette und Öle, ohne natives Öl	310–312 Gallate 320 BHA	200 mg/kg *	für die gewerbliche Herst. von hitzbeh. Lebensmitteln und für Bratöl und -fett (ohne Oliventresteröl) und für Fisch- öl, Schweine-, Rinder-, Ge- flügel- und Schafsfett
		* nur proportional an- wendbar; bezogen auf den Fettgehalt	
321 BHT	100 mg/kg *		
900 Dimethylpolysiloxan	10 mg/kg		
			für Produkte, die speziell zum Kochen oder Braten oder für die Zubereitung von Braten- saucen bestimmt sind, ohne Olivenöl
100 Kurkumain	GHP		
160a Carotin	GHP		
160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg		
Aromaextrakte			für Fette
natürl. Aromastoffe			
nat.id. Aromastoffe			für aromatisierte Öle und Fette

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:			
270 Milchsäure	GHP		
300 Ascorbinsäure			
304 Fettsäureester der Ascorbinsäure	GHP		
306-309, Tocopherole	GHP		
322 Lecithin	30 g/l		
330-333, Citronensäure und Citrate	GHP		
471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	10 g/l		
307 Alpha-tocopherol	200 mg/l		
472c Zitronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	GHP		
6. Margarine, Minarine, Streichfett (Art. 106-109 LMW)			
Margarine aller Fettgehaltsstufen, Minarine, Streichfett	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg	bei Fettgehalt von 60 % oder mehr
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	2 g/kg	bei Fettgehalt von weniger als 60 % für Streichfett
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	385 Calciumdinitratium-EDTA	100 mg/kg	bei Fettgehalt von höchstens 41 %

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	405 Propylenglycolalginat	3 g/kg	
	432–436, Polysorbate	10 g/kg	
	473 Zuckester von Speisefettsäuren	10 g/kg	bei Produkten, die speziell zum Backen bestimmt sind
	474 Zuckerglyceride		
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 g/kg	
	476 Polyglycerin-Polyricinoleat	4 g/kg	bei Fettgehalt von höchstens 41 %
	477 Propylenglycolester von Speisefettsäuren	10 g/kg	
	479b Thermoxx, Sojäöl mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	5 g/kg	bei Produkten, die speziell zum Braten bestimmt sind
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat		
	482 Calciumstearoyl-2-lactylat	10 g/kg	
	491–495, Sorbitanester	10 g/kg	
	959 Neohesperidin DC	5 mg/kg	als Geschmacksverstärker
	100 Kurkumin	GHP	
	160a Carotin	GHP	
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg	
	Aromaextrakte	GHP	
	natürl. Aromastoffe	GHP	
	nat.id. Aromastoffe	GHP	
7. Mayonnaise, Salatsauce (Art. 114–117 LMV)			
Mayonnaise, Salatmayonnaise, Salatsauce	2 g/kg	bei Fettgehalt von weniger als 60 %; bei komb. Anwendung darf Summe der beiden Stoffe 2 g/kg nicht überschreiten	
200–202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg		
210–213 Benzoësäure und Benzoate	2 g/kg		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate	1 g/kg 0,5 g/kg	bei Fettegehalt von 60 % oder mehr; bei komb. Anwendung darf Summe der beiden Stoffe 1 g/kg nicht überschreiten
	310–312 Gallate 320 BHA	200 mg/kg, auf den Fettegehalt bezogen	
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	385 Calciumdinatrium-EDTA	75 mg/kg	
	405 Propyleenglycolalginat	8 g/kg	
	416 Karayagummi	10 g/kg	
	432–436, Polysorbitate	5 g/kg	
	473 Zuckerküster von Speisefettsäuren	10 g/kg	
	474 Zuckerglyceride	4 g/kg 5 g/kg	für Salatsaucen
	476 Polyglycerin-Polyricinoleat 491–495, Sorbitanester	4 g/kg 5 g/kg	
	420 Sorbit		GHP
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	965 Maltit		
	966 Lactit		
	967 Xylit		
	950 Acesulfam K	350 mg/kg	
	951 Aspartam	350 mg/kg	
	954 Saccharin und seine Salze	160 mg/kg	
	959 Neohesperidin DC	50 mg/kg	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
			GHP
	150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azonitin 124 Ponceau 4R 129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinsäure (C ₃₀)-Ethylester 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C ₃₀)-Ethylester 161b Lutein	500 mg/kg	
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen		GHP
			für Salatsauce

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
8. Fleisch, Fleischerzeugnisse (Art. 118–125 LMV)			
Fleisch	129 Allurarot AC 133 Brillanthau FCF 155 Braun HT	GHP	[zur Kennzeichnung, Stempelung]
Fleischerzeugnisse	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen		
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 214–219 Parahydroxybenzoate	1 g/kg	[für Füllungen von Ravioli und ähnlichen Produkten]
	235 Natamycin	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von getrockneten Produkten]
	249, 250, Kalium-, Natriumnitrit	1 mg/dm ² Oberfläche, 5 mm unter der Oberfläche nicht nachweisbar	[zur Oberflächenbehandlung von gepökelten und getrock- neten Würsten]
		150 mg/kg als Zugabe (Richtwert); 50mg/kg als Restmenge bei Abgabe an den Letzterverbraucher, ausgedrückt als NaNO ₂	[für nicht hitzebehandelte, gepökelte und getrocknete Erzeugnisse]
	249, 250, Kalium-, Natriumnitrit	150 mg/kg als Zugabe (Richtwert); 100 mg/kg als Restmenge bei Abgabe an den Letzterverbraucher, ausgedrückt als NaNO ₂	[für andere gepökelte Erzeug- nisse, Erzeugnisse in Dosen und foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras]
	249, 250, Kalium-, Natriumnitrit	175 mg/kg als Restmenge bei Abgabe an den Letz- terverbraucher, ausgedrückt als NaNO ₂	[für gepökelten Speck]

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	251, 252, Natrium-, Kaliumnitrat	300 mg/kg als Zugabe (Richtwert); 250 mg/kg als Restmenge bei Abgabe an den Letztabbraucher, ausgedrückt als NaNO ₃	für gepökelte Erzeugnisse und Erzeugnisse in Dosen
	251, 252, Natrium-, Kaliumnitrat	50 mg/kg als Restmenge bei Abgabe an den Letztabbraucher, ausgedrückt als NaNO ₃	foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras
	310–312 Gallate	200 mg/kg, bezogen auf den Fettgehalt	für Trockenfleisch
	320 BHA	500 mg/kg	für haltbar gemachte Erzeugnisse
	315, 316, Erythorbinsäure, Natriumerythorbat	5 g/kg	
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg, bezogen auf den Fettgehalt	für hitzebehandelte Produkte
	473 Zuckerteester von Speisefettsäuren	4 g/kg	für Konserven, gehackt oder in Würfeln
	474 Zuckerglyceride	GHP	zur Oberflächenbehandlung von Würsten
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat	5 mg/kg	als Geschmackverstärker
	482 Calciumstearoyl-2-lactylat		
	553b Talkum		
	959 Neohesperidin DC		
	100 Kurkumin	20 mg/kg	
	120 Cochenille	100 mg/kg	
	150a-d, Zuckerkulör	GHP	für Wurst, Paté und Schüsselpasteten
	160a Karotin	20 mg/kg	
	160c Paprikaextrakt,	10 mg/kg	
	162 Betanin	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	120 Cochenille 128 Rot 2G 129 Alluratot AC 150a-d, Zuckerkulöre	100 mg/kg 20 mg/kg 25 mg/kg GHP	für Hackfleisch mit einem pflanzlichen oder Getreideanteil von min. 4 %
	120 Cochenille 124 Ponceau 4R	200 mg/kg 250 mg/kg GHP	Chorizo-Wurst, Salchichon
	Aromaextrakte * natürl. Aromastoffe * nati.d. Aromastoffe * Raucharomen Reaktionsaromen **		* nur Gewürzaromen ** in Zubereitungen aus Hackfleisch und Soja
	Zusatzzstoffe nach Anhang 3: für vorverpackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch ozw. für foie gras, foie gras entier, und blocs de foie gras sind nur folgende zugelassen:		
	300 Ascorbinsäure 301 Natriumascorbat	GHP	foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras
	300-302, Ascorbinsäure und Ascorbat 330-333, Citronensäure und Citrat	GHP	für Zubereitungen aus frischem Hackfleisch, vorverpackt
	Überzüge von Fleischherzeugnissen	1 g/kg	für Geleierüberzüge von gekochten, gepökelen oder getrockneten Produkten und Pasteten
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 214-219 Parahydroxybenzoate	4 g/kg	
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate		
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			GHP
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titan dioxide			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
Kurkumin	100 Kurkumin		
Tartrazin	102 Tartrazin		
Chinolingelb	104 Chinolingelb		
Sunsetgelb FCF	110 Sunsetgelb FCF		
Cochenille	120 Cochenille		
Azorubin	122 Azorubin		
Ponceau 4R	124 Ponceau 4R		
Allurarot AC	129 Allurarot AC		
Patentblau V	131 Patentblau V		
Indigotin	132 Indigotin		
Brillantblau FCF	133 Brillantblau FCF		
Grün S	142 Grün S		
Schwarz PN	151 Schwarz PN		
Braun HT	155 Braun HT		
Lycopin	160d Lycopin		
Beta-apo-8'-Carotinal C 30	160e Beta-apo-8'-Carotinal C 30		
Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
Lutein	161b Lutein		
Annatto, Bixin, Norbixin	160b Annatto, Bixin, Norbixin		
Riboflavin	101 Riboflavin		
Chlorophylle und Chlorophylline	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-		rophyllinen
		20 mg/kg	
Wursthäute, essbare			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide	GHP	
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azonubin 124 Ponceau 4R 129 Allurarat AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	GHP	
Fische, nicht verarbeitet, auch gefroren oder tiefgefroren	284, 285 Borsäure und Borax 315, 316, Erythorbinsäure, Natriumerythorbat	4 g/kg, als Borsäure 1,5 g/kg	für gefrorene und tiefgefrorene Fische mit roter Haut

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	für gefrorene und tiefgefrorene Filets von unverarbeitetem Fisch
	420 Sorbit		ausser als Süßungsmittel für gefrorene und tiefgefrorene Fische
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	965 Maltit		
	966 Lactit		
	967 Xylit		
	123 Amaranth	30 mg/kg	für Fischhydrogen
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurarot AC		
	131 Patentblau V	300 mg/kg	für Fischhydrogen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	132 Indigozin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	GHP	für Kaviar und Fischrogen
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe natid. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen	GHP	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 300–302, Ascorbinsäure und Ascorbat 330–333, Citronensäure und Citrate	GHP GHP	für Halbkonserven
Fischerzeugnisse, ausgenommen gesalzene und getrocknete Fische	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate 251, 252, Natrium-, Kaliumnitrat	2 g/kg	für eingelegte Heringe und Spratzen
	315, 316, Erythorbinsäure, Natriumerythorbat	200 mg/kg (Restmenge, einschließlich des aus Nitrat entstandenen Nitrits, ausgedrückt in NaNO ₂)	für Konserven und Halbkonserven
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	1500 mg/kg 5 g/kg	für Fischpasta

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/kg	
	385 Calciumdinatrium-EDTA	75 mg/kg	
	950 Acessulfam K	200 mg/kg	für Konserve
	951 Aspartam	300 mg/kg	für süßsäure Konserven,
	954 Saccharin und seine Salze	160 mg/kg	Halbkonserven und
	959 Neohesperidin DC	30 mg/kg	Marinaden
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		GHP
	160a Carotin		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolin gelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		*
	129 Allurrot AC		* für Fischpasten
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S		
		100 mg/kg *	
		500 mg/kg **	
		** für Surimi	
			** für Surimi

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Fische, gesalzen, getrocknet	151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C. 30)-Ethylester 161b Lutein		
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.i.d. Aromastoffe			
Raucharomen			
Reaktionsaromen			
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzösäure und Benzoate	200 mg/kg		
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	200 mg/kg		
160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg		
101 Riboflavine			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titanoxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
100 Kurkumin			
102 Tartrazin			
104 Chinolingelb			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R 129 Alluratrot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	100 mg/kg	für Räucherfische
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen	GHP	
Krebs- und Weichtiere, nicht verarbeitet, auch gefroren und tiefgefroren	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	150 mg/kg *	*im essbaren Anteil
			Krebstiere der Familien Penaeidae, Solenoceridae, Aristidae: - weniger als 80 Einheiten - zwischen 80 und 120 Einh. - mehr als 120 Einheiten
			nur wenn gefroren oder tiefgefroren
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5g/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	385 Calciumdinatrium-EDTA	75 mg/kg	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:		
	300-302, Ascorbinsäure und Ascorbat e	<input type="checkbox"/> GHP	
	330-333, Citronensäure und Citrat e	<input type="checkbox"/> GHP	
	420 Sorbit	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren	
	421 Mannit	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren	
	953 Isomalt	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren	
Krebs- und Weichtiererzeugnisse, ausgenommen gekochte Krebs- und Weichtiere	965 Maltit	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren und in Pasten	
	966 Lactit	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren	
	967 Xylit	<input type="checkbox"/> nur wenn gefroren oder tiefgefroren und in Pasten	
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/kg	<input type="checkbox"/> in Konserven
	385 Calciumdinatrium-EDTA	75 mg/kg	<input type="checkbox"/> in Konserven
	950 Acessulfam K	200 mg/kg	
	951 Aspartam	300 mg/kg	
	954 Saccharin und seine Salze	160 mg/kg	
	959 Neohesperidin DC	30 mg/kg	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		<input type="checkbox"/> für Pasten

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titan dioxide 172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R 129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigozin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	100 mg/kg	für Pasten
	Aromaextrakte		
Krebs- und Weichtiere, gekocht	natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen	2 g/kg	für Garnelen
		6 g/kg	für Crangon crangon und Crangon vulgaris

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	50 mg/kg, im essbaren Teil 5 g/kg	nur wenn gefroren oder tiefgefroren
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotin 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titanoxid 172 Eisenoxide und -hydroxide	GHP	für Krebstiere
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolinegelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R 129 Allurrot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	250 mg/kg	für Krebstiere

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe Raucharomen		GHP
	Reaktionsaromen	2 g/kg	
Zubereitungen zum Panieren von Fleisch, Fleischerzeugnissen und andern Lebens- mitteln	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate 900 Dimethylpolysiloxan 101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide	12 g/kg 10 mg/kg GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
9. Fleischextrakt, Fleischbouillon und -consommée, Suze, Speisegelatine (Art. 126-128 LMV)			
Fleischbouillon, Fleischconsommée	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	500 mg/l	für flüssige Produkte, ausgenommen als Konserven
	210-213 Benzoësäure und Benzoate	200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen	für trockene Produkte
310-312 Gallate	3 g/kg		
320 BHA	5 g/kg		
338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	2 g/kg		
363 Bernsteinäsüre	10 mg/kg		
473 Zuckerrest von Speisefettsäuren			GHP
474 Zuckerglyceride			
900 Dimethylpolysiloxan			
101 Riboflavine			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo- rophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titanoxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
Reaktionsaromen			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Sulze	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/kg 500 mg/kg	
Speisegelatine	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titan dioxide 172 Eisenoxide und -hydroxide	50 mg/kg	GHP
10. Würze, Bouillon, Suppe, Sauce (Art. 129–131 LMV)	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	
Würze, Streuwürze, Würzmischungen	310–312 Gallate 320 BHA	200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen 30g/kg	
	551–556, 559 Siliciumdioxid und Silicate		
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat		GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe Reaktionsaromen		GHP
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es gilt folgende Abweichung: 620–625, Glutaminsäure und Glutamate 626–629 Guanylsäure und Guanylate 630–633 Inosinsäure und Inosinate 634–635, Ribonucleotide		GHP
Suppen und Bouillons	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 310–312 Gallate 320 BHA	500 mg/kg 200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen 3 g/kg	für flüssige Produkte, ausgenommen als Konserven für trockene Produkte
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate 363 Bernsteinäsüre 432–436, Polysorbate	5 g/kg 1 g/kg 2 g/kg	
	473 Zuckerester von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride		für Suppen
	900 Dimethylpolysiloxan 101 Riboflavine 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d Zuckerkulör	10 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		GHP
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sonnen gelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurrot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillanthau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HAT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
	Aromaextrakte		
	natürl. Aromastoffe		
	natid. Aromastoffe		
	Reaktionsaromen		
Saucen, Sojasauce	2 g/kg		für emulgierte Saucen mit Fettgehalt unter 60 %

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg	[] für emulgierter Saucen mit Fettgehalt von 60 % und mehr [] für nicht emulgierter Saucen
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/kg	
	310–312 Gallate	[] 200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen	
	320 BHA	[] 5 g/kg	
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	[] 75 mg/kg 8 g/kg 10 g/kg 5 g/kg	
	385 Calciumdinatrium-EDTA		[] für emulgierter Saucen
	405 Propylenglycolalginat		[] für emulgierter Saucen
	416 Karayagummi		[] für emulgierter Saucen
	432–436, Polysorbitate		
	473 Zuckerverster von Speisefettsäuren	[] 10 g/kg	
	491–495, Sorbitglyceride	[] 5 g/kg	
	420 Sorbit		[] für emulgierter Saucen
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	965 Maltit		
	966 Lactit		
	967 Xylit		
	950 Acesulfam K		[] 350 mg/kg
	951 Aspartam		[] 350 mg/kg
	954 Saccharin und seine Salze		[] 160 mg/kg
	959 Neohesperidin DC		[] 50 mg/kg
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		GHP	ohne Sauce auf Tomatenbasis
	150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide 100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azonitin 124 Ponceau 4R 129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	500 mg/kg	ohne Sauce auf Tomatenbasis
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.id. Aromastoffe Reaktionsaromen	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
11. Getreide, Hülsenfrüchte, Müllereiprodukte (Art. 132–142 LMV)			
Graupen	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	30 mg/kg	
Mehl	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	20 g/kg	für backfertiges Mehl
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	2,5 g/kg	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es ist nur der folgende zugelassen: 920 L-Cystein	GHP	
Stärke	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	aussen für Nahrung von Säuglingen und Kleinkindern für Sago
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	30 mg/kg	
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat 482 Calciumstearoyl-2-lactylat	5 g/kg	
	120 Cochenille	200 mg/kg	für mit Fruchtgeschmack aromatisierte Produkte
	162 Betanin 163 Anthocyane		
	150c Ammoniak-Zuckerkulör	GHP	für extrudierte, gepuffte oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Produkte
	160a Carotine	GHP	
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	25 mg/kg	
	160c Paprikaextrakt	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophylle und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkohle 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe Reaktionsaromen Raucharomen	ausgenommen extrudierte, geputzte oder mit Frucht- geschmack aromatisierte Pro- dukte	GHP
Instantgetreide (Schnellkochgetreide)	481 Natriumstearoyl-2-lactylat 482 Calciumstearoyl-2-lactylat 553b Talkum	4 g/kg	GHP
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren 472a Essigsäureester von Mono- und Diglycidens von Speisefettsäuren		GHP
Polenta	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	200 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
12. Brot, Back- und Dauerbackwaren (Art. 143–147a LMV)			
Normalbrote, Spezialbrote	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	2 g/kg	[für vorgebackene, vorverpackte Brote und für geschnittene, vorverpackte Brote]
Ethanol	280–283, Propionsäure und Propionate	12 g/kg 3 g/kg	[für Spezialbrote] [für geschnittene, vorverpackte Brote]
	280–283, Propionsäure und Propionate	2 g/kg	[für vorgebackene, vorverpackte Brote]
	280–283, Propionsäure und Propionate	1 g/kg	[für vorverpackte Brote]
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat	3 g/kg	[für Spezialbrote]
	482 Calciumstearoyl-2-lactylat		
	483 Stearyltartrat	4 g/kg	
Zusatzstoffe nach Anhang 3: für Normalbrot sind nur folgende zugelassen:			
	260 Essigsäure		
	261–263 Acetate		
	270, 325–327, Milchsäure und Lactate		
	300–302, Ascorbinsäure und Ascorbate		
	304 Fettsäureester der Ascorbinsäure		
	322 Lecithin		
	471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren		
	472a, d-f, Ester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren		
Backwaren, Feinbackwaren, Dauerbackwaren 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate			
		2 g/kg	[für vorgebackene, vorverpackte Backwaren]

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	2 g/kg	für Feinbackwaren mit einer Wasseraktivität von mehr als 0,65
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	für Hartbiskuits
	280–283, Propionsäure und Propionate	2 g/kg	für vorverpackte Feinbackwaren mit einer Wasseraktivität von mehr als 0,65
	310–312 Gallate	200 mg/kg, bezogen auf den Fettgehalt	für Vormischungen für Feinbackwaren
	320 BHA		
Ethanol		6 g/kg	
	297 Fumarinsäure	2,5 g/kg *	
	355–357 Adipinsäure und Adipate	2 g/kg *	
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	20 g/kg	
	405 Propylenglycolalginat	2 g/kg	
	405 Propyleenglycolalginat	5 g/kg *	
	416 Karayagummi	5 g/kg *	
	432–436, Polysorbate	3 g/kg	
	473 Zuckesterster von Speisefettsäuren	10 g/kg	für Feinbackwaren
	474 Zuckerglyceride		*für Füllungen und Überzüge **für Glasuren und Überzüge
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren	10 g/kg	
	477 Propylenglycolester von Speise-fettsäuren	5 g/kg	
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat	5 g/kg	
	482 Calciumstearoyl-2-lactylat	5 g/kg	
	491–495, Sorbitanester	10 g/kg	
	491–495, Sorbitanester	5 g/kg *	
	483 Stearylitartrat	4 g/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E-Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	541 Saures Natriumaluminumphosphat	— 1 g/kg, als Aluminium berechnet —	für Feinbackwaren
901 Bienenwachs			
902 Candelillawachs			
903 Carnaubawachs			
904 Schellack			
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg 20 mg/kg	für Feinbackwaren für Überzüge und zur Dekoration
160b Annatto, Bixin, Norbixin			
	101 Riboflavine		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkölör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF *		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin *		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	124 Ponceau 4R *	200 mg/kg*** * davon höchstens 50 mg/kg für diese Farbstoffe	** für Feinbackwaren
	129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigozin 133 Brillanthanblau FCF	500 mg/kg***	*** für Überzüge und zur Dekoration von Feinbackwaren
	142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT *	GHP	für Überzüge und zur Dekoration von Feinback- waren
	160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	GHP	
	173 Aluminium 174 Silber 175 Gold	GHP	
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
natid. Aromastoffe			
künstl. Aromastoffe			
Reaktionsaromen			
Raucharomen			
Knabbererzeugnisse			
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg, davon max.		
214–219 Parahydroxybenzoate (PHB)	300 mg/kg PHB		
220–224, 226–228 Schwefelkolloid und Sulfite	50 mg/kg		
310–312 Gallate	200 mg/kg, auf den Fette- halt bezogen		
320 BHA	5 g/kg		
338–341, 343, 450–452 Phosphorsäure und Phos- phate	3 g/kg		
405 Propylenglycolalginat	5 g/kg		
416 Karayagummi			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	481 Natriumstearyl-2-lactylat 482 Calciumstearyl-2-lactylat	5 g/kg	
	901 Bienenwachs 902 Candelillawachs 903 Carnaubaölwachs 904 Schellack	GHP	als Überzugmittel
	950 Acesulfam K 951 Aspartam K 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC	350 mg/kg 500 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg 20 mg/kg	für vorverpackte, gesalzene, trockene, aromatisierte Erz. auf Basis von Stärke, Nüssen oder Haselnüssen
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg	für gesalzene, trockene Produkte auf Basis von Kartoffeln, Getreide oder Stärke, extrudiert und expandiert
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg	für gesalzene, trockene Pro- dukte auf Basis von Kartof- feln, Getreide oder Stärke (ausgenommen extrudierte und expandierte Produkte) sowie gesalzene Produkte auf Basis von Nüssen oder Hasel- nüssen
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkörner 153 Pflanzenkohle 160a Carotine	GHP	für gesalzene, trockene, auf Basis von Kartoffeln,

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160c Paprikaextrakt		Getreide oder Stärke hergestellte Erz.
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurarat AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillanthau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
	Aromaextrakte		
	natürl. Aromastoffe		
	nat.id. Aromastoffe		
	Reaktionsaromen		
	Raucharomnen		
			GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Teige	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate Ethanol	0,6 g/kg 15 g/kg *	* darf im gebackenen Produkt nicht mehr nachweisbar sein
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen		
13. Backhefe (Art. 148-149 LMV)	491-495, Sorbitanester	GHP	
Backhefe	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen		
14. Pudding, Crème (Art. 150-151 LMV)			
Puddings, Cremen	234 Nisin	3 mg/kg	für Grieß- und Tapioka-pudding und ähnliche Erzeugnisse
	297 Fumarsäure	4 g/kg	für geleertige Produkte, Produkte mit Früchten oder Fruchtgeschmack und Produkte in Pulverform
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	3 g/kg	für Produkte in Pulverform
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	7 g/kg	für Produkte in Pulverform
	355-357 Adipinsäure und Adipate	6 g/kg	für geleertige Produkte
	355-357 Adipinsäure und Adipate	1 g/kg	für Produkte mit Früchten oder Fruchtgeschmack und Produkte in Pulverform

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	363 Bernsteinsäure	6 g/kg	
	405 Propylenglycolalginat	5 g/kg	■ für Füllungen, Glasuren und Überzüge
416 Karayagummi		6 g/kg	
432-436 Polysorbate		3 g/kg	
473 Zuckerdester von Speisefettsäuren		5 g/kg	
474 Zuckerglyceride		5 g/kg	
475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren		2 g/kg	
477 Propylenglycolester von Speise-fettsäuren		5 g/kg	
481 Natriumstearoyl-2-Lactylat		5 g/kg	
482 Calciumstearoyl-2-lactylat		5 g/kg	
483 Stearyltriatrat		5 g/kg	
491-495 Sorbitanester		5 g/kg	
957 Thaumatin		5 mg/kg	nur als Geschmacksverstärker
160b Annatto, Bixin, Norbixin		10 mg/kg	
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titandioxid			
172 Eisenoxyde und -hydroxide			
			GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF *		
	120 Cochenille 122 Azorubin *		
	124 Ponceau 4R *	150 mg/kg * davon höchstens	
	129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT *	50 mg/kg für diese Farbstoffe	
	160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C. 30)-Ethylester 161b Lutein		
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe natid. Aromastoffe	GHP	
	Ethyldimol Ethylyvanillin	200 mg/kg TS 400 mg/kg TS	
15. Teigwaren (Art. 152-154 LMV)	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	2 g/kg	für Nudeln

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Zusatzstoffe nach Anhang 3; für Teigwaren sind keine zugelassen und für frische Teigwaren nur folgende:			
270 Milchsäure			
301 Ascorbinsäure			
322 Lecithin	GHP		für frische Teigwaren
330 Citronensäure			
334 Weinsäure			
471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren			
575 Glucono-delta-Lacton			
16. Eier, Eiproducte (Art. 155–164 LMV)			
Eiproducte	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg	für getrocknete, konzentrierte, gefrorene oder tiefgefrorene Produkte
		5 g/kg	für Flüssigei (Eiweiss, Eigelb, Vollei) sowie gekochte und geschälte Eier
210–213 Benzoësäure und Benzoate		10 g/kg	für Flüssigei (Eiweiss, Eigelb, Vollei)
338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate		1 g/kg	
475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren		30 mg/kg, als Aluminiumsulfat berechnet	für Eiweiss
520–523, Aluminiumsulfate			
1505 Triethylcitrat	GHP		für Eiweisspulver und Eiweiss pasteurisiert

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
17. Speziallebensmittel (Art. 165–184c LMV)			
Speziallebensmittel, allgemein, ohne die nachfolgend erwähnten Produkte			Sätzlich bzw. abweichend zu/von den in den normalen Lebensmitteln vergleichbarer Art zulässigen Zusatzstoffen (inkl. Zusatzstoffe nach Anhang 3) sind folgende erlaubt:
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	420 Sorbit		
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	965 Maltit		
	966 Lactit		
	967 Xylit		
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a–d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titan dioxide		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	535, 536, 538, Ferrocyanide		20 mg/kg, als wasserfreies Kaliumferrocyanid berechnet
	Speisesalzersatz		Zusatzstoffe nach Anhang 3: keine zugelassen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Glutenfreie Lebensmittel	Zusätzlich zu den in den normalen Lebensmitteln vergleichbarer Art zulässigen Zusatzstoffen (inkl. Zusatzstoffe nach Anhang 3) sind folgende erlaubt: 410 Johannibrotkernmehl 412 Guarkeimmehl	GHP GHP	
Energieverminderte und -arme Lebensmittel	Zusätzlich bzw. abweichend zu/von den in den normalen Lebensmitteln vergleichbarer Art zulässigen Zusatzstoffen (inkl. Zusatzstoffe nach Anhang 3) sind folgende erlaubt: 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate	1 g/kg , wobei Benzoësäure und Benzoate max. 500 mg/kg	für Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Brot- aufstriche auf Fruchtebasis
	280–283, Propionsäure und Propionate	2 g/kg	für Brot
	420 Sorbit 421 Mannit 953 Isomalt 965 Maltit 966 Lactit 967 Xytit	GHP	
	950 Acesulfam K	1,2 g/kg	für Frühstücksgetrüdeprodukte mit über 15 % Fasern und min. 20% Kleie
		1 g/kg bzw. 1	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis, Feinbackwaren, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche, Instant- und Fertiggetränke
		800 mg/kg	für Speiseeis

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		500 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen, Zuckerkuchen
		350 mg/kg	für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Obstkonfitüren, Obst- und Gemüsezubereitungen
		350 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser
		110 mg/l 25 mg/l	für Suppen für Bier
		2 g/kg bzw. 1	für Konditoreiwaren, Schokoladen, Instant- und Fertiggetränke
		1,7 g/kg 1 g/kg	für Feinbackwaren
951 Aspartam			für Desserts, Zubereitungen aus Milch oder Milchprodukten, Obstkonfitüren, Obst- und Gemüsezubereitungen, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche, Frühstücksgetrüdeprodukte mit über 15 % Fasern und min. 20 % Kleie, Zuckerverarbeitungen
		800 mg/kg	für Speiseeis

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		600 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser
		110 mg/l 25 mg/l	für Suppen für Bier
952 Cyclamat und seine Salze		1,6 g/kg	für Feinbackwaren
		1 g/kg bzw. 1	für Obstkonserve, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Instant- und Fertiggetränke
		500 mg/kg	für Konditoreiwaren, Schokoladen, Brotaufstriche, Zuckerwaren
		400 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser
		250 mg/kg	für Desserts, Speiseeis, Zubereitungen aus Milch oder Milchprodukten, Obst- und Gemüsezubereitungen
954 Saccharin und seine Salze		1 g/l	Instant- und Fertiggetränke
		500 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen, Zuckerwaren
		300 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		200 mg/kg	für Obstkonserven, Obst- und Gemüseszubereitungen, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche für Feinbackwaren
		170 mg/kg	für Suppen
		110 mg/l	für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Speiseeis, Frühstücksgetrüdeprodukte mit über 15 % Fasern und min. 20 % Kleie
		100 mg/kg	
		80 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser
		100 mg/l	Instant- und Fertiggetränke
		50 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen, Speiseeis, Zuckergusswaren
957 Thaumatin			Instant- und Fertiggetränke
959 Neohesperidin DC		200 mg/l	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis, Feinbackwaren
		150 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen, Zuckerwaren
		100 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Zuckerfreie Lebensmittel und Lebensmittel ohne Zuckerzusatz			Zusätzlich bzw. abweichend zu/von den in den normalen Lebensmitteln vergleichbarer Art zulässigen Zusatzstoffen (inkl. Zusatzstoffe nach Anhang 3) sind folgende erlaubt:
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg, wobei Benzoësäure und Benzoate max. 500 mg/kg	für Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Brot-aufstriche auf Fruchtbasis
	210–213 Benzoësäure und Benzoate	1 g/kg	für Marzipan und Persipan
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	30 g/kg	für Kaugummi
	927b Carbamid		
	420 Sorbit		
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	GHP		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
965 Maltit			
966 Lactit			
967 Xylit			
950 Acesulfam K		2,5 g/kg	für sehr kleine Zuckerwaren zur Erfrischung des Atems
		2 g/kg	für Kaugummi, Eistüten und -waffeln
		1,2 g/kg	für Frühstücksgetrüdeprodukte mit über 15 % Fasern und min. 20 % Kleie
		1 g/kg bzw. 1	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis, Feinbackwaren, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche, Instant- und Fertiggetränke
		800 mg/kg	für Speiseeis
		500 mg/kg	für Zuckerwaren, Konditoreiwaren, Schokoläden
		350 mg/kg	für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Obstkonserven, Obst- und Gemüsezubereitungen,
		350 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
951 Aspartam			
	6 g/kg	[für sehr kleine Zuckerwaren zur Erfrischung des Atems für Kaugummi]	
	5,5 g/kg	[für Konditoreiwaren, Schoko- koladen, stark aromatisierte Rachenelefischungspastillen, Instant- und Fertiggetränke für Feinbackwaren]	
	2 g/kg bzw. 1 1 g/kg	[für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Zucker- waren, Obstkonserven, Obst- und Gemüsezubereitungen, Konfitüren, Gelees, Marmi- laden, Brotaufstriche, Früh- stücksgetrüdeerzeugnisse mit über 15 % Fasern und min. 20 % Kleie]	
	800 mg/kg 600 mg/l	[für Speiseeis für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aroma- tisiertem Wasser]	
952 Cyclamat und seine Salze			
	2,5 g/kg	[für sehr kleine Zuckerwaren zur Erfrischung des Atems für Feinbackwaren für Kaugummi]	
	1,6 g/kg		
	1,5 g/kg		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		1 g/kg bzw. 1	für Obstkonserven, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Instant- und Fertiggetränke
		500 mg/kg	für Zuckerwaren, Konditoreiwaren, Schokoladen, Brotaufstriche
		400 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprodukten oder aromatisiertem Wasser
		250 mg/kg	für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Speiseeis, Obst- und Gemüsezubereitungen
		3 g/kg	für sehr kleine Zuckerwaren zur Erfrischung des Atems
		1 g/l	für Instant- und Fertiggetränke
		1.2 g/kg 800 mg/kg	für Kaugummi für Eistüten und -waffeln
		500 mg/kg	für Zuckerwaren, Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen
		300 mg/kg	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis
		200 mg/kg	für Obstkonserven, Obst- und Gemüsezubereitungen,
954 Saccharin und seine Salze			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
			Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche für Feinbackwaren
		170 mg/kg	für Desserts, Zubereitungen auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Speiseeis, Frühstücksgeträdprodukte mit über 15% Fasern und min. 20% Kleie
		100 mg/kg	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Fruchtsaft, Milch, Milchprod. oder aromatisiertem Wasser
		80 mg/l	Instant- und Fertiggetränke
		100 mg/l	für Zuckerwaren, Kaugummi, Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen, Speiseeis
		50 mg/kg	für Kaugummi, sehr kleine Zuckerwaren zur Erfrischung des Atems
957 Thaumatin		400 mg/kg	Instant- und Fertiggetränke
959 Neohesperidin DC		200 mg/l	für Konditoreiwaren auf Stärkebasis, Feinbackwaren
		150 mg/kg	für Zuckerwaren, Konditoreiwaren auf Basis von Trockenfrüchten, Schokoladen
		100 mg/kg	
		50 mg/kg	für Desserts, Zubereitungen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
			auf Basis von Milch oder Milchprodukten, Speiseeis, Obstkonserven, Obst- und Gemüsezubereitungen, Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Brotaufstriche, Eistüten und -waffeln, Frühstücksgelei- produkte mit über 15 % Fasern und min. 20 % Kleie
		50 mg/l	für alkoholfreie Getränke auf Basis von Milch oder Milch- produkten
		30 mg/l	für alkoholfreie, aromatisierte Getränke auf Wasser- oder Fruchtsärbasis
			Zur Gewichtskontrolle bestimmte Lebensmittel Zusätzlich bzw. abweichend zu/von den in den normalen Lebensmitteln vergleichbarer Art zulässi- gen Zusatzstoffen (inkl. Zusatzstoffe nach Anhang 3) sind folgende erlaubt:
			200-202, 203, Sorbinsäure und Sorbose 210-213 Benzoesäure und Benzoate
			338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate
			405 Propylenglycolalginat 432-436, Polysorbate
			473 Zuckerkrester von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride
			475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren 477 Propylenglycolester von Speise-fettsäuren
			5 g/kg 1 g/kg
			5 g/kg 1 g/kg

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
		2 g/kg	
481 Natriumstearoyl-2-lactylat 482 Calciumstearoyl-2-lactylat		5 g/kg	
491–495, Sorbitanester		450 mg/kg	
950 Acesulfam K		800 mg/kg	
951 Aspartam		400 mg/kg	
952 Cyclamat und seine Salze		240 mg/kg	
954 Saccharin und seine Salze		100 mg/kg	
959 Neohepsperidin DC			
420 Sorbit			
421 Mannit	101 Riboflavin		GHP
953 Isomalt	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
965 Maltit	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-		
966 Lactit	rophyllinen		
967 Xylit	150a-d Zuckerkulor		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolin gelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurorot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
		50 mg/kg	

Säuglingsanfangs- und Folgenahrung, Getreidebeikost und übrige Beikost für Säuglinge und Kleinkinder

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Höchstmengen beziehen sich auf das genussfertige Lebensmittel, das nach den Anweisungen des Herstellers zubereitet wurde.
2. Die in Anhang 4 aufgeführten Zusatzstoffe unterliegen Einschränkungen.
3. Übertragene Zusatzstoffe (Art.3) sind nicht zulässig mit Ausnahme von:
 - a. Guanini arabicum (E 414) und Siliziumdioxid (E 551) aus Zutaten, die nicht mehr als 150 g/kg an E 414 oder nicht mehr als 10 g/kg an E 551 enthalten, sind zulässig; der Restgehalt an E 414 in dem genussfertigen Erzeugnis darf nicht mehr als 10 mg/kg betragen.
 - b. Mannit (E 421) ist zulässig, sofern dieser als Trägersstoff für Vitamin B12 dient (Verhältnis Vitamin B12 : Mannit nicht kleiner als 1 : 1000).
 - c. Natrium-L-Ascorbat (E 301) in den Ummüllungen von Zutaten mit mehrfach ungesättigten Fettsäuren ist genügsam GHP zulässig; der Restgehalt von E 301 in dem genussfertigen Erzeugnis darf nicht mehr als 75 mg/l betragen.

Lebensmittel	Zusatstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung	338 Phosphorsäure	betr. Phosphor gemäss den in Anhang 2 bzw. 4 LMV festgelegten Höchstmengen	
339 Natriumphosphate	340 Kaliumphosphate	1 g/l einzeln oder kombiniert und betr. Phosphor, Natrium und Kalium gemäss den in Anhang 2 bzw. 4 LMV festgelegten Höchstmengen	
473 Zuckerester von Speisefettsäuren	120 mg/l ⁽¹⁾	für Erzeugnisse mit hydrolysierten Eiweißen, Peptiden oder Aminosäuren 1) siehe unten	
Zusatstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:	270 L(+)-Milchsäure	GHP	für Folgenahrung
	304 Fettsäureester der Ascorbinsäure	10 mg/l	
	304 L-Ascorbylpalmitat	10 mg/l	
	306-309, Tocopherole	10 mg/l	
	330 Citronensäure	GHP	
	331 Natriumcitrat	2 g/l einzeln oder kombiniert und betr. Natrium und Kalium gemäss den in Anhang 2 bzw. 4 LMV festgelegten Höchstmengen	
	332 Kaliumcitrat	1 g/l ⁽¹⁾	
322 Lecithin	4 g/l ⁽¹⁾	1) wird mehr als einer dieser Stoffe zugegeben, verringert sich der Anteil prozentual	
471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	7,5 g/l ⁽¹⁾	für Erzeugnisse in Pulverform	
472c Zitronensäurester von Mono- und Diglyceriden von Fettsäuren			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
472c Zitronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Fettsäuren		9 g/l ¹⁾	für flüssige Erzeugnisse, sofern sie teilw. hydroisierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthalten und den in Anhang 5 LMV festgelegten Bedingungen entsprechen
407 Carrageen		0,3 g/l ²⁾	2) wird mehr als einer dieser Stoffe zugegeben, verringert sich der Anteil prozentual
410 Johannissbrotkernmehl		1 g/l ²⁾	für Anfangsnahrung, sofern Erzeugnis teilw. hydroisiertes Eiweiß enthält und den in Anhang 5 LMV festgelegten Bedingungen entspricht
412 Guarkernmehl		1 g/l ²⁾	
412 Guarkernmehl		1 g/l	
440 Pektine		5 g/l	für gesäuerte Folgenahrung
Vanilleextrakt		GHP	
Vanillin		GHP	
Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder			zur pH-Korrektur für Produkte auf Getreidebasis für Desserts auf Fruchtebasis
338 Phosphorsäure		1 g/kg	für Kekse und Zwieback
339-341 Phosphate		1 g/kg	* inkl. E 334-336, 354, L(+)-Weinsäure und -Tartrate und
341 Calciumphosphate		1 g/kg	E 575 Glucono-delta-Lacton
450 Dinatriumdiphosphat		5 g/kg ^{*)}	für Trockenprodukte auf Getreidebasis
551 Siliciumdioxid		2 g/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:		
	170 Calciumcarbonate	GHP	
	260–263, Essigsäure und Acetate	GHP	zur pH-Korrektur
	270, 325–327, L(+)-Milchsäure und -Lactate	GHP	
	296 L(+)-Apfelsäure	GHP	
	300–302, Ascorbinsäure und Ascorbate	300 mg/kg	für Getränke, Säfte und Produkte auf Obst- und Gemüsebasis
	300–302, Ascorbinsäure und Ascorbate	200 mg/kg	für fetthaltige Produkte auf Getreidebasis, einschließlich Kekse und Zwieback
	304 Fettsäureester der Ascorbinsäure	100 mg/kg	für fetthaltige Produkte auf Getreidebasis, einschließlich Kekse und Zwieback, sowie andere fetthaltige Beikost
	306–309, Tocopherole		
	322 Lecithin	10 g/kg	
	330–333, Citronensäure und Citrate	GHP	zur pH-Korrektur
	333 Calciumcitrate	GHP	für Erzeugnisse auf Basis von Früchten mit niedrigem Zukergehalt
	334–336, 354, L(+)-Weinsäure und -Tartrate	5 g/kg ^{*)}	für Kekse und Zwieback inkl. E 450 Dinatrium-diphosphat
	575 Glucono-delta-Lacton		für Desserts und Puddings
	400–402, 404, Alginsäure und Alginat	500 mg/kg	
	410 Johanniskrothkernmehl	10 g/kg	allgemein
	412 Guarankernmehl		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	414 Gummiarabicum 415 Xanthan 440 Pektine	20 g/kg *	* für glutenfreie Produkte auf Getreidebasis
	471, 472a-c, Mono- und Diglyceride-Ester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	5 g/kg	
	500, 501, 503, Karbonate	GHP	als Backtriebmittel
	507 Salzsäure 524-526, Hydroxide	GHP GHP	zur pH-Korrektur
	1404, Oxidierte Stärke 1410 Monostärkephosphat 1412-1414, Distärkephosphate 1420 Acetylierte Stärke 1422 Acetyliertes Distärkediapit 1450 Stärkenatriumoctenylsuccinat 1451 acetylierte oxidierte Stärke	50 g/kg	
	Vanilleextrakt Vanillin	GHP GHP	
Nahrungsmittel für Personen mit erhöhtem Energie- und Nährstoffbedarf	neben den Zusatzstoffen nach Anhang 3 sind zusätzlich diejenigen Zusatzstoffe des Anhangs 1 zugelassen, die entweder allgemein in Speziallebensmitteln oder in einem Normalprodukt (z. B. Limonade), mit dem das Nahrungsmittel vergleichbar ist, erlaubt sind.		für flüssige Produkte
Malzextrakthaltige Nahrungsmittel	200, 202, 203 Sorbinsäure und Sorbat e 101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo- rophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle	3 g/l	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
			GHP
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	Aromaextrakte		GHP
	natürl. Aromastoffe		
	Ethylyvanillin	100 mg/kg	
		2 g/l	
			[für flüssige Produkte]
Nahrungsergänzungen			
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate		
	210–213 Benzoesäure und Benzoate		
	214–219 Parahydroxybenzoate		
	310–312 Gallate	400 mg/kg	
	320 BHA		
	321 BHT		
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate		
	405 Propylglycolalginat	1 g/kg	
	416 Karagummi		
	432–436, Polysorbate		
	473 Zuckerverester von Speisefettsäuren		
	474 Zuckerglyceride		
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren		
	491–495, Sorbitanester		
	551–556, 559, Siliciumdioxid und Silicate		
	901 Bienenwachs		
	902 Candelillawachs		
	903 Carnaubawachs		
	904 Schellack		
			[als Überzugmittel]

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	1201 Polyvinylpyrrolidon 1202 Polyvinylpolypyrrrolidon	GHP	
	420 Sorbit	[] für Tabletten	
	421 Mannit		
	953 Isomalt		für Sirup oder Kautabletten
	965 Maltit		für feste Produkte
	966 Lactit		für flüssige Produkte
	967 Xylit		für Sirup oder Kautabletten
	950 Acesulfam K	2 g/kg	für feste Produkte
		500 mg/kg	für flüssige Produkte
		350 mg/l	
951 Aspartam		5,5 g/kg	für Sirup oder Kautabletten
		2 g/kg	für feste Produkte
		600 mg/l	für flüssige Produkte
952 Cyclamat und seine Salze		1,25 g/kg	für Sirup oder Kautabletten
		500 mg/kg	für feste Produkte
		400 mg/l	für flüssige Produkte
954 Saccharin und seine Salze		1,2 g/kg	für Sirup oder Kautabletten
		500 mg/kg	für feste Produkte
		80 mg/l	für flüssige Produkte
957 Thaumatin		400 mg/kg	für Sirup oder Kautabletten
959 Neohesceridin DC		400 mg/kg	für feste Produkte
		100 mg/kg	für flüssige Produkte
		50 mg/l	
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-			
rophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sonnen gelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R	* 100 mg/l	* für flüssige Produkte
	129 Allurorot AC		
	131 Patentblau V	** 300 mg/kg	** für feste Produkte
	132 Indigozin		
	133 Brillanthau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
	Aromaextrakte		
	natürl. Aromastoffe		
	natid. Aromastoffe		
	Ethylyvanillin		
		100 mg/kg	
			Coffeinhaltige Spezialgetränke
			es sind die gleichen Zusatzstoffe zugelassen wie bei Limonaden

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
18. Obst, Gemüse (Art. 185–196 LMV)			
Obst	230 Biphenyl, Diphenyl	70 mg/kg	
	231–232 Orthophenylophenol und Natriumorthophenylphenolat	12 mg/kg, als Orthophenylophenol berechnet	[zur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten]
	445 Glycerinester aus Wurzelharz	50 mg/kg	[zur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten]
	473 Zuckerester von Speisefettsäuren	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten]
	474 Zuckerglyceride	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Aepfeln, Ananas, Birnen, Melonen, Pfirsich und Zitrusfrüchten]
	901 Bienenwachs	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Avocados, Mangos, Melonen, Papayas]
	902 Candelillawachs	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Ananas, Avocados, Mangos, Melonen, Papayas]
	903 Carnauba wachs		
	904 Schellack		
	905 Mikrokristallines Wachs	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Avocados, Mangos, Melonen, Papayas]
	912 Montansäureester	GHP	[zur Oberflächenbehandlung von Ananas, Avocados, Mangos, Melonen, Papayas]
	914 Polyethylenwachsoxidate		
Zusatzstoffe nach Anhang 3: keine zugelassen			
Obst und Gemüse, roh, mehr oder weniger küchenfertig zubereitet (u.a.geschält, zerkleinert)	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	800 mg/kg 300 mg/kg	[für Meerrettichpulpe für Pulpe von Zwiebeln, Schalotten und Knoblauch]
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	[für geschälle Kartoffeln]

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 300–302, Ascorbinsäure und Ascorbat e 330–333, Citronensäure und Citrat e	GHP GHP	für Kartoffelleig und vor-gebratene Kartoffeln
Obst- und Gemüsebereitungen (ausgenommen die nachfolgend genannten)	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	2 g/kg 1 g/kg	für Saucen auf Fruchtbasis, Frühstück-, Gemüsezubereitun-gen (ohne Konserven von Mark, Mousse, Kompost, Salaten und ähnlichen Produkten)
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/kg, wobei Benzoic Säure und Benzoat max. 0,5 g/kg	für Zubereitungen auf Olivenbasis
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1,5 g/kg	für Traiteursalate
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	800 mg/l	für Obstgelsaft und flüssiges Pektin zur Abgabe an den Endverbraucher
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	100 mg/kg	für verarbeitete Kartoffeln, Kartoffelleig und Pastetenfüllungen auf Fritteebasis
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	für weiße Gemüsesorten

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	für Kartoffelerzeugnisse (einschliesslich gefroren, tiefgefroren, gekühlt und getrocknet) sowie vorfrittierte Kartoffeln, gefroren oder tiefgefroren
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	4 g/kg	für Glasuren für Gemüseerzeugnisse
	405 Propylenglycolalginat	5 g/kg	
	950 Acesulfam K	350 mg/kg	
	951 Aspartam	350 mg/kg	
	954 Saccharin und seine Salze	160 mg/kg	
	959 Neohesperidin DC	50 mg/kg	
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.id. Aromastoffe	GHP	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; für gedünntes Obst (Kompott) sind nur folgende zugelassen:		
Obst und Gemüse, kandiert, kristallisiert und glasiert	330–302, Ascorbinsäure und Ascorbat e 330–333, Citronensäure und Citrat e	GHP	
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbat e	1 g/kg	
	210–213 Benzoesäure und Benzoate		
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	100 mg/kg	
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat 482 Calciumstearoyl-2-lactylat	2 g/kg	für Mostarda di Frutta
	520–523 Aluminiumsulfate	200 mg/kg, als Aluminimum berechnet	
	127 Erythrosin	200 mg/kg	für Kirschen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophylle und Chlo-		
	rophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		GHP
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurarot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigozin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein	200 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Obst- und Gemüsekonserven	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe	GHP	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	250 mg/kg 100 mg/kg	für Zitronenscheiben für Kartoffeln, weiße Herz-kirschen, rehydrierte Trocken-früchte und Litschis
	385 Calciumnatrium-EDTA	250 mg/kg	für Hülsenfrüchte, Legumi-nosen und Artischocken
	512 Zinn-II-Chlorid	25 mg/kg, als Zinn berechnet 10 mg/kg	für weiße Spargeln
	900 Dimethylpolysiloxan	200 mg/kg	
	950 Acessulfam K	300 mg/kg 160 mg/kg 100 mg/kg	für süßsäure Konserven
	951 Aspartam	200 mg/kg	für Cocktaillkirschen
	954 Saccharin und seine Salze	150 mg/kg	für Bigarreaux-Kirschen (Kaiser-Kirschen) in Sirup und Obstcocktails
	959 Neohesperidin DC	150 mg/kg	
	127 Erythrosin	150 mg/kg	
	127 Erythrosin	150 mg/kg	
	101 Riboflavine 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkölör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane	GHP	für rote Obstkonserven

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurrot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinol (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
Zusatzstoffe nach Anhang 3: es sind nur folgende zugelassen:			
	260-263 Essigsäure und Acetate		
	270, 325-327 Milchsäure und Lactate		
	296 Apfelsäure		
	300-302 Ascorbinsäure und Ascorbate		GHP
	330-333 Citronensäure und Citrate		
	334-337 Weinsäure und Tartrate		
	509 Calciumchlorid		
	575 Glucono-delta-Lacton		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Obst und Gemüse in Essig, Lake oder Öl	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 200, 202, 203, Sorbinsäure und Benzoate 210–213 Benzoinsäure und Benzoate 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/kg 2 g/kg 500 mg/kg 100 mg/kg 5 g/kg	für Oliven für Gemüse für gelbe Paprika in Lake ohne Oliven für Kartoffelerzeugnisse
	579 Eisen-II-Gluconat 585 Eisen II-lactat	150 mg/kg, als Eisen berechnet	für dunkel gefärbte Oliven
	950 Acesulfam K 951 Aspartam 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC	200 mg/kg 300 mg/kg 160 mg/kg 100 mg/kg	für süsssäure Produkte
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d, Zuckerkulör 162 Betanin 163 Anthocyane	GHP	für Gemüse ausser Oliven
Trockenfrüchte	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	1 g/kg 2 g/kg	für Aprikosen, Pfirsiche, Trauben, Pflaumen und Feigen
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	1 g/kg 600 mg/kg	für Bananen für Äpfel und Birnen
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	500 mg/kg	für andere Früchte und Nüsse mit Schalen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Nüsse, verarbeitet	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 200, 202, 203 Sorbinsäure und Sorbate 214–219 Parahydroxybenzoate (PHB)	50 mg/kg 1 g/kg davon max. 300 mg/kg PHB	für Kokosnüsse für überzogene Nüsse
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 310–312 Gallate	50 mg/kg 200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen	für marinierte Nüsse
320 BHA	416 Karaygegummi 901 Bienenwachs 902 Candelillawachs 903 Carnaubawachs 904 Schellack	10 g/kg GHP	als Überzugmittel
	950 Acesulfam K 951 Aspartam K 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC	350 mg/kg 500 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg	für vorverpackte, gesalzene, trockene, aromatisierte Produkte
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/kg	für gesalzene Produkte
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane	GHP	für gesalzene Produkte

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R		
	129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF	100 mg/kg	
	142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe Reaktionsaromen Raucharomen		
Trockengemüse	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	400 mg/kg	für weisse Gemüsesorten und Kartoffeln
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	200 mg/kg	für Tomaten
	310–312 Gallate 320 BHA	25 mg/kg	für Kartoffeln

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Tofu, Sojadrink, Tempch andere Produkte aus Pflanzenproteinen	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate 100 Kurkumin	5 g/kg GHP	für Kartoffelerzeugnisse für Kartoffelgranulat und -flocken
	959 Neolesperidin DC	200 mg/l 5 mg/kg	nur als Geschmackverstärker
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-		
	rophyllinen		
	150a–d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydioxide		
	100 Kurkumin		
	104 Chinolingelb		
	120 Cochenille		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S	100 mg/l	
	160d Lycopin		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
19. Speisepilze (Art. 197-201 LMV)			
Pilze, gefroren oder tiefgefroren	220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 300-302, Ascorbinsäure und Ascorbate 330-333, Citronensäure und Citrate	50 mg/kg	
Trockenpilze	220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite	100 mg/kg	
Pilzerzeugnisse ohne die nachfolgend genannten	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite 338-341, 343-452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/kg 50 mg/kg 4 g/kg	
Pilze kandiert, kristallisiert und glasiert	405 Propylenglycolalginat 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210-213 Benzoesäure und Benzoate	5 g/kg 1 g/kg	
	220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite 520-523 Aluminiumsulfate	100 mg/kg 200 mg/kg als Aluminium berechnet	
	101 Riboflavine		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerküör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R 129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantholau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HF 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	200 mg/kg	
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe natid. Aromastoffe	GHP	
Pilzkonserven	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 385 Calciumdinatrium-EDTA 900 Dimethylpolysiloxan	50 mg/kg 250 mg/kg 10 mg/kg	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 260–263, Essigsäure und Acetate 270, 325–327, Milchsäure und Lactate

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	300–302, Ascorbinsäure und Ascorbat e 330–333, Citronensäure und Citrate 334–337, Weinsäure und Tartrate 509 Calciumchlorid 575 Glucono-delta-Lacton	GHP	
Pilze in Essig, Lake oder Öl	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	2 g/kg	
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a–d, Zuckerkulör 160a Carotine 162 Betanin 163 Anthocyane	50 mg/kg	GHP
	Honig, Gelée royale, Blütenpollen (Art. 202–206d LMV)		
Honig, Gelée royale, Blütenpollen	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen		
Melasse	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	70 mg/kg	
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe natid. Aromastoffe	GHP	
	Zuckerarten (Art. 206e–217 LMV)		
Zucker und andere Zuckerarten	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	40 mg/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	10 mg/kg	
Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe künstl. Aromastoffe	GHP		für Produkte in Tablettenform
Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen			
Konditorei- und Zuckerwaren, ohne Kaugummi	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 214–219 Parahydroxy-benzoate (PHB)	1,5 g/kg, davon max. 300 mg/kg PHB	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 297 Fumarsäure	50 mg/kg 1 g/kg	aus Glukosesirup stammend
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	5 g/kg	
	405 Propylenglycolalginat 432–436, Polysorbate	1,5 g/kg 1 g/kg	
	473 Zuckesterster von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride	5 g/kg	
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren 477 Propylenglycolester von Speise-fettsäuren	2 g/kg 5 g/kg	
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat 482 Calciumstearoyl-2-lactylat	5 g/kg	
	491–495, Sorbitanester 551–556, 559, Siliciumdioxid und Silicate 900 Dimethylpolysiloxan	5 g/kg 10 g/kg 10 mg/kg	zur Oberflächenbehandlung
	901 Bienenwachs 902 Candelillawachs	GHP	als Überzugmittel

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	903 Carnaubawachs		
	904 Schellack		
	905 mikrokristallines Wachs		
	950 Acesulfam K	800 mg/kg 2,5 g/kg	für Weichpastillen, anteilmässig, nur als Geschmacksverstärker
	951 Aspartam	10 mg/kg	
	957 Thaumatin	150 mg/kg	
	959 Neohesperidin DC		
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	20 mg/kg	für Überzüge und in Dekorationen
	173 Aluminium	GHP	
	174 Silber	GHP	
	175 Gold	GHP	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-		
	rophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF *		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin *		
	124 Ponceau 4R *		
	129 Allurrot AC		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Kaugummis	131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantblau FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT * 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	300 mg/kg * davon höchstens 50 mg/kg für diese Farbstoffe 500 mg/kg **	** für Überzüge und in Dekorationen
Aromaextrakte	natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe künstl. Aromastoffe	GHP GHP GHP GHP	
	210-213 Benzoesäure und Benzoate	1,5 g/kg	
	297 Fumarsäure	2 g/kg	
	310-312 Gallate 320 BHA 321 BHT	400 mg/kg	
	338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate 405 Propylenglycolalginat	GHP 5 g/kg	
	416 Karayagummii 432-436, Polyisorbate	5 g/kg 5 g/kg	
	473 Zuckerglycerester von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride	10 g/kg	
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren 481 Natriumstearyl-2-lactylat 482 Calciumstearyl-2-lactylat	5 g/kg 2 g/kg	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
491–495, Sorbitanester 551–556, 559 Siliciumdioxid und Silicate		5 g/kg GHP	
650 Zinkacetat 900 Dimethylpolysiloxan		1 g/kg 100 mg/kg	
901 Bienenwachs 902 Candelillawachs 903 Carnaubawachs 904 Schellack 905 mikrokristallines Wachs		GHP	[zur Oberflächenbehandlung]
1518 Glycerinacetat		GHP	
950 Acessulfam K 951 Aspartam 957 Thaumatin 959 Neohesperidin DC		800 mg/kg 2,5 g/kg 10 mg/kg 150 mg/kg	[anteilmässig, nur als Geschmacksverstärker]
160b Annatto, Bixin, Norbixin		20 mg/kg	für Überzüge und zur Dekoration
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlорophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlорophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
100 Kurkumin			
102 Tartrazin			
104 Chinolin gelb			
110 Sunsetgelb FCF *			
120 Cochenille			
122 Azonubin *			
124 Ponceau 4R *		300 mg/kg	
129 Allurorot AC		* davon höchstens	
131 Patentblau V		50 mg/kg für diese	
132 Indigotin		Farbstoffe	
133 Brillantblau FCF			
142 Grün S			
151 Schwarz PN			
155 Braun HT *			
160aLycopin			
160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)			
160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester			
161b Lutein			
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.i.d. Aromastoffe			
künstl. Aromastoffe			
	GHP		
338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate		1 g/kg	
405 Propylenglycolalginat		3 g/kg	
432–436, Polysorbitate		1 g/kg	
473 Zuckerglycerester von Speisefettsäuren		5 g/kg	
474 Zuckerglyceride			
477 Propylenglycolester von Speisefettsäuren			
491–495, Sorbitanester			
		3 g/kg	
		500 mg/kg	

23. Speiseeis (Art. 220–229 LMV)

Speiseeis

338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate

405 Propylenglycolalginat
432–436, Polysorbitate473 Zuckerglycerester von Speisefettsäuren
474 Zuckerglyceride

477 Propylenglycolester von Speisefettsäuren

491–495, Sorbitanester

für Sorbets und Wassereis

1 g/kg

3 g/kg

1 g/kg

5 g/kg

500 mg/kg

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	20 mg/kg	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophylle und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerküör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF *		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin *		
	124 Ponceau 4R *		
	129 Allurarat AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillanthau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT *		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethyester		
	161b Lutein		
		150 mg/kg * davon höchstens 50 mg/kg für diese Farbstoffe	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe	GHP		
Fruchtsäfte			<input type="checkbox"/> für Traubensaft zur sakralen Verwendung <input type="checkbox"/> für Zitronensaft als Würzmittel
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	2 g/l		
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/l		
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	350 mg/l		<input type="checkbox"/> für Zitronen- und Limettensaft <input type="checkbox"/> für Zitronensaft als Würzmittel
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	250 mg/l		
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	70 mg/l		<input type="checkbox"/> für Traubensaft zur sakralen Verwendung <input type="checkbox"/> für Ananassaft
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 900 Dimethylpolysiloxan	50 mg/l 10 mg/l		
Zusatzzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:			
300 Ascorbinsäure	500 mg/l		
440 Pektine	3 g/l		<input type="checkbox"/> für verdünnten Apfel- und Birnensaft
verdünnte Fruchtsäfte			
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	25 mg/l		
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	10 mg/l		<input type="checkbox"/> für verdünnten Traubensaft
Zusatzzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:			
270, 325–327 Milchsäure und Lactate			
296, 350–352 Apfelsäure und Malate			<input type="checkbox"/> GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Fruchtektare	330–333 Citronensäure und Citrat 334, 337 Weinsäure und Tartrate 440 Pektin	1 g/l 50 mg/l	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 296 Apfelsäure 300 Ascorbinsäure 330 Citronensäure 334 Weinsäure 440 Pektine	3 g/l 500 mg/l 5 g/l 3 g/l 3 g/l	
Fruchtsaftkonzentrate	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	250 mg/l	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind die gleichen zugelassen wie in Fruchtsäften		
Fruchtsirup, Sirup mit Aromen	200, 202, 203 Sorbinsäure und Sorbate	300 mg/l, in Kombination mit Benzoesäure und Benzoaten max. 250 mg/l	aus dem Fruchtgrundstoff stammend
	210–213 Benzoesäure, Benzoate 236–238 Ameisensäure und Formiate	150 mg/l 1 g/l	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	40 mg/l	
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkerlkörner 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt		GHP

25. Fruchtsirup, Sirup mit Aromen, Tafelgetränk, Limonade, Pulver und Konzentrat zur Herstellung alkoholfreier Getränke (Art. 239–256 LMV)

Fruchtsirup, Sirup mit Aromen

210–213 Benzoesäure, Benzoate 236–238 Ameisensäure und Formiate	300 mg/l, in Kombination mit Benzoesäure und Benzoaten max. 250 mg/l
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	
101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen 150a-d Zuckerkerlkörner 153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF *		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin *		
	124 Ponceau 4R *		
	129 Allurarat AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillanthaltblau FCF		
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	160d Lycopin		
	160e Beta-apo-8'-Carotinol (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
	Aromaextrakte		
	natürl. Aromastoffe		
	nat.i.d. Aromastoffe		
	Aromaextrakte		
	natürl. Aromastoffe		
		GHP	für Sirup mit Aromen
		GHP	für Zitrusirrup, wobei die Aromen aus Zitrusfrüchten stammen müssen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Toppings (Sirup für Pfannkuchen, Speiseeis, Milchgetränke usw.) und ähnliche Erzeugnisse	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/l	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	40 mg/l 3 g/l	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		GHP
	150a–d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titan dioxide		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurorot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigozin		
	133 Brillanthau FCF		
	142 Grün S	500 mg/l	
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotin (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe künstl. Aromastoffe	GHP		
Tafelgetränke, Limonaden, Tafelwasser, Tafelgetränke mit Milchprodukten	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	300 mg/l, bei Kombination mit Benzoësäure und Benzoaten max. 250 mg/l 150 mg/l 50 mg/l 20 mg/l	für Getränke, die min. 235 g/l Glukosesirup enthalten aus dem Fruchtsaftkonzentrat stammend
	242 Dimethylcarbonat	250 mg/l, zugesezte Mengen, Restmenge nicht nachweisbar	
297 Fumarsäure	1 g/l	250 mg/l, zugesezte Menge, Restmenge nicht nachweisbar	für Getränkepulver mit Früchten
	338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate	700 mg/l	
	355–357 Adipinsäure und Adipate 363 Bernsteinäsäre	10 g/l 3 g/l 300 mg/l	für Getränkepulver
	405 Propyleneglycolalginat	300 mg/l	
	444 Saccharoacetatisobutyrat 445 Glycerinester aus Wurzelharz	100 mg/l	für trübe Getränke

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	473 Zuckester von Speisefettsäuren	<input type="checkbox"/> 5 g/l	<input type="checkbox"/> für Kokosnuss- und Mandelgetränke
	474 Zuckerglyceride		
	999 Quillajaextrakt	<input type="checkbox"/> 200 mg/l, als wasserfreier Extrakt	
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophylle und Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotin			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titanoxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
100 Kurkumin			
104 Chinolingelb			
110 Sunsetgelb FCF *			
120 Cochenille			
122 Azorubin *			
124 Ponceau 4R *			
129 Allurrot AC			
131 Patentblau V			100 mg/l
132 Indigotin			*davon höchstens
133 Brillantblau FCF			50 mg/l für diese Farbstoffe
142 Grün S			
151 Schwarz PN			
160d Lycopin			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.id. Aromastoffe			
	GHP		
26. Gemüsesaft (Art. 257–260 LMV)			
Gemüsesaft			
27. Konfitüre, Geleé, Marmelade, Maronencrème, Brotlaufstrich (Art. 261–274 LMV)			
Konfitüren, Geleés, Maronencrème, Marmeladen und Brotlaufstriche auf Basis von Früchten	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/kg, wobei Benzoësäure und Benzoat max. 500 mg/kg	für Produkte mit einer löslichen Trockenmasse von weniger als 65 % ohne extra-Produkte für Gelées und Marmeladen
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/kg	
	493 Sorbitanonolaurat	25 mg/kg	
	900 Dimethylpolysiloxan	10 mg/kg	
	959 Neoheperidin DC	5 mg/kg	für Gelées als Geschmacksverstärker
	100 Kurkumin		
	140, Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a–d, Zuckerkulör		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	GHP		
			ohne extra-Produkte und Maronencreme

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 124 Ponceau 4R 142 Grün S 160d Lycopin 161b Lutein	100 mg/kg	ohne extra-Produkte und Maronencrème
Aromaextrakte+ *	GHP		+nur äther. Öle aus Zitrusfrüchten für Marmelade und Gelée-Marmelade; *für Vierfruchtkonfitüre, wo- bei die Aromen mit den darin enthalteten Früchten iden- tisch sein müssen, und für Brotaufstriche
natürl. Aromastoffe *	GHP		für Konfitüren und Geleés aus Äpfeln, Quitten oder Hage- butten und für Maronencrème
nat.id. Aromastoffe *	Vanillin		
Ethylvanillin			Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 270 Milchsäure 296 Apfelsäure 300 Ascorbinsäure 327 Calciumlactat 330, 331, 333, Citronensäure und Citrate 334 Weinsäure 335 Natriumtartrate 350 Natriummalate

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	400–404 Algininsäure und Alginate 406 Agar-Agar 407 Carragen 410 Johannsbrotkermehl 412 Guarkernmehl 415 Xanthan 418 Gellan	10 g/kg	ohne extra-Produkte
	440 Pektine 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren 509 Calciumchlorid 524 Natriumhydroxid	GHP GHP GHP	bei Fettgehalt unter 60 % bei Fettgehalt 60% und mehr
Brot aufstriche, andere als die oben genannten	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 405 Propyleglycolalginat 475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren 476 Polyglycerin-Polyricinolet	2 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg	bei Fettgehalt unter 10 %
	481 Natriumstearyl-2-lactylat 482 Calciumstearyl-2-lactylat 491–495 Sorbitanester	10 g/kg	
	100 Kurkumin 160a Carotine 160b Annatto, Bixin, Norbixin	GHP GHP 10 mg/kg	
Aromaextrakte	natürl. Aromastoffe nat.id. Aromastoffe	GHP	
Bäckerei- und Backmarmelade	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 500 mg/kg	1 g/kg, wobei Benzoesäure und Benzoate max. 500 mg/kg	für Produkte mit einer löslichen Trockenmasse von weniger als 65 %

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	297 Fumarsäure	2,5 g/kg	
	355-357 Adipinsäure und Adipate	2 g/kg	
	405 Propylenglycolalginat	5 g/kg	
	416 Karayégummi	5 g/kg	
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophylle und Chlorophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titanoxid			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
100 Kurkumin			
102 Tartrazin			
104 Chinolingelb			
110 Sunsetgelb FCF *		200 mg/kg	
120 Cochenille		* davon höchstens	
122 Azonbin *		50 mg/kg für diese	
124 Ponceau 4R *		Farbstoffe	
129 Allurorot AC			
131 Patentblau V			
132 Indigotin			
133 Brillantblau FCF			
142 Grün S			
151 Schwarz PN			
155 Braun HT *			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.i.d. Aromastoffe			
künstl. Aromastoffe			
Milchkonfitüre	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	1 g/kg	
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.i.d. Aromastoffe			
			nur Vanillearoma
28. Trinkwasser, Quellwasser, natürliches und künstliches Mineralwasser, kohlensaures Wasser (Art. 275–294 LMV)			
Trinkwasser, Quellwasser, natürliches Mineralwasser, kohlensaures Wasser	Künstliches Mineralwasser	500 mg/l	
Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen			
29. Alkoholfreier Wermut, Bitter, Obstwein, alkoholfreies Bier (Art. 295–309 LMV)			
Alkoholfreier Wermut, Bitter	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	300 mg/l, bei Kombination mit Benzoesäure und Benzoaten max. 250 mg/l	
	210–213 Benzoesäure und Benzoate	150 mg/l	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	50 mg/l	
			für Getränke die min. 235 g/l Glukosesirup enthalten

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
242 Dimethylcarbonat		250 mg/l, zugesetzte Menge, Restmenge nicht nachweisbar	
338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate		700 mg/l	
405 Propylglycolalginat		300 mg/l	
473 Zuckerester von Speisefettsäuren		5 g/l	für Anisgetränke
474 Zuckerglyceride			
900 Dimethylpolysiloxan		10 mg/l	
999 Quillajaextrakt		200 mg/l, als wasserfreier Extrakt berechnet	
150a-d, Zuckerkulör		GHP	
100 Kurkumin			
101 Riboflavin			
102 Tartrazin			
104 Chinolin gelb		100 mg/l	ohne Wermut
110 Sunsetgelb FCF			
120 Cochenille			
122 Azorubin			
123 Amaranth			
124 Ponceau 4R			
129 Allura Red AC			
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
Alkoholfreier Obstwein		200 mg/l	
		80 mg/l	
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite			

Lebensmittel	Zusatstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	150a-d Zuckerkölör 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 161b Lutein	200 mg/l	GHP
	Zusatstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 296, 350-352 Apfelsäure und Malate 300-302 Ascorbinsäure und Ascoblate 330-333 Citronsäure und Citrate 334-337 Weinsäure uns Tartrate	150 mg/l 1 g/l 2,5 g/l	GHP
Alkoholfreies Bier	210-213 Benzoesäure und Benzoate 220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite	200 mg/l 20 mg/l	für Fassbier
	405 Propyleglycolalginat	100 mg/l	GHP
	950 Acessulfam K 951 Aspartam 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC	350 mg/l 600 mg/l 80 mg/l 10 mg/l	
	150a-d, Zuckerkölör	100 mg/l	GHP
	Zusatstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen: 270 Milchsäure 300 Ascorbinsäure 301 Natriumascorbat 330 Citronsäure 414 Gummi arabicum	350 mg/l 600 mg/l 80 mg/l 10 mg/l	GHP

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
30. Kaffee, Kaffee-Ersatzmittel (Art. 310–319 LMV)			
Kaffee, Kaffee-Ersatzmittel und deren Extrakte	901 Bienenwachs 902 Candelillawachs 903 Carnaubaowachs 904 Schellack	GHP	als Ueberzugmittel für Kaffebohnen
Aromaextrakte	Aromastoffe	GHP	
natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe	Raucharomen		
Zusatzzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen			
31. Tee, Mate, Kräuter- und Früchtetee (Art. 320–324 LMV)			
Tee, Mate, Kräuter- und Früchtetee und deren Extrakte	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nati.d. Aromastoffe	GHP	
Zusatzzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen			
33. Instant- und Fertiggetränke auf Basis von Zutaten wie Kaffee, Kaffee-Ersatzmittel, Tee, Kräutern, Früchten oder Guarana (Art. 326–327 LMV)			
Instant- und Fertiggetränke	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoësäure und Benzoate 242 Dimethylcarbonat	600 mg/l 300 mg/l, bei Kombination mit Benzoësäure und Benzoaten max. 250 mg/l 150 mg/l 250 mg/l, zugesetzte Menge, Restmenge nicht nachweisbar	für flüssige Konzentrate für Fertiggetränke für flüssige Konzentrate und Fertiggetränke

Lebensmittel	Zusatstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
297 Fumärsäure	1 g/l		
338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	2 g/kg	[für Instanterzeugnisse für die Zubereitung von Getränken auf Basis von Tee, Kräutern, Früchten oder Guarana]	
355-357 Adipinsäure und Adipate	10 g/l	[für Instantpulver]	
363 Bernsteinsäure	3 g/l	[für Instantpulver]	
473 Zuckererster von Speisefettsäuren	1 g/l	[für Fertiggetränke auf Basis von Kaffee oder Kaffeerasatzmitteln in Dosen]	
474 Zuckerglyceride	10 g/l	[für heisse Getränke]	
473 Zuckererster von Speisefettsäuren	2 g/l	[für flüssige Tee-, Früchte- und Kräuterteekonzentrate]	
474 Zuckerglyceride	500 mg/l		
481 Natriumstearoyl-2-lactylat			
482 Calciumstearoyl-2-lactylat			
491-495, Sorbitanester			
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe	GHP		
nat.id. Aromastoffe	GHP	[ohne Kaffee und Kaffeerasatzmittel]	
Raucharomen			
34. Kakao, Schokoladen, andere Kakaerzeugnisse (Art. 328-356 LMV)			
Kakao, Schokolade und Kakao- oder Schokoladerzeugnisse	5 g/kg	[für Schokoladen und Süßwaren auf Kakaobasis]	
492 Sorbitantristearat	10 g/kg		

34. Kakao, Schokoladen, andere Kakaerzeugnisse (Art. 328-356 LMV)
Kakao, Schokolade und Kakao- oder Schokoladerzeugnisse

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	901 Bienenwachs	GHP	als Überzugmittel für Produkte in Drageeform
	902 Candelillawachs	GHP	zur Verzierung von Pralinen
	903 Carnauba wachs	GHP	keine Schokolade- und Milcharomen
	904 Shellack	GHP	
	174 Silber	GHP	
	175 Gold	GHP	
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nat.i.d. Aromastoffe			
Ethyvanillin		100 mg/kg	für Wasser- und Fettglasuren
Ethyvanillin			
Zusatzstoffe nach Anhang 3: es sind nur folgende zugelassen:			
322 Lecithin	GHP		
330 Citronensäure	5 g/kg		
334 Weinsäure	5 g/kg		
414 Gummi arabicum	GHP		
440 Pektine	GHP		
422 Glycerin	10 g/kg		
442 Ammoniumsalze von Phosphatidsäuren	GHP		
471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren			
170, 500-504, Carbonate			
524-528, Hydroide			
		7% auf fettfreie Trockenmasse, ausgedrückt als Kaliumcarbonat	
530 Magnesiumoxid			
Produkte zur Herstellung von Kakaogetränken		1 g/l	für flüssige Produkte
200, 202, 203 Sorbinsäure und Sorbate			
210-213 Benzösäure und Benzoate			
150 a-d Zuckerkulör	GHP		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
35. Gewürze, Speisesalz, Senf (Art. 357-365 LMV)			
Gewürze, Gewürzzubereitungen			
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	<input type="checkbox"/> 1 g/l		
210–213 Benzösäure und Benzoate			
220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	<input type="checkbox"/> 150 mg/kg		
310–312 Gallate	<input type="checkbox"/> 200 mg/kg, auf den Fettgehalt bezogen		
320 BHA			
101 Riboflavin			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen			
150a–d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titan dioxide			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
100 Kurkumin			
102 Tartrazin			
104 Chinolingelb			
110 Sunsetgelb FCF			
120 Cochenille			
122 Azorubin			
124 Ponceau 4R			
129 Allurrot AC			
131 Patentblau V			
132 Indigozin			
133 Brillantblau FCF			
142 Grün S			
		500 mg/kg	
			für Gewürzzubereitungen
			für getrockneten Ingwer
			für Gewürzzubereitungen

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C. 30)-Ethylester 161b Lutein		
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe	GHP	
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; in Gewürzen keine zugelassen		
Speisesalz	535, 536, 538, Ferrocyanide	20 mg/kg, als wasserfreies Kaliumferrocyanid berechnet	
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe Raucharomen Reaktionsaromen	GHP GHP GHP GHP GHP	für Speisesalz mit besonderen Zusätzen
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; keine zugelassen		
	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate	1 g/kg	
	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	500 mg/kg 250 mg/kg	für Dijon-Senf
	420 Sorbit		
Senf	421 Mannit 953 Isomalt 965 Maltit 967 Xylit	GHP	

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	950 Acessulfam K	350 mg/kg	
	951 Aspartam	350 mg/kg	
	954 Saccharin und seine Salze	320 mg/kg	
	959 Neohesperidin DC	50 mg/kg	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		GHP
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	160c Calciumcarbonat		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titandioxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azonibin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurrot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin		
	133 Brillantblau FCF		
	142 Grün S	300 mg/kg	
	151 Schwarz PN		
	155 Braun HT		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein		
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe nat.i.d. Aromastoffe	GHP		
	36. Wein, Säuer, Traubensaft im Gärstadium pasteurisiert, weinhaltige Getränke (Art. 366–377 LMV)		
Wein, Schaum- und Perlwein, Likörwein, Säuer, Traubensaft/Traubennost im Gärstadium, pasteurisiert	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbäte 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite	200 mg/l 400 mg/l 260 mg/l 210 mg/l 160 mg/l	Natürlicher Süßwein Weiss-, Rosé-, Schaum- und Perlwein mit Restzuckergehalt min. 5 g/l Rotwein mit Restzuckergehalt min. 5 g/l, Weiss-, Rosé-, Schaum- und Perlwein mit Restzuckergehalt weniger als 5 g/l Rotwein mit Restzuckergehalt weniger als 5 g/l Säuer, Traubensaft oder Traubennost im Gärstadium pasteurisiert
	900 Dimethylpolysiloxan 150a-d Zuckerkulöre 174 Silber 175 Gold	GHP GHP GHP GHP	für Likörweine für Schaum- und Perlwein für Schaum- und Perlwein

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen:			
170 Calciumcarbonat	GHP 150 mg/l		
300 Ascorbinsäure	1 g/l		
330 Citronsäure	2,5 g/l, als Weinsäure berechnet		
334 L(+)-Weinsäure oder 296 Apfelsäure	GHP 100 mg/l		
336 Kaliumtartrat	GHP		
353 Metaweinsäure	GHP		
354 Calciumtartrat	GHP		
501 Kaliumhydrogencarbonat			
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	200 mg/l		
950 Acesulfam K	350 mg/l		
951 Aspartam	600 mg/l		
952 Cyclamat und seine Salze	250 mg/l		
954 Saccharin und seine Salze	80 mg/l		
959 Neohesperidin DC	30 mg/l		
123 Amaranth	30 mg/l		
150a-d, Zuckerkulör	GHP		
100 Kurkumin			
101 Riboflavine			
102 Tartrazin			
104 Chinolin gelb			
110 Sunset gelb FCF	100 mg/l		
120 Cochenille			
122 Azorubin			
123 Amaranth			
124 Ponceau 4R			
129 Allura Red AC			
101 Riboflavine			
140 Chlorophylle und Chlorophylline			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-			

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
rophyllinen			
150a-d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin			
163 Anthocyane			
170 Calciumcarbonat			
171 Titan dioxide			
172 Eisenoxide und -hydroxide			
100 Kurkumin			
102 Tartrazin			
104 Chinolinegelb			
110 Sunsetgelb FCF			
120 Cochenille			
122 Azorubin			
124 Ponceau 4R			
129 Allurort AC			
131 Patentblau V			
132 Indigotin			
133 Brillantblau FCF			
142 Grün S			
151 Schwarz PN			
155 Braun HT			
160d Lycopin			
160e Beta-apo-8'-Carotin(C 30)-Ethylester			
161b Lutein			
Aromaextrakte *			
natürl. Aromastoffe *			
nat.id. Aromastoffe **			

* in Wermut, vorwiegend aus
Artemisia-Arten stammend
** in Wermut nur Vanillin

Lebensmittel	Zusatstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
Obstwein, verdünnter Obstwein, Fruchtwein, 200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate		200 mg/l	
Kernobstsäft im Gärstadium, Getränke aus Obst- oder Fruchtwein aus Obst- oder Fruchtwein	220–224, 226–228 Schwefelkioxid und Sulfite 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate 473 Zuckesterster von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride 950 Acessulfam K 951 Aspartam 952 Cyclamat und seine Salze 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC	200 mg/l 1 g/l 5 g/l 350 mg/l 600 mg/l 250 mg/l 80 mg/l 30 mg/l	<input type="checkbox"/> für Getränke aus Obst- oder Fruchtwein <input type="checkbox"/> für Getränke aus Obst- oder Fruchtwein <input type="checkbox"/> für Getränke aus Obst- oder Fruchtwein <input type="checkbox"/> für Getränke aus Obst- oder Fruchtwein
101 Riboflavin *			
140 Chlorophylle und Chlорophylline *			
141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen *			
150a–d Zuckerkulör			
153 Pflanzenkohle *			
160a Carotine			
160c Paprikaextrakt			
162 Betanin *			
163 Anthocyane *			
170 Calciumcarbonat *			
171 Titanoxid *			
172 Eisenoxide und -hydroxide *			
		GHP	* nur für Getränke aus Obst- oder Fruchtwein

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	100 Kurkumin *		
	102 Tartrazin *		
	104 Chinolingelb *		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille *		
	122 Azorubin *		
	124 Ponceau 4R *		
	129 Allurorot AC *		
	131 Patentblau V *		
	132 Indigotin *		
	133 Brillantholzblau FCF		
	142 Grün S *		
	151 Schwarz PN *		
	155 Braun HT *		
	160d Lycopin *		
	160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) *		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester *		
	161b Lutein		
Aromaextrakte			
nat. Aromastoffe			
nat.id. Aromastoffe			
Zusatzstoffe nach Anhang 3; in Obstwein (auch verdünnt), Fruchthein, und Kernobstsaft im Gärstadium sind nur folgende zugelassen:			
296, 350-352 Apfelsäure und Malate	GHP		
300-302 Ascorbinsäure und Ascorbatate	150 mg/l		
330-333 Citronensäure und Citrate	1 g/l		
334-337 Weinsäure und Tartrate	2,5 g/l		
Honigwein (Met)			
200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate	200 mg/l		
220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite	200 mg/l		
338-341, 343, 450-452, Phosphorsäure und Phosphate	1 g/l		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	473 Zuckesterster von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride	5 g/l	
	101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophylten und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör	GHP	
	153 Pflanzenkohle 160a Carotine 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide		
38. Bier (Art. 394–398 LMV) Bier	220–224, 226–228 Schwefeldioxid und Sulfite 405 Propylenglycolalginat 950 Acessulfam K 951 Aspartam 954 Saccharin und seine Salze 959 Neohesperidin DC 150a-d, Zuckerkulör	50 mg/l 20 mg/l 100 mg/l 350 mg/l 600 mg/l 80 mg/l 10 mg/l GHP	[für Bier mit Nachgärung im Fass] [für Bier mit Mindestsäuregehalt von 30 Milliquivalenzen, ausgedrückt in NaOH, dunkles Bier, Bier mit max. 1,2 %vol. Alkohol]

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	Zusatzstoffe nach Anhang 3; es sind nur folgende zugelassen		
Spirituosen	270 Milchsäure 300 Ascorbinsäure 301 Natriumascorbat 330 Citronsäure 414 Gummi arabicum	1 g/l	GHP
		10 g/l	für emulgierte Liköre
	405 Propylenglycolalginat	10 g/l	für Eierlikör und Likör mit Eizusatz
	416 Karayagummi	100 mg/l	für trübe Spirituosen
	445 Glycerinester aus Wurzelharz	5 g/l	
	473 Zuckerester von Speisefettsäuren	5 g/l	für emulgierte Liköre
	474 Zuckerglyceride	8 g/l	für emulgierte Liköre
	475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 g/l	für Liköre ausser als Süßungsmittel
	481 Natriumstearoyl-2-lactylat		
	482 Calciumstearoyl-2-lactylat		
	420 Sorbit	30 mg/l	ohne Bitter
	421 Mannit		
	953 Isomalt		
	965 Maltit		
	966 Lactit		
	967 Xytit		
	123 Amaranth		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	150a-d, Zuckerkulör	GHP	für Whisky, Getreide-spirituose, Brannwein, Rum, Weinbrand, Tresterbrand und Grappa
100 Kurkumin 101 Riboflavin 102 Tartrazin 104 Chinoliniegelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 123 Amaranth 124 Ponceau 4R 129 Allura Red AC 150a-d, Zuckerkulör	100 mg/l	für Bitter	
160b Annatto, Bixin, Norbixin 174 Silber 175 Gold	10 mg/l GHP GHP	für Liköre	
101 Riboflavin 140 Chlorophylle und Chlorophylline 141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlo-rophyllinen 150a-d Zuckerkulör 153 Pflanzenkohle	10 mg/l GHP	ohne Bitter, Whisky, Getreidespirituose, Brannwein, Rum, Wein-brand, Tresterbrand, Obstbrand und Grappa	
160a Carotin 160c Paprikaextrakt 162 Betanin 163 Anthocyane 170 Calciumcarbonat 171 Titandioxid 172 Eisenoxide und -hydroxide	10 mg/l GHP		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	100 Kurkumin 102 Tartrazin 104 Chinolingelb 110 Sunsetgelb FCF 120 Cochenille 122 Azorubin 124 Ponceau 4R 129 Allurorot AC 131 Patentblau V 132 Indigotin 133 Brillantholz FCF 142 Grün S 151 Schwarz PN 155 Braun HT 160d Lycopin 160e Beta-apo-8'-Carotinal (C 30) 160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester 161b Lutein	200 mg/l	für Wodka, Liköre, Bitter und für Kümmel, wobei der Kümmelgeschmack vorherrschend sein muss
	Aromaextrakte natürl. Aromastoffe nat.id. Aromastoffe	GHP	
Verdünnte alkoholische Getränke auf Basis von Spirituosen	200, 202, 203, Sorbinsäure und Sorbate 210–213 Benzoesäure und Benzoate 338–341, 343, 450–452, Phosphorsäure und Phosphate 445 Glycerinester aus Wurzelharz 473 Zuckester von Speisefettsäuren 474 Zuckerglyceride	200 mg/l 200 mg/l 1 g/l 100 mg/l 5 g/l	für trübe Getränke

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	481 Natriumstearyl-2-lactylat 482 Calciumstearyl-2-lactylat	8 g/l	
	950 Acesulfam K	350 mg/l	
	951 Aspartam	600 mg/l	
	954 Saccharin und seine Salze	80 mg/l	
	959 Neohesperidin DC	30 mg/l	
	123 Amaranth	30 mg/l	
	160b Annatto, Bixin, Norbixin	10 mg/l	
	101 Riboflavin		
	140 Chlorophylle und Chlorophylline		
	141 Kupferkomplex von Chlorophyllen und Chlorophyllinen		
	150a-d Zuckerkulör		
	153 Pflanzenkohle		
	160a Carotine		
	160c Paprikaextrakt		
	162 Betanin		
	163 Anthocyane		
	170 Calciumcarbonat		
	171 Titanoxid		
	172 Eisenoxide und -hydroxide		
	100 Kurkumin		
	102 Tartrazin		
	104 Chinolingelb		
	110 Sunsetgelb FCF		
	120 Cochenille		
	122 Azorubin		
	124 Ponceau 4R		
	129 Allurrot AC		
	131 Patentblau V		
	132 Indigotin	200 mg/l	
	133 Brillantblau FCF		
	GHP		

Lebensmittel	Zusatzstoff mit E Nr.	Höchstmenge	Bemerkungen
	142 Grün S		
	151 Schwarz PN		
	151 Braun HT		
	155 Lycopin		
	160d Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)		
	160f Beta-apo-8'-Carotinsäure (C 30)-Ethylester		
	161b Lutein		
39a. Übrige alkoholische Getränke (Art. 432a-432d LMV)			
Übrige alkoholische Getränke	Es sind die gleichen Zusatzstoffe zugelassen wie bei den verdünnten alkoholischen Getränken auf Basis von Spirituosen		
41. Gärungssessig; Essigsäure zu Speisezwecken (Art. 434-438 LMV)			
Gärungssessig; Essigsäure zu Speisezwecken	220-224, 226-228 Schwefeldioxid und Sulfite	170 mg/l	für Gärungssessig
	150a-d, Zuckerkulör	GHP	ohne Weissessig
Aromaextrakte			
natürl. Aromastoffe			
nati.d. Aromastoffe			

Zur Übereinstimmung der Seitenzahlen in allen Amtssprachen der AS bleiben diese Seiten leer.

Zur Übereinstimmung der Seitenzahlen in allen Amtssprachen der AS bleiben diese Seiten leer.
