



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

## Änderung vom 27. Mai 2020

---

*Das Eidgenössische Departement des Innern (EDI)  
verordnet:*

I

Die Zusatzstoffverordnung vom 25. November 2013<sup>1</sup> wird wie folgt geändert:

*Art. 9b Abs. 1 Bst b*

<sup>1</sup> Werden Zusatzstoffe oder Zusatzstoffpräparate nicht als solche an Konsumentinnen oder Konsumenten, sondern zur Weiterverarbeitung abgegeben, so müssen auf der Verpackung oder dem Behältnis zusätzlich zu den Angaben nach Artikel 3 Absatz 1 Buchstaben a, c, e–g, k und m LIV<sup>2</sup> folgende Angaben angebracht werden:

- b. die Bestandteile mit den festgelegten Bezeichnungen in mengenmässig absteigender Reihenfolge; für Zusatzstoffe sind die Einzelbezeichnungen oder die E-Nummern zu verwenden;

*Art. 11 Abs. 2*

<sup>2</sup> Es kann Übergangsbestimmungen festlegen.

*Art. 13b* Übergangsbestimmung zur Änderung vom 27. Mai 2020

Lebensmittel, die der Änderung vom 27. Mai 2020 nicht entsprechen, dürfen noch bis zum 30. Juni 2021 nach bisherigem Recht eingeführt und hergestellt und noch bis zum Abbau der Bestände an Konsumentinnen und Konsumenten abgegeben werden.

<sup>1</sup> SR 817.022.31

<sup>2</sup> SR 817.022.16

## II

<sup>1</sup> Die Anhänge 1a, 2, 3 und 5 werden gemäss Beilage geändert.

<sup>2</sup> Anhang 4 erhält die neue Fassung gemäss Beilage.

## III

Diese Verordnung tritt am 1. Juli 2020 in Kraft.

27. Mai 2020

Eidgenössisches Departement des Innern:

Alain Berset

*Anhang Ia*  
(Art. 1a Abs. 2 und 2 Abs. 1)

## Liste der zugelassenen Zusatzstoffe

*Teil c. Andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel*

*Folgende Einträge löschen:*

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
203	Calciumsorbat	
311	Octylgallat	
312	Dodecylgallat	

*Folgende Zusatzstoffe mit aufsteigender E-Nr. neu einfügen:*

E-Nr.	Zusatzstoff	Bemerkungen
456	Kaliumpolyaspartat	
463a	Cellulosehydroxypropylether, niedrig substituiert	

*Anhang 2*  
(Art. 1a Abs. 3 und 2 Abs. 1)

## Gruppen von Zusatzstoffen

*Gruppe V: Andere Zusatzstoffe, die zusammen reguliert werden*

*Folgende Zusatzstoffe löschen:*

*a) E 200–E 203: Sorbinsäure – Sorbate (SA)*

---

E-Nr.	Zusatzstoff
-------	-------------

---

203	Calciumsorbit
-----	---------------

---

*c) E 200–E 213: Sorbinsäure – Sorbate; Benzoessäure – Benzoate (SA + BA)*

---

E-Nr.	Zusatzstoff
-------	-------------

---

203	Calciumsorbit
-----	---------------

---

*d) E 200–E 219: Sorbinsäure – Sorbate; Benzoessäure – Benzoate;  
p-Hydroxybenzoate (SA + BA + PHB)*

---

E-Nr.	Zusatzstoff
-------	-------------

---

203	Calciumsorbit
-----	---------------

---

*e) E 200–E 203, E 214–E 219: Sorbinsäure – Sorbate; p-Hydroxybenzoate  
(SA + PHB)*

---

E-Nr.	Zusatzstoff
-------	-------------

---

203	Calciumsorbit
-----	---------------

---

*k) E 310–E 320: Gallate, TBHQ und BHA*

---

E-Nr.	Zusatzstoff
-------	-------------

---

311	Octylgallat
312	Dodecylgallat

---

*Anhang 3*  
(Art. 1 Abs. 1 Bst. d, 1a Abs. 4 und 2 Abs. 1)

## Anwendungsliste

*Teil B. Anwendungsliste:*

*1. Folgende Einträge werden gelöscht:*

*Einen der beiden identischen Einträge unter Ziffer 06.6 «Rührteig» löschen:*

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 200–E 203	Sorbinsäure - Sorbate	2000	(1) (2)	

*Einen der beiden identischen Einträge unter Ziffer 17.1 «Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder» löschen:*

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 1505	Triethylcitrat	3500		Nur in Form von Kapseln oder Komprimaten

*Gesamte Ziffer 17.3. löschen*

2. Folgende Einträge einfügen bzw. zu ersetzen in aufsteigenden Ziffern gemäss der nachfolgenden Tabelle.

Anmerkungen:

Ersetzen, Grundsätzliches:

- Die Ersetzungen erfolgen aufgrund der E-Nr.
- Wo unter einer E-Nr. mehrere Einträge stehen, ist zudem auf die entsprechende Höchstmenge und ggf. auf die Angaben in den anderen Spalten zu achten, damit jeweils der richtige Eintrag ersetzt wird. (d. h. beim zu ersetzenden Eintrag handelt sich jeweils um den Eintrag mit der gleichen Höchstmenge; bei mehreren Einträgen mit derselben Höchstmenge sind zusätzlich die Angaben in den Spalten «Zusatzstoff», «Fussnote» und «Einschränkungen / Ausnahmen» zu berücksichtigen).

Ersetzen einzelner Überschriften, E-Nummern und Fussnoten:

- Ziffer 00.: Die Ziffer «00.» und die entsprechende Überschrift «Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien zugelassen sind» werden ersetzt durch die Ziffer «0.» und die Überschrift «Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien zugelassen sind, ausgenommen Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, soweit nicht anderweitig ausdrücklich vorgesehen».
- Ziffer 06.6.: Die Überschrift «Rührteig» unter Ziffer 06.0 wird ersetzt durch die Überschrift «Panaden».
- Ziffer 17.1.: Die Überschrift «Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, einschliesslich Kapseln, Komprimaten und ähnlichen Formen, ausgenommen kaubare Formen» unter Ziffer 17.1. wird ersetzt durch die Überschrift «Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder».
- Ziffer 17.2.: Die Überschrift «Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form» unter Ziffer 17.2. wird ersetzt durch die Überschrift «Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder».
- E-Nr. E 200–E 203: Die neuen Einträge mit der E-Nummer «E 200–E 202» ersetzen die heutigen Einträge mit der E-Nummer «E 200–E 203».
- E-Nr. E 200–E 203; E 214–E 219: Die neuen Einträge mit der E-Nummer «E 200–E 202; E 214–E 219» ersetzen die heutigen Einträge mit der E-Nummer «E 200–E 203».

- *Fussnote 12: Die Fussnote 12 «Bei Verwendung von Kombinationen von E 950, E 951, E 957, E 959 und E 961 in Kaugummi verringert sich die Höchstmenge für die einzelnen Stoffe proportional.» wird ersetzt durch die Fussnote «Bei Verwendung von Kombinationen von E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 und E 961 in Kaugummi verringert sich die Höchstmenge für die einzelnen Stoffe proportional.» Da die Fussnoten künftig direkt im Feld zur E-Nr. eingetragen werden, sind die Einträge E 950, E 951, E 955 E 957, E 959 und E 961 in der Tabelle ebenfalls als Änderungen aufgeführt.*

*Einfügen:*

- *Neue E-Nummern werden in aufsteigender Reihenfolge eingefügt.*
- *Ziffer 17: Besteht zu einer E-Nr. bereits ein Eintrag und kommt ein Eintrag mit derselben E-Nr., aber mit einer anderen Höchstmenge hinzu, so wird dieser Eintrag als zusätzlicher neuer Eintrag eingefügt (es wird also nicht der bestehende Eintrag ersetzt).*

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
<b>0.</b>	<b>Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien zugelassen sind, ausgenommen Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, soweit nicht anderweitig ausdrücklich vorgesehen</b>				
	E 290	Kohlendioxid	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 938	Argon	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 939	Helium	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 941	Stickstoff	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 942	Distickstoffoxid	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 948	Sauerstoff	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.
	E 949	Wasserstoff	GHP		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden.

...

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
01.3.	<i>Nicht aromatisierte fermentierte Milchprodukte, wärmebehandelt nach der Fermentation</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur Sauermilchprodukte
01.4.	<i>Aromatisierte fermentierte Milchprodukte, auch wärmebehandelt</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	300	(1) (2)	Nur nicht wärmebehandelte Dessertspeisen auf Milchbasis
01.5.	<i>Eingedickte Milch und Trockenmilch</i> E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1)	Nur Milchpulver für Automaten
01.7.1.	<i>Ungereifter Käse, ausgenommen Produkte der Kategorie 16</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	
01.7.2.	<i>Gereifter Käse</i> E 200–E 202 E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat	GHP 1000	(1) (2)	Nur Oberflächenbehandlung gereifter Produkte Nur abgepackter, geschnittener Käse; in Lagen geschichteter Käse ( <i>layered cheese</i> ) und mit anderen Lebensmitteln verfeinerter Käse
01.7.4.	<i>Molkenkäse</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2).	Nur abgepackter, geschnittener Käse; in Lagen geschichteter Käse ( <i>layered cheese</i> ) und mit anderen Lebensmitteln verfeinerter Käse
01.7.5.	<i>Schmelzkäse</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2).	
01.7.6.	<i>Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16)</i> E 200–E 202 E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat	GHP 1000	(1) (2).	Nur Oberflächenbehandlung gereifter Produkte Nur ungeriefte Produkte; gereifte, abgepackte und Stücke geschnittene Produkte; gereifter in Lagen geschichteter Käse ( <i>layered cheese</i> ) und mit anderen Lebensmitteln verfeinerte gereifte Produkte
01.8.	<i>Milchprodukt-Analoga, auch Getränkeweisser</i> E 200–E 202 E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat	GHP 2000	(1) (2) (1) (2)	Nur Käse-Analoga (nur Oberflächenbehandlung) Nur Käse-Analoga auf Eiweissbasis



Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
02.1.	<i>Fette und Öle, im Wesentlichen wasserfrei (ausgenommen wasserfreies Milchfett)</i> E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (41)	Nur Fette und Öle für die gewerbliche Herstellung wärmebehandelter Lebensmittel; Bratöl und -fett (ausgenommen Oliventresteröl) sowie Schmalz, Fischöl, Rinder-, Geflügel- und Schaffett
02.2.2.	<i>Andere Fett- und Ölemulsionen, einschliesslich Streichfette und flüssige Emulsionen</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	Nur Fettemulsionen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2).	Nur Fettemulsionen (ausgenommen Butter) mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr
	E 310–E 320	Propylgallat TBHQ und BHA	200	(1) (2)	Nur Bratfett
04.1.1.	<i>Ganzes frisches Obst und Gemüse</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	20		Nur Oberflächenbehandlung ungeschälter frischer Zitrusfrüchte
04.1.2.	<i>Obst und Gemüse, geschält, geschnitten und zerkleinert</i> E 501	Kaliumcarbonate	GHP		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
04.2.1.	<i>Obst und Gemüse, getrocknet</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2).	Nur Trockenfrüchte
04.2.2.	<i>Obst und Gemüse in Essig, Öl oder Lake</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000	(1) (2)	Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
04.2.4.1.	<i>Zubereitungen aus Obst und Gemüse, ausgenommen Kompott</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur Obst- und Gemüsezubereitungen, auch Zubereitungen auf Algenbasis, Saucen auf Früchtebasis und Aspik, ausgenommen Glas- oder Dosenkonserven von Mark, Mousse, Kompott, Salaten und ähnlichen Produkten

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur Zubereitungen auf Olivenbasis
04.2.5.1.	<i>Konfitüre extra und Gelee extra</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur zuckerarme, zuckerreduzierte und ähnliche kalorienarme oder zuckerfreie Produkte, <i>marmeladas</i>
04.2.5.2.	<i>Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Maronenkrem</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur zuckerarme, zuckerreduzierte und ähnliche kalorienarme oder zuckerfreie Aufstriche; Maronencreme, <i>marmeladas</i>
04.2.5.3.	<i>Sonstige ähnliche Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1500	(1) (2)	Nur <i>marmelada</i>
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Sonstige Brotaufstriche auf Früchtebasis, <i>marmeladas</i>
04.2.5.4.	<i>Nut butters und Brotaufstriche auf Nussbasis</i> E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (41)	Nur verarbeitete Nüsse
04.2.6.	<i>Verarbeitete Kartoffelprodukte</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	Nur Kartoffelteilig und vorgebratene Kartoffelscheiben
	E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	25	(1)	Nur Trockenkartoffeln
05.2.	<i>Sonstige Süßwaren, auch der Atemerfrischung dienende Kleinstsüßwaren</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur kandiertes, kristallisiertes oder glasiertes Obst und Gemüse
	E 200–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate; p-Hydroxybenzoate	1500	(1) (2) (5)	Ausgenommen Obst und Gemüse, kandiert, kristallisiert oder glasiert
	E 960	Steviolglycoside	670	(60)	Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte, stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 960	Steviolglycoside	350	(60)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz Nur brennwertverminderte Süßwaren mit hartem Überzug (Bonbons und Lutscher) Nur brennwertverminderte Süßwaren mit weichem Überzug (Kaubonbons, Fruchtgummis und Schaumzuckerwaren/Marshmallows) Nur brennwertvermindertes Lakritz Nur brennwertvermindertes Nugat Nur brennwertvermindertes Marzipan
	E 960	Steviolglycoside	2000	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
05.3.	<i>Kaugummi</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1500	(1) (2)	
	E 310–E 321 E 445	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT Glycerinester aus Wurzelharz	400 320	(1)	Nur zum individuellen oder für Werbezwecke bestimmten Bedrucken von Kaugummi mit hartem Überzug
	E 950	Acesulfam K	800	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
	E 951	Aspartam	2500	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
	E 955	Sucralose	1200	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker und Polyolen
	E 957	Thaumatococcus	10	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
	E 959	Neohesperidin DC	150	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
	E 961	Neotam	3	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
05.4.	<i>Verzierungen, Überzüge und Füllungen, ausgenommen Füllungen auf Fruchtbasis der Kategorie 4.2.4</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur Garnierungen (Sirup für Pfannkuchen, aromatisierter Sirup für Milchmischgetränke und Speiseeis; ähnliche Produkte)

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 200–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate; p-Hydroxybenzoate	1500	(1) (2) (5)	
06.3.	<i>Frühstücksgetreidekost</i> E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur vorgekochte Getreidekost
06.4.4.	<i>Kartoffelgnocchi</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1)	
06.4.5.	<i>Füllungen für Teigwaren (Ravioli u. Ä.)</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	
<b>06.6.</b>	<b>Panaden</b> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	
06.7.	<i>Vorgekochte oder verarbeitete Getreidekost</i> E 200–E 202 E 200–E 202 E 310–E 320	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat Propylgallat, TBHQ und BHA	2000 200 200	(1) (2) (1) (2) (1)	Nur <i>Semmelknödelteig</i> Nur <i>polenta</i> Nur vorgekochte Getreidekost
07.1.	<i>Brot und Brötchen</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	Nur abgepacktes geschnittenes Brot und Roggenbrot sowie vorgebackene und abgepackte Backwaren und brennwertvermindertes Brot für den Einzelhandel
07.2.	<i>Feine Backwaren</i> E 200–E 202 E 310–E 320 E 950 E 951 E 952 E 954 E 955	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Propylgallat, TBHQ und BHA Acesulfam K Aspartam Cyclamat Saccharin Sucralose	2000 200 1000 1700 1600 170 700	(1) (2) (1)   (51) (52)	Nur mit einer Wasseraktivität von mehr als 0.65 Nur Kuchenmischungen Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 959	Neohesperidin DC	150		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 961	Neotam	55		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	1000	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 969	Advantam	17		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
08.2.	<i>Fleischzubereitungen</i>				
	E 249–E 250	Nitrite	150	(7)	Nur lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, kielbasa surowa biała, kielbasa surowa metka und tatar wołowy (danie tatarskie) und golonka peklowana.
	E 338–E 341, E 343 und E 450–E 452	Phosphorsäure - Phosphate - Di-, Tri- und Polyphosphate	5000	(1) (4)	Nur breakfast sausages; das enthaltene Fleisch wird so weit zerkleinert, dass die Faserstruktur aufgelöst ist und Muskel- und Fettgewebe homogen verteilt sind, wodurch das Produkt sein typisches Aussehen erhält; Finnischer Weihnachtsschinken, burger meat mit einem Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 %, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, Bílá klobása, Vinná klobása, Sváteční klobása, Syrová klobása und tiefgefrorene vertikale Fleischdrehspiesse aus mit Flüssigwürze behandeltem Schaf-, Lamm-, Kalb- oder Rindfleisch oder aus mit oder ohne Flüssigwürze behandeltem Geflügelfleisch, das jeweils allein oder kombiniert sowie in Scheiben oder zerkleinert verwendet wird und dazu bestimmt ist, von einem Lebensmittelunternehmer gegrillt und anschliessend vom Endverbraucher verzehrt zu werden.
08.3.1.	<i>Nicht wärmebehandelte Fleischerzeugnisse</i>				
	E 200–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate; p-Hydroxybenzoate	GHP	(1) (2)	Nur Oberflächenbehandlung von getrockneten Fleischprodukten
	E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur Trockenfleisch

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
08.3.2.	<i>Wärmebehandelte Fleischerzeugnisse</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur Aspik
	E 200–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Benzoessäure - Benzoate p-Hydroxybenzoate	GHP	(1) (2)	Nur Oberflächenbehandlung von getrockneten Fleischprodukten
	E 200–E 202; E 214–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate	1000	(1) (2)	Nur Paté
	E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur Trockenfleisch
08.3.3.	<i>Därme und sonstige Produkte für die Umhüllung von Fleisch</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	GHP		Nur Häute auf Kollagenbasis mit einer Wasseraktivität von mehr als 0.6
	E 200–E 202; E 214–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat p- Hydroxybenzoate	1000	(1) (2)	Nur Gelee-Überzug von gekochten, gepökelten oder getrockneten Fleischprodukten
09.2.	<i>Fisch und Fischereiprodukte, einschliesslich Weich- und Krebstiere, verarbeitet</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Aspik
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	6000	(1) (2)	Nur gekochte <i>Crangon crangon</i> und <i>Crangon vulgaris</i>
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000	(1) (2)	Nur Fisch und Fischereiprodukte, teilweise haltbar gemacht, auch Krebs- und Weichtiere, Surimi und Fisch-/Krebstierpaste; gekochte Krebs- und Weichtiere
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	200	(1) (2)	Nur gesalzener, getrockneter Fisch
09.3.	<i>Fischrogen</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000	(1) (2)	Nur teilweise haltbar gemachte Fischprodukte, auch Fischrogenprodukte
10.2.	<i>Eier und Eiprodukte, verarbeitet</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur dehydrierte, konzentrierte, gefrorene oder tiefgefrorene Eiprodukte
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	5000	(1) (2)	Nur Flüssigei (Eiklar, Eigelb oder Vollei)

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
11.4.1.	<i>Tafelstüssen, flüssig</i>				
	E 200–E 219	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate; p-Hydroxybenzoate	500	(1) (2)	Nur bei einem Wassergehalt von mehr als 75 %
12.2.2.	<i>Würzmittel</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	
	E 310–E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	200	(1) (13)	
12.4.	<i>Senf</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	
12.5.	<i>Suppen und Brühen</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	500	(1) (2)	Nur flüssige Suppen und Brühen (ausser in Dosen)
	E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur Trockensuppen und -brühen
12.6.	<i>Saucen</i>				
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	Nur emulgierte Sossen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
	E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	1000	(1) (2)	Nur emulgierte Sossen mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000	(1) (2)	Nur emulgierte Sossen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur emulgierte Sossen mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr; nicht emulgierte Sossen
	E 310–E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	
	E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	4000		Nur emulgierte Saucen
	E 957	Thaumatococcus	5		Nur als Geschmacksverstärker
12.7.	<i>Salate und würzige Brotaufstriche</i>				
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1500	(1) (2)	

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
12.9.	<i>Eiweissprodukte, ausgenommen Produkte der Kategorie 1.8</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	2000	(1) (2)	Nur Analoge von Fleisch, Fisch, Krebstieren und Kopffüßern sowie Käse auf Proteinbasis
13.2.	<i>Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (ausgenommen Produkte der Lebensmittelkategorie 13.1.5)</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1500	(1) (2)	
13.3.	<i>Lebensmittel für eine gewichtskontrollierende Ernährung, die eine gesamte Tagesration oder eine Mahlzeit ersetzen sollen (ganz oder teilweise)</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1500	(1) (2)	
14.1.2.	<i>Fruchtsäfte und Gemüsesäfte</i> E 200–E 202 E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	500 2000	(1) (2) (1) (2)	Nur <i>sod ... saft</i> oder <i>sodet ... saft</i> Nur Traubensaft, unvergoren, für sakramentale Verwendung
14.1.3.	<i>Fruchtnektare, Gemüsenektare und gleichartige Produkte</i> E 200–E 202 E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat	300 250	(1) (2) (1) (2)	Nur Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition Nur Obstsirupe nach schwedischer Tradition; Höchstmenge gilt, wenn auch E 210-213 (Benzoesäure - Benzoate) verwendet wurden
14.1.4.	<i>Aromatisierte Getränke</i> E 200–E 202 E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat	300 250	(1) (2) (1) (2)	Ausgenommen Getränke auf Milchbasis Die Höchstmenge gilt, wenn auch E 210-213, Benzoesäure - Benzoate, verwendet wurden
14.1.5.2.	<i>Sonstige</i> E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	600	(1) (2)	Nur Teekonzentrate und Früchte- oder Kräutertee-konzentrate,(flüssig)
14.2.1.	<i>Bier und Malzgetränke</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur Bier im Fass, das mehr als 0.5 % vergärbaren Zucker und/oder Fruchtsäfte oder Fruchtsaftkonzentrate enthält
14.2.2.	<i>Wein und weinhaltige Getränke und die alkoholfreien Entsprechungen</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur alkoholfreie Produkte



Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
14.2.3.	<i>Apfelwein und Birnenwein</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.4.	<i>Fruchtwein und made wine</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.5.	<i>Met</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.7.1.	<i>Aromatisierte Weine</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.7.2.	<i>Aromatisierte weinhaltige Getränke</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.7.3.	<i>Aromatisierte weinhaltige Cocktails</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
14.2.8.	<i>Sonstige alkoholische Getränke einschliesslich Mischgetränken aus alkoholischen und nichtalkoholischen Getränken und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %</i> E 200–E 202	Sorbinsäure - Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
15.1.	<i>Knabbereien auf Kartoffel-, Getreide-, Mehl- oder Stärkebasis</i> E 200–E 202; E 214–E 219 E 310–E 320 E 957	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate Propylgallat, TBHQ und BHA Thaumatin	1000 200 5	(1) (2) (5) (1)	Nur Knabbereien auf Getreidebasis Nur als Geschmacksverstärker
15.2.	<i>Verarbeitete Nüsse</i> E 200–E 202; E 214–E 219 E 310–E 320	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate Propylgallat, TBHQ und BHA	1000 200	(1) (2) (5) (1) (13)	Nur überzogene Nüsse
16.	<i>Dessertspeisen, ausgenommen Produkte der Kategorien 1, 3 und 4</i> E 200–E 202 E 200–E 202 E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000 1000 300	(1) (2) (1) (2) (1) (2)	Nur <i>ostkaka</i> Nur <i>frugtgröd</i> , rote Grütze und <i>pasha</i> Nur nicht wärmebehandelte Dessertspeisen auf Milchbasis

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
<b>17.1.</b>	<b>Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder</b>				
	Gruppe I	Zusatzstoffe			E 410, E 412, E 415, E 417 und E 425 dürfen nicht zur Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden, denen das Wasser entzogen wurde und die beim Verzehr aufquellen sollen
	E 104	Chinolingelb	35	(61) (69)	Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 104	Chinolingelb	10	(61) (69)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 110	Gelborange S	10	(61) (69)	
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	35	(61) (69)	Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61) (69)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	1000	(1) (2)	Nur in Produkten in trockener Form, die Zubereitungen von Vitamin A oder von Kombinationen aus Vitamin A und D enthalten
	E 310–E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	400	(1)	
	E 463a	Cellulosehydroxypropylether, niedrig substituiert	20000		Nur in Form von Komprimaten
	E 468	Vernetzte Carboxymethylcellulose	30000		
	E 551–E 553	Siliciumdioxid, Calciumsilicat, Talkum, Magnesiumsilicat	GHP		
	E 950	Acesulfam K	2000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 951	Aspartam	5500		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 952	Cyclamat	500	(51)	
	E 952	Cyclamat	1250	(51)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 954	Saccharin	500	(52)	
	E 954	Saccharin	1200	(52)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 955	Sucralose	2400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 957	Thaumatococcus	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 959	Neohesperidin DC	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 960	Steviolglycoside	1800	(60)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 961	Neotam	185		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in Nahrungsergänzungsmitteln auf Vitamin- oder Mineralstoffbasis in kaubarer Form
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	2000	(11)a (49) (50)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 969	Advantam	55		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 1205	Basisches Methacrylat-Copolymer	100000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 1206	Neutrales Methacrylat-Copolymer	200000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 1207	Anionisches Methacrylat-Copolymer	100000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 1208	Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer	100000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
	E 1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol-graft-co-polymer	100000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form.
<b>17.2.</b>	<b>Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder</b>				
	Gruppe II	Farbstoffe GHP	GHP	(69)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	Gruppe IV	Polyole	GHP		
	E 104	Chinolingelb	10	(61) (69)	
	E 110	Sunsetgelb FCF/Gelborange S	10	(61) (69)	
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61) (69)	
	E 200–E 213	Sorbinsäure - Kaliumsorbat; Benzoesäure - Benzoate	2000	(1) (2)	Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 310–E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	400	(1)	
	E 491–E 495	Sorbitanester	GHP		
	E 551–E 553	Siliciumdioxid, Calciumsilicat, Talkum, Magnesiumsilicat	GHP		
	E 950	Acesulfam K	2000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 951	Aspartam	5500		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 952	Cyclamat	400	(51)	
	E 952	Cyclamat	1250	(51)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 954	Saccharin	80	(52)	
	E 954	Saccharin	1200	(52)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 955	Sucralose	240		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 957	Thaumatin	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 959	Neohesperidin DC	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.

Ziffer	E-Nr.	Zusatzstoff	Höchstmenge (mg/l oder mg/kg)	Fussnote	Einschränkungen / Ausnahmen
	E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 961	Neotam	185		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in Nahrungsergänzungsmitteln auf Vitamin- oder Mineralstoffbasis in Form von Sirup
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	2000	(11)a (49) (50)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup.
	E 969	Advantam	35		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup

*Anhang 4*  
(Art. 3)**Spezifische Reinheitskriterien für Zusatzstoffe**

Zusatzstoffe haben den spezifischen Reinheitskriterien zu entsprechen, die in den Verordnungen (EU) Nr. 231/2012<sup>3</sup> festgelegt sind.

<sup>3</sup> Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, ABl. L 83 vom 22.3.2012, S. 1; zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/1481, ABl. L 251 vom 5.10.2018, S. 13.

*Anhang 5*  
(Art. 2 Abs. 1, 4 Abs. 5, 5 und 8)

## **Listen der Zusatzstoffe, inklusive Trägerstoffe zur Verwendung in Zusatzstoffen, Enzymen, Aromen und Vitaminen, Mineralstoffen und bestimmten anderen Stoffen mit ernährungsbezogener oder physiologischer Wirkung**

### *2. Zusatzstoffe ausser Trägerstoffe in Zusatzstoffen*

*Den folgenden Eintrag ersetzen gemäss der nachstehenden Tabelle:*

*200–203 Sorbinsäure – Sorbate (neu 200–202)*

*Die drei Einträge 943a, 943b und 944 in aufsteigender Nummerierung einfügen gemäss der nachstehenden Tabelle:*

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge	Zubereitungen von Zusatzstoffen, denen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf
200–202	Sorbinsäure - Kalium-sorbate	1500 mg/kg einzeln oder in Kombination in der Zubereitung 15 mg/kg im Endprodukt berechnet als freie Säure	Farbstoffzubereitungen
...			
943a	Butan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)
943b	Isobutan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)
944	Propan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)

Zur Übereinstimmung der Seitenzahlen in allen  
Amtssprachen der AS bleibt diese Seite leer.

