**Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet**

►B

# EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1333/2008

## av den 16 december 2008

## om livsmedelstillsatser

**(Text av betydelse för EES)**

(EUT L 354, 31.12.2008, s. 16)

Ändrad genom:

| | | Officiella tidningen | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr | sida | datum |
| ►M1 | Kommissionens förordning (EU) nr 238/2010 av den 22 mars 2010 | L 75 | 17 | 23.3.2010 |
| ►M2 | Kommissionens förordning (EU) nr 1129/2011 av den 11 november 2011 | L 295 | 1 | 12.11.2011 |
| ►M3 | ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 1152/2013 av den 19 november 2013 | L 311 | 1 | 20.11.2013 |
| ►M4 | Kommissionens förordning (EU) nr 1130/2011 av den 11 november 2011 | L 295 | 178 | 12.11.2011 |
| ►M5 | Kommissionens förordning (EU) nr 1131/2011 av den 11 november 2011 | L 295 | 205 | 12.11.2011 |
| ►M6 | Kommissionens förordning (EU) nr 232/2012 av den 16 mars 2012 | L 78 | 1 | 17.3.2012 |
| ►M7 | Kommissionens förordning (EU) nr 380/2012 av den 3 maj 2012 | L 119 | 14 | 4.5.2012 |
| ►M8 | Kommissionens förordning (EU) nr 470/2012 av den 4 juni 2012 | L 144 | 16 | 5.6.2012 |
| ►M9 | Kommissionens förordning (EU) nr 471/2012 av den 4 juni 2012 | L 144 | 19 | 5.6.2012 |
| ►M10 | Kommissionens förordning (EU) nr 472/2012 av den 4 juni 2012 | L 144 | 22 | 5.6.2012 |
| ►M11 | Kommissionens förordning (EU) nr 570/2012 av den 28 juni 2012 | L 169 | 43 | 29.6.2012 |
| ►M12 | Kommissionens förordning (EU) nr 583/2012 av den 2 juli 2012 | L 173 | 8 | 3.7.2012 |
| ►M13 | Kommissionens förordning (EU) nr 675/2012 av den 23 juli 2012 | L 196 | 52 | 24.7.2012 |
| ►M14 | Kommissionens förordning (EU) nr 1049/2012 av den 8 november 2012 | L 310 | 41 | 9.11.2012 |
| ►M15 | Kommissionens förordning (EU) nr 1057/2012 av den 12 november 2012 | L 313 | 11 | 13.11.2012 |
| ►M16 | Kommissionens förordning (EU) nr 1147/2012 av den 4 december 2012 | L 333 | 34 | 5.12.2012 |
| ►M17 | Kommissionens förordning (EU) nr 1148/2012 av den 4 december 2012 | L 333 | 37 | 5.12.2012 |
| ►M18 | Kommissionens förordning (EU) nr 1149/2012 av den 4 december 2012 | L 333 | 40 | 5.12.2012 |
| ►M19 | Kommissionens förordning (EU) nr 1166/2012 av den 7 december 2012 | L 336 | 75 | 8.12.2012 |
| ►M20 | Kommissionens förordning (EU) nr 25/2013 av den 16 januari 2013 | L 13 | 1 | 17.1.2013 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M21** | Kommissionens förordning (EU) nr 244/2013 av den 19 mars 2013 | L 77 | 3 | 20.3.2013 |
| ►**M22** | Kommissionens förordning (EU) nr 256/2013 av den 20 mars 2013 | L 79 | 24 | 21.3.2013 |
| ►**M23** | Kommissionens förordning (EU) nr 438/2013 av den 13 maj 2013 | L 129 | 28 | 14.5.2013 |
| ►**M24** | Kommissionens förordning (EU) nr 509/2013 av den 3 juni 2013 | L 150 | 13 | 4.6.2013 |
| ►**M25** | Kommissionens förordning (EU) nr 510/2013 av den 3 juni 2013 | L 150 | 17 | 4.6.2013 |
| ►**M26** | Kommissionens förordning (EU) nr 723/2013 av den 26 juli 2013 | L 202 | 8 | 27.7.2013 |
| ►**M27** | Kommissionens förordning (EU) nr 738/2013 av den 30 juli 2013 | L 204 | 32 | 31.7.2013 |
| ►**M28** | Kommissionens förordning (EU) nr 739/2013 av den 30 juli 2013 | L 204 | 35 | 31.7.2013 |
| ►**M29** | Kommissionens förordning (EU) nr 816/2013 av den 28 augusti 2013 | L 230 | 1 | 29.8.2013 |
| ►**M30** | Kommissionens förordning (EU) nr 817/2013 av den 28 augusti 2013 | L 230 | 7 | 29.8.2013 |
| ►**M31** | Kommissionens förordning (EU) nr 818/2013 av den 28 augusti 2013 | L 230 | 12 | 29.8.2013 |
| ►**M32** | Kommissionens förordning (EU) nr 913/2013 av den 23 september 2013 | L 252 | 11 | 24.9.2013 |
| ►**M33** | Kommissionens förordning (EU) nr 1068/2013 av den 30 oktober 2013 | L 289 | 58 | 31.10.2013 |
| ►**M34** | Kommissionens förordning (EU) nr 1069/2013 av den 30 oktober 2013 | L 289 | 61 | 31.10.2013 |
| ►**M35** | Kommissionens förordning (EU) nr 1274/2013 av den 6 december 2013 | L 328 | 79 | 7.12.2013 |
| ►**M36** | Kommissionens förordning (EU) nr 59/2014 av den 23 januari 2014 | L 21 | 9 | 24.1.2014 |
| ►**M37** | Kommissionens förordning (EU) nr 264/2014 av den 14 mars 2014 | L 76 | 22 | 15.3.2014 |
| ►**M38** | Kommissionens förordning (EU) nr 298/2014 av den 21 mars 2014 | L 89 | 36 | 25.3.2014 |
| ►**M39** | Kommissionens förordning (EU) nr 497/2014 av den 14 maj 2014 | L 143 | 6 | 15.5.2014 |
| ►**M40** | Kommissionens förordning (EU) nr 505/2014 av den 15 maj 2014 | L 145 | 32 | 16.5.2014 |
| ►**M41** | Kommissionens förordning (EU) nr 506/2014 av den 15 maj 2014 | L 145 | 35 | 16.5.2014 |
| ►**M42** | Kommissionens förordning (EU) nr 601/2014 av den 4 juni 2014 | L 166 | 11 | 5.6.2014 |
| ►**M43** | Kommissionens förordning (EU) nr 685/2014 av den 20 juni 2014 | L 182 | 23 | 21.6.2014 |
| ►**M44** | Kommissionens förordning (EU) nr 923/2014 av den 25 augusti 2014 | L 252 | 11 | 26.8.2014 |
| ►**M45** | Kommissionens förordning (EU) nr 957/2014 av den 10 september 2014 | L 270 | 1 | 11.9.2014 |
| ►**M46** | Kommissionens förordning (EU) nr 969/2014 av den 12 september 2014 | L 272 | 8 | 13.9.2014 |
| ►**M47** | Kommissionens förordning (EU) nr 1084/2014 av den 15 oktober 2014 | L 298 | 8 | 16.10.2014 |
| ►**M48** | Kommissionens förordning (EU) nr 1092/2014 av den 16 oktober 2014 | L 299 | 19 | 17.10.2014 |
| ►**M49** | Kommissionens förordning (EU) nr 1093/2014 av den 16 oktober 2014 | L 299 | 22 | 17.10.2014 |
| ►**M50** | Kommissionens förordning (EU) 2015/537 av den 31 mars 2015 | L 88 | 1 | 1.4.2015 |
| ►**M51** | Kommissionens förordning (EU) 2015/538 av den 31 mars 2015 | L 88 | 4 | 1.4.2015 |
| ►**M52** | Kommissionens förordning (EU) 2015/639 av den 23 april 2015 | L 106 | 16 | 24.4.2015 |
| ►**M53** | Kommissionens förordning (EU) 2015/647 av den 24 april 2015 | L 107 | 1 | 25.4.2015 |
| ►**M54** | Kommissionens förordning (EU) 2015/649 av den 24 april 2015 | L 107 | 17 | 25.4.2015 |
| ►**M55** | Kommissionens förordning (EU) 2015/1362 av den 6 augusti 2015 | L 210 | 22 | 7.8.2015 |
| ►**M56** | Kommissionens förordning (EU) 2015/1378 av den 11 augusti 2015 | L 213 | 1 | 12.8.2015 |
| ►**M57** | Kommissionens förordning (EU) 2015/1739 av den 28 september 2015 | L 253 | 3 | 30.9.2015 |
| ►**M58** | Kommissionens förordning (EU) 2015/1832 av den 12 oktober 2015 | L 266 | 27 | 13.10.2015 |
| ►**M59** | Kommissionens förordning (EU) 2016/56 av den 19 januari 2016 | L 13 | 46 | 20.1.2016 |
| ►**M60** | Kommissionens förordning (EU) 2016/263 av den 25 februari 2016 | L 50 | 25 | 26.2.2016 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M61** | Kommissionens förordning (EU) 2016/324 av den 7 mars 2016 | L 61 | 1 | 8.3.2016 |
| ►**M62** | Kommissionens förordning (EU) 2016/441 av den 23 mars 2016 | L 78 | 47 | 24.3.2016 |
| ►**M63** | Kommissionens förordning (EU) 2016/479 av den 1 april 2016 | L 87 | 1 | 2.4.2016 |
| ►**M64** | Kommissionens förordning (EU) 2016/683 av den 2 maj 2016 | L 117 | 28 | 3.5.2016 |
| ►**M65** | Kommissionens förordning (EU) 2016/691 av den 4 maj 2016 | L 120 | 4 | 5.5.2016 |
| ►**M66** | Kommissionens förordning (EU) 2016/1776 av den 6 oktober 2016 | L 272 | 2 | 7.10.2016 |

Rättad genom:

| | |
|---|---|
| ►**C1** | Rättelse, EUT L 107, 25.4.2015, s. 82 (913/2013) |

▼B

# EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1333/2008

**av den 16 december 2008**

**om livsmedelstillsatser**

**(Text av betydelse för EES)**

## KAPITEL I

## SYFTE, TILLÄMPNINGSOMRÅDE OCH DEFINITIONER

### *Artikel 1*

### Syfte

Denna förordning innehåller bestämmelser om livsmedelstillsatser som används i livsmedel i syfte att säkerställa en effektivt fungerande inre marknad samt en hög skyddsnivå för människors hälsa och en hög nivå på konsumentskyddet, inbegripet skyddet av konsumenternas intressen och god sed inom handeln med livsmedel, när så är lämpligt med beaktande av skyddet av miljön.

I denna förordning föreskrivs därför om

a) gemenskapsförteckningar över godkända livsmedelstillsatser enligt bilagorna II och III,

b) villkor för användning av livsmedelstillsatser i livsmedel, inbegripet i livsmedelstillsatser, och i livsmedelsenzymer som omfattas av förordning (EG) nr 1332/2008 om livsmedelsenzymer, och i livsmedelsaromer som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1334/2008 av den 16 december 2008 om aromer och vissa livsmedelsingredienser med aromgivande egenskaper för användning i och på livsmedel ([1]).

c) märkningsbestämmelser för livsmedelstillsatser som säljs som sådana.

### *Artikel 2*

### Tillämpningsområde

1. Denna förordning ska tillämpas på livsmedelstillsatser.

2. Denna förordning ska inte tillämpas på följande ämnen om de inte används som livsmedelstillsatser:

a) Processhjälpmedel.

b) Ämnen som används för skydd av växter och växtprodukter i enlighet med gemenskapsregler om växtskydd.

c) Ämnen som tillförs livsmedel som näringsämnen.

d) Ämnen som används för behandling av dricksvatten som omfattas av rådets direktiv 98/83/EG av den 3 november 1998 om kvaliteten på dricksvatten ([2]).

([1]) Se sidan 34 i detta nummer av EUT.
([2]) EGT L 330, 5.12.1998, s. 32.

▼B

e) Aromer som omfattas av förordning (EG) nr 1334/2008 om aromer och vissa livsmedelsingredienser med aromgivande egenskaper för användning i och på livsmedel.

3. Denna förordning ska inte tillämpas på livsmedelsenzymer som omfattas av förordning (EG) nr 1332/2008 om livsmedelenzymer, med verkan från och med den dag då gemenskapens förteckning över livsmedelsenzymer antas i enlighet med artikel 17 i den förordningen.

4. Denna förordning ska tillämpas utan att det påverkar tillämpningen av eventuella särskilda gemenskapsbestämmelser om användning av livsmedelstillsatser

a) i specifika livsmedel,

b) för ändamål som inte omfattas av denna förordning.

*Artikel 3*

**Definitioner**

1. I denna förordning ska definitionerna i förordningarna (EG) nr 178/2002 och (EG) nr 1829/2003 gälla.

2. I denna förordning ska dessutom följande definitioner gälla:

a) *livsmedelstillsats*: varje ämne som normalt inte i sig konsumeras som ett livsmedel och som normalt inte används som en karakteristisk ingrediens i livsmedel, oavsett om det har något näringsvärde eller inte, och som liksom dess biprodukter på goda grunder kan antas direkt eller indirekt bli en beståndsdel i livsmedel när det för något tekniskt ändamål avsiktligt tillförs sådana vid framställning, bearbetning, beredning, behandling, förpackning, transport eller lagring.

Följande anses inte vara livsmedelstillsatser:

i) Monosackarider, disackarider eller oligosackarider samt livsmedel som innehåller dessa ämnen och som används på grund av sina sötande egenskaper.

ii) Livsmedel i torkad eller koncentrerad form, inklusive aromer, som tillförs under tillverkningen av sammansatta livsmedel på grund av sina aromatiska, smakförhöjande eller näringsmässiga egenskaper, samtidigt som de har en sekundär färgande effekt.

iii) Ämnen som används i material för skydd eller överdrag och som inte utgör en del av livsmedlet och inte är avsedda att konsumeras tillsammans med livsmedlet.

iv) Pektinhaltiga produkter utvunna ur torkade pressrester av äpple eller skal av citrusfrukter eller kvitten, eller en blandning av dessa, genom behandling med utspädd syra följd av delvis neutralisering med natrium- eller kaliumsalter (”flytande pektin”).

v) Tuggummibaser.

vi) Vitt eller gult dextrin, rostad eller dextrinerad stärkelse, stärkelse som är modifierad genom behandling med syra eller alkali, blekt stärkelse, fysikaliskt modifierad stärkelse och stärkelse som behandlats med amylolytiska enzymer.

▼B

vii) Ammoniumklorid.

viii) Blodplasma, ätbart gelatin, proteinhydrolysater och deras salter, mjölkprotein och gluten.

ix) Aminosyror och deras salter, förutom glutaminsyra, glycin, cystein och cystin och deras salter som inte har någon teknisk funktion.

x) Kaseinater och kasein.

xi) Inulin.

b) *processhjälpmedel*: varje ämne som

i) inte i sig konsumeras som livsmedel,

ii) avsiktligt används vid bearbetning av råvaror, livsmedel eller livsmedelsingredienser för att uppnå ett visst tekniskt ändamål under behandlingen eller bearbetningen, och

iii) kan leda till att det i slutprodukten finns en inte avsiktlig, men tekniskt oundviklig förekomst av rester av detta ämne eller derivater av detta, förutsatt att dessa rester inte innebär någon hälsorisk och inte har någon teknisk verkan på slutprodukten.

c) *funktionsgrupp*: en av kategorierna i bilaga I som grundar sig på livsmedelstillsatsens tekniska funktion i livsmedlet.

d) *obearbetade livsmedel*: livsmedel som inte har genomgått någon behandling som väsentligen ändrat dess ursprungliga egenskaper; de kan dock ha delats, styckats, trancherats, benats ur, hackats, flåtts, befriats från delar, skalats, krossats, skurits upp, rensats, putsats, djupfrysts, frysts, kylts, malts, förpackats eller packats upp utan att anses ha blivit väsentligen förändrade.

e) *livsmedel utan tillförda sockerarter*: livsmedel utan

i) tillförda monosackarider eller disackarider,

ii) tillförda livsmedel som innehåller monosackarider eller disackarider som används på grund av sina sötande egenskaper.

f) *energireducerat livsmedel*: livsmedel vars energivärde reducerats med minst 30 % jämfört med det ursprungliga livsmedlet eller med en liknande produkt.

g) *bordssötningsmedel*: beredningar av tillåtna sötningsmedel som kan innehålla andra livsmedelstillsatser och/eller livsmedelsingredienser och som är avsedda att säljas till slutkonsumenter som ersättning för sockerarter.

h) *quantum satis*: ingen numerisk maximihalt finns angiven och ämnena ska användas i enlighet med god tillverkningssed och inte i större mängd än som är nödvändigt för att uppnå det önskade syftet och under förutsättning att konsumenterna inte vilseleds.

▼B

KAPITEL II

## GEMENSKAPSFÖRTECKNINGAR ÖVER GODKÄNDA LIVSMEDELSTILLSATSER

*Artikel 4*

### Gemenskapsförteckningar över livsmedelstillsatser

1. Endast livsmedelstillsatser som har införts i gemenskapsförteckningen i bilaga II får släppas ut på marknaden som sådana och användas i livsmedel på de villkor som anges däri.

2. Endast livsmedelstillsatser som har införts i gemenskapsförteckningen i bilaga III får användas i livsmedelstillsatser, i livsmedelsenzymer och i livsmedelsaromer på de villkor som anges där.

3. Livsmedelstillsatser i bilaga II ska införas med utgångspunkt från de kategorier av livsmedel de får tillföras.

4. Livsmedelstillsatser i bilaga III ska införas med utgångspunkt från de livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer, livsmedelsaromer och näringsämnen eller kategorier av dessa de får tillföras.

5. Livsmedelstillsatser ska uppfylla de specifikationer som avses i artikel 14.

*Artikel 5*

### Förbud mot livsmedelstillsatser och/eller livsmedel som inte uppfyller kraven

En livsmedelstillsats eller ett livsmedel som innehåller en livsmedelstillsats får inte släppas ut på marknaden om användningen av livsmedelstillsatsen inte uppfyller kraven i denna förordning.

*Artikel 6*

### Allmänna villkor för införande och användning av livsmedelstillsatser i gemenskapsförteckningarna

1. En livsmedelstillsats får införas i gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III endast om den uppfyller följande villkor och i förekommande fall tillgodoser andra berättigade hänsyn, däribland miljöhänsyn:

a) Den utgör, med utgångspunkt från tillgängliga vetenskapliga rön, inte en hälsorisk för konsumenten när den används i den mängd som föreslås.

b) Det finns ett skäligt tekniskt behov som inte kan tillgodoses på andra ekonomiskt och tekniskt genomförbara sätt.

c) Konsumenten vilseleds inte av användningen.

2. För att en livsmedelstillsats ska införas i gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III måste den ha fördelar för konsumenten och därför tjäna minst ett av följande syften:

a) Bevara livsmedlets näringskvalitet.

▼B

b) Tillföra nödvändiga ingredienser eller beståndsdelar till livsmedel som framställs för konsumentgrupper med behov av särskild kost.

c) Öka hållbarheten eller stabiliteten hos ett livsmedel eller förbättra dess organoleptiska egenskaper, under förutsättning att detta inte förändrar livsmedlets karaktär, beskaffenhet eller kvalitet så att konsumenten vilseleds.

d) Fungera som hjälpmedel vid framställning, bearbetning, beredning, behandling, förpackning, transport eller lagring av livsmedel, inbegripet livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer, under förutsättning att livsmedelstillsatsen inte används för att dölja effekterna av att dåliga råvaror använts eller av icke önskvärda (däribland ohygieniska) metoder eller tekniker under någon av dessa aktiviteter.

3. Genom undantag från punkt 2 a får en livsmedelstillsats som minskar ett livsmedels näringskvalitet införas i gemenskapsförteckningen i bilaga II om

a) livsmedlet inte utgör en väsentlig del av en normal kost, eller

b) livsmedelstillsatsen är nödvändig för framställning av livsmedel för konsumentgrupper med behov av särskild kost.

*Artikel 7*

**Särskilda villkor för sötningsmedel**

En livsmedelstillsats får införas i gemenskapsförteckningen i bilaga II för funktionsgruppen sötningsmedel endast om den förutom att tjäna minst ett av syftena i artikel 6.2 även tjänar minst ett av följande syften:

a) Ersätta sockerarter vid framställningen av energireducerade livsmedel, livsmedel som inte orsakar karies eller livsmedel utan tillförda sockerarter.

b) Ersätta sockerarter för att livsmedlet ska få bättre hållbarhet.

c) Framställa livsmedel för särskilda näringsändamål enligt definitionen i artikel 1.2 a i direktiv 89/398/EEG.

*Artikel 8*

**Särskilda villkor för färgämnen**

En livsmedelstillsats får införas i gemenskapsförteckningen i bilaga II för funktionsgruppen färgämnen endast om den förutom att tjäna minst ett av syftena i artikel 6.2 även tjänar ett av följande syften:

a) Återställa det ursprungliga utseendet hos livsmedel vars färg påverkats genom bearbetning, lagring, förpackning och distribution och därigenom kan ha blivit utseendemässigt mindre acceptabla.

b) Göra livsmedel visuellt mer tilltalande.

c) Ge färg åt annars färglösa livsmedel.

▼B

*Artikel 9*

**Funktionsgrupper av livsmedelstillsatser**

1. Livsmedelstillsatser får i bilagorna II och III hänföras till en av funktionsgrupperna i bilaga I på grundval av livsmedelstillsatsens huvudsakliga tekniska funktion.

Att en livsmedelstillsats tillhör en funktionsgrupp betyder inte att den inte kan användas för flera olika funktioner.

2. Om det till följd av vetenskapliga framsteg eller teknisk utveckling föreligger behov av det, ska åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, som avser tillägg av ytterligare funktionsgrupper i bilaga I, antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.3.

*Artikel 10*

**Innehållet i gemenskapsförteckningarna över livsmedelstillsatser**

1. En livsmedelstillsats som uppfyller villkoren i artiklarna 6, 7 och 8 får, i enlighet med det förfarande som avses i förordning (EG) nr 1331/2008 om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer införas i

a) gemenskapsförteckningen i bilaga II till den här förordningen, och/eller

b) gemenskapsförteckningen i bilaga III till den här förordningen.

2. För en livsmedelstillsats som förs in i gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III ska följande uppgifter anges:

a) Livsmedeltillsatsens namn och E-nummer.

b) Livsmedel som livsmedelstillsatsen får tillföras.

c) Villkoren för hur livsmedelstillsatsen får användas.

d) Eventuella begränsningar som gäller för försäljning av livsmedelstillsatsen direkt till slutkonsumenterna.

3. Gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III ska ändras i enlighet med det förfarande som avses i förordning (EG) nr 1331/2008 om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer.

*Artikel 11*

**Mängd livsmedelstillsatser som får användas**

1. När de villkor för användning som avses i artikel 10.2 c fastställs ska

a) den mängd som får användas fastställas till den lägsta nivå som krävs för att uppnå den önskade effekten,

▼B

b) mängden fastställas med hänsyn till följande:

i) Det acceptabla dagliga intaget, eller motsvarande bedömning, som fastställts för livsmedelstillsatsen och det sannolika dagliga intaget av denna från samtliga källor.

ii) I de fall livsmedelstillsatsen ska användas i livsmedel som äts av särskilda konsumentgrupper, det möjliga dagliga intaget av livsmedelstillsatsen i dessa konsumentgrupper.

2. När det är lämpligt ska ingen numerisk maximimängd fastställas för en livsmedelstillsats (*quantum satis*). I så fall ska livsmedelstillsatsen användas i enlighet med *quantum satis*-principen.

3. Om inget annat anges, ska de maximihalter för livsmedelstillsatser som fastställs i bilaga II tillämpas på saluförda livsmedel. Genom undantag från denna princip ska maximihalterna, när det gäller torkade och/eller koncentrerade livsmedel som behöver rekonstitueras, tillämpas på livsmedlet efter det att det rekonstituerats enligt anvisningarna på etiketten och med beaktande av den minsta utspädningsfaktorn.

4. Om inget annat anges ska de maximihalter för färgämnen som fastställs i bilaga II avse mängden av den aktivt färgande substansen i färgberedningen.

*Artikel 12*

**Förändringar i produktionsprocessen eller ursprungsmaterialen för en livsmedelstillsats som redan införts i en av gemenskapens förteckningar**

När en livsmedelstillsats redan införts i en av gemenskapens förteckningar och det sker en väsentlig förändring av produktionsmetoderna för denna eller de ursprungsmaterial som används, eller vid en förändring av partikelstorleken, till exempel med hjälp av nanoteknik, ska den livsmedelstillsats som beretts med hjälp av dessa nya metoder eller material anses som en annan livsmedelstillsats och ett nytt införande i gemenskapens förteckningar eller en ändring av specifikationerna ska krävas innan den kan släppas ut på marknaden.

*Artikel 13*

**Livsmedelstillsatser som omfattas av förordning (EG) nr 1829/2003**

1. En livsmedelstillsats som omfattas av förordning (EG) nr 1829/2003 får införas i gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III i enlighet med den här förordningen endast om den godkänts i enlighet med förordning (EG) nr 1829/2003.

2. Om en livsmedelstillsats som redan införts i gemenskapens förteckning framställs från ett annat ursprungsmaterial som omfattas av tillämpningsområdet för förordning (EG) nr 1829/2003 krävs inget nytt godkännande enligt den här förordningen, förutsatt att det nya ursprungsmaterialet omfattas av ett tillstånd i enlighet med förordning (EG) nr 1829/2003, och livsmedelstillsatsen uppfyller de specifikationer som fastställs enligt den här förordningen.

▼B

*Artikel 14*

**Specifikationer för livsmedelstillsatser**

Specifikationer för livsmedelstillsatser, som särskilt avser ursprung, renhetskriterier och eventuella övriga nödvändiga uppgifter, ska antas i enlighet med det förfarande som avses i förordning (EG) nr 1331/2008 [om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer] när livsmedelstillsatsen för första gången införs i gemenskapsförteckningarna i bilagorna II och III.

KAPITEL III

**ANVÄNDNING AV LIVSMEDELSTILLSATSER I LIVSMEDEL**

*Artikel 15*

**Användning av livsmedelstillsatser i obearbetade livsmedel**

Livsmedelstillsatser får inte användas i obearbetade livsmedel utom när sådan användning uttryckligen anges i bilaga II.

*Artikel 16*

**Användning av livsmedelstillsatser i livsmedel avsedda för spädbarn och småbarn**

Livsmedelstillsatser får inte användas i sådana livsmedel för spädbarn och småbarn som avses i direktiv 89/398/EEG, inklusive livsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn, utom när detta uttryckligen anges i bilaga II till den här förordningen.

*Artikel 17*

**Användning av färgämnen för märkning**

Endast sådana färgämnen för livsmedel som förtecknas i bilaga II till den här förordningen får användas för kontrollmärkning enligt rådets direktiv 91/497/EEG av den 29 juli 1991 om ändring och konsolidering av direktiv 64/433/EEG om hygienproblem som påverkar handeln med färskt kött inom gemenskapen, för att utvidga det till produktion och utsläppande på marknaden av färskt kött [1] och för annan märkning som krävs för köttprodukter, dekorationsmålning av äggskal och märkning av äggskal enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 853/2004 av den 29 april 2004 om fastställande av särskilda hygienregler för livsmedel av animaliskt ursprung [2].

*Artikel 18*

**Överföringsprincipen**

1. En livsmedelstillsats får förekomma

a) i andra sammansatta livsmedel än de som avses i bilaga II om livsmedelstillsatsen är tillåten i någon av ingredienserna i det sammansatta livsmedlet,

[1] EGT L 268, 24.9.1991, s. 69.
[2] EUT L 139, 30.4.2004, s. 55. Rättad i EUT L 226, 25.6.2004, s. 22.

▼B

b) i livsmedel som tillförts livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer eller livsmedelsaromer och där livsmedelstillsatsen

i) är tillåten i livsmedeltillsatsen, livsmedelsenzymet eller livsmedelsaromen i enlighet med denna förordning, och

ii) har överförts till livsmedlet via livsmedelstillsatsen, livsmedelsenzymet eller livsmedelsaromen, och

iii) inte har någon teknisk funktion i det slutliga livsmedlet,

c) i livsmedel som uteslutande kommer att användas vid beredningen av ett sammansatt livsmedel och under förutsättning att det sammansatta livsmedlet uppfyller kraven i denna förordning.

2. Punkt 1 ska inte tillämpas på modersmjölksersättningar, tillskottsnäring, bearbetade spannmålsbaserade livsmedel och barnmat samt sådana livsmedel för särskilda medicinska ändamål för spädbarn och småbarn som avses i direktiv 89/398/EEG utom när detta uttryckligen anges.

3. Om en livsmedelstillsats i en livsmedelsarom, i en livsmedelstillsats eller i ett livsmedelsenzym tillförs livsmedel och har en teknisk funktion i livsmedlet ska den anses som en livsmedelstillsats i det livsmedlet och inte som en livsmedelstillsats i den arom, den livsmedelstillsats eller det livsmedelsenzym som tillförts och måste då uppfylla de användningsvillkor som anges för det livsmedlet.

4. Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 1, får en livsmedelstillsats som används som sötningsmedel förekomma i sammansatta livsmedel utan tillförda sockerarter, i energireducerade sammansatta livsmedel, i sammansatta dietetiska livsmedel avsedda för lågkaloridieter, i sammansatta livsmedel som inte ger upphov till karies och i sammansatta livsmedel med förlängd hållbarhet, under förutsättning att sötningsmedlet är tillåtet i någon av ingredienserna i det sammansatta livsmedlet.

*Artikel 19*

**Tolkningsbeslut**

Det kan vid behov, i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 28.2, beslutas huruvida

a) ett visst livsmedel tillhör en av de kategorier livsmedel som avses i bilaga II, eller

b) en tillsats som förtecknas i bilagorna II och III och som tillåts i *quantum satis* används enligt de kriterier som avses i artikel 11.2, eller

c) ett givet ämne motsvarar definitionen på livsmedelstillsats enligt artikel 3.

*Artikel 20*

**Traditionella livsmedel**

De medlemsstater som förtecknas i bilaga IV får fortsätta att förbjuda användning av vissa kategorier av livsmedelstillsatser i de traditionella livsmedel som framställs inom deras territorier enligt förteckningen i den bilagan.

▼B

KAPITEL IV

**MÄRKNING**

*Artikel 21*

**Märkning av livsmedelstillsatser som inte är avsedda att säljas till slutkonsumenter**

1. Livsmedelstillsatser som inte är avsedda att säljas till slutkonsumenter får, oavsett om de säljs var för sig eller blandade med varandra och/eller med andra livsmedelsingredienser enligt definitionen i artikel 6.4 i direktiv 2000/13/EG, saluföras endast med märkning enligt artikel 22 i denna förordning, vilken ska vara väl synlig, klart läslig och outplånlig. Informationen ska anges på ett språk som lätt kan förstås av köparna.

2. Den medlemsstat i vilken produkten saluförs får inom sitt eget territorium, i enlighet med fördraget, föreskriva att den information som föreskrivs i artikel 22 ska lämnas på ett eller flera av gemenskapens officiella språk, vilka fastställs av medlemsstaten. Detta ska inte hindra att denna information anges på flera språk.

*Artikel 22*

**Allmänna märkningskrav för livsmedelstillsatser som inte är avsedda att säljas till slutkonsumenter**

1. Om livsmedelstillsatser som inte är avsedda att säljas till slutkonsumenter säljs var för sig eller blandade med varandra och/eller med andra livsmedelsingredienser och/eller till vilka andra ämnen har tillförts, ska följande uppgifter anges på förpackningar eller behållare:

a) Det namn och/eller E-nummer som fastställs i denna förordning för varje livsmedelstillsats eller en försäljningsbeskrivning som innehåller namnet och/eller E-numret på varje livsmedelstillsats.

b) Uppgiften ”för livsmedel” eller ”för begränsad användning i livsmedel” eller en mer specifik hänvisning till den avsedda användningen i livsmedel.

c) Vid behov särskilda villkor för lagring och/eller användning.

d) Ett märke för identifiering av sändningen eller partiet.

e) Bruksanvisning, om avsaknad av en sådan skulle förhindra att livsmedelstillsatsen används på rätt sätt.

f) Tillverkarens, förpackarens eller säljarens namn eller firmanamn och adress.

g) En uppgift om högsta mängd av varje beståndsdel eller grupp av beståndsdelar som endast får förekomma i en begränsad mängd i livsmedel och/eller lämplig, tydlig och lätt begriplig information som gör det möjligt för köparen att följa bestämmelserna i denna förordning eller annan tillämplig gemenskapslagstiftning; om samma mängdbegränsning gäller för en grupp beståndsdelar som används var för sig eller tillsammans, får det sammanlagda procenttalet anges som en enda siffra; mängdbegränsningen ska anges antingen med siffror eller enligt *quantum satis*-principen.

▼B

h) Nettomängden.

i) Datum för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdag.

j) I tillämpliga fall uppgifter om en livsmedelstillsats eller andra ämnen som avses i denna artikel och som förtecknas i bilaga IIIa till direktiv 2000/13/EG när det gäller uppgifter om ingredienser i livsmedel.

2. Om livsmedelstillsatser säljs blandade med varandra och/eller med andra livsmedelsingredienser, ska en förteckning över alla ingredienser i fallande ordning efter procentandelen av den totala vikten finnas på förpackningen eller behållaren.

3. Om ämnen (inbegripet livsmedelstillsatser eller andra livsmedelsingredienser) tillsätts livsmedelstillsatsen för att underlätta dess lagring, försäljning, standardisering, utspädning eller upplösning, ska förpackningen eller behållaren ha en förteckning över alla sådana ämnen i fallande storleksordning efter procentandelen av den totala vikten.

4. Genom undantag från punkterna 1, 2 och 3 behöver de uppgifter som krävs enligt punkt 1 e–g och i punkterna 2 och 3 lämnas endast i de handlingar om sändningen som ska överlämnas senast vid leveransen, förutsatt att uppgiften ”ej för försäljning i detaljhandeln” är väl synlig på den förpackning eller behållare som innehåller produkten i fråga.

5. Genom undantag från punkterna 1–3 behöver uppgifter om livsmedelstillsatser som levereras i tankar endast anges i de medföljande handlingar som avser sändningen och som ska överlämnas vid leveransen.

*Artikel 23*

**Märkning av livsmedelstillsatser som är avsedda att säljas till slutkonsumenter**

1. Utan att det påverkar tillämpningen av direktiv 2000/13/EG, rådets direktiv 89/396/EEG av den 14 juni 1989 om identifikationsmärkning av livsmedelspartier ([1]) och förordning (EG) nr 1829/2003 får livsmedelstillsatser som säljs var för sig eller blandade med varandra och/eller med andra livsmedelsingredienser och som är avsedda att säljas till slutkonsumenter saluföras endast om följande uppgifter anges på förpackningen:

a) Det namn och E-nummer som fastställs i denna förordning för varje livsmedelstillsats eller en försäljningsbeskrivning som innehåller namnet och E-numret på varje livsmedelstillsats.

b) Uppgiften ”för livsmedel” eller ”för begränsad användning i livsmedel” eller en mer specifik hänvisning till den avsedda användningen i livsmedel.

([1]) EGT L 186, 30.6.1989, s. 21.

▼B

2. Genom undantag från punkt 1 a ska försäljningsbeskrivningen på bordssötningsmedel innehålla uttrycket ”… -baserat bordssötningsmedel” kompletterat med namnet på det eller de sötningsmedel som ingår i sammansättningen.

3. I märkningen av bordssötningsmedel som innehåller sockeralkoholer och/eller aspartam och/eller salt av aspartam och acesulfam ska följande varningstext ingå:

a) Sockeralkoholer: ”Överdriven konsumtion kan ha laxerande verkan”.

b) Aspartam/salt av aspartam och acesulfam: ”Innehåller en källa till fenylalanin”.

4. Tillverkare av bordssötningsmedel ska på lämpligt sätt ge den information som behövs för att konsumenterna ska kunna använda det säkert. Vägledning för tillämpningen av denna punkt får antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.3.

5. Artikel 13.2 i direktiv 2000/13/EG ska även tillämpas på de uppgifter som anges i punkterna 1–3 i den här artikeln.

*Artikel 24*

**Märkningskrav för livsmedel som innehåller vissa färgämnen**

1. Utan att det påverkar tillämpningen av direktiv 2000/13/EG ska märkningen av livsmedel som innehåller färgämnen förtecknade i bilaga V till denna förordning innehålla de ytterligare uppgifter som anges i den bilagan.

2. När det gäller uppgifterna som föreskrivs i punkt 1 i denna artikel ska artikel 13.2 i direktiv 2000/13/EG tillämpas.

3. Vid behov ska bilaga V ändras till följd av vetenskapliga framsteg eller teknisk utveckling genom åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.4.

*Artikel 25*

**Övriga märkningskrav**

Artiklarna 21, 22, 23 och 24 ska inte påverka tillämpningen av mer detaljerade eller långtgående lagar eller andra författningar om vikt och mått eller om presentation, klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar eller om transport av sådana ämnen och beredningar.

▼B

KAPITEL V

**FÖRFARANDEBESTÄMMELSER OCH TILLÄMPNING**

*Artikel 26*

**Informationsskyldighet**

1. Den som framställer eller använder en livsmedelstillsats ska omedelbart underrätta kommissionen om eventuella nya vetenskapliga eller tekniska uppgifter som kan påverka bedömningen av livsmedelstillsatsens säkerhet.

2. Den som framställer eller använder en livsmedelstillsats ska på begäran av kommissionen underrätta denna om livsmedelstillsatsens faktiska användning. Kommissionen ska göra dessa uppgifter tillgängliga för medlemsstaterna.

*Artikel 27*

**Övervakning av intaget av livsmedelstillsatser**

1. Medlemsstaterna ska upprätthålla system för övervakning av konsumtion och användning av livsmedelstillsatser på grundval av en riskbaserad metod och med lämpliga intervaller rapportera resultaten till kommissionen och myndigheten.

2. Efter samråd med myndigheten ska gemensamma metoder för medlemsstaternas insamling av uppgifter om intaget inom gemenskapen av livsmedelstillsatser via födan antas i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 28.2.

*Artikel 28*

**Kommittéförfarande**

1. Kommissionen ska biträdas av ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

2. När det hänvisas till denna punkt ska artiklarna 5 och 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5.6 i beslut 1999/468/EG ska vara tre månader.

3. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1–5a.4 och artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

4. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1–5a.4 och 5a.5 b samt artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5a.3 c, 5a.4 b och 5a.4 e i beslut 1999/468/EG ska vara 2 månader, 2 månader respektive 4 månader.

*Artikel 29*

**Gemenskapens finansiering av harmoniserade åtgärder**

Den rättsliga grunden för finansieringen av åtgärder som följer av denna förordning ska vara artikel 66.1 c i förordning (EG) nr 882/2004.

▼B

KAPITEL VI

**ÖVERGÅNGS- OCH SLUTBESTÄMMELSER**

*Artikel 30*

**Upprättande av gemenskapsförteckningar över livsmedelstillsatser**

1. De livsmedelstillsatser som enligt direktiven 94/35/EG, 94/36/EG och 95/2/EG, ändrade på grundval av artikel 31 i denna förordning, får användas i livsmedel och villkoren för användningen av dem ska införas i bilaga II till denna förordning efter en översyn av om de uppfyller kraven i artiklarna 6, 7 och 8 i denna förordning. Åtgärder för att införa sådana tillsatser i bilaga II, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.4. Denna översyn ska inte omfatta en ny riskbedömning av myndigheten. Översynen ska vara avslutad senast den 20 januari 2011.

Livsmedelstillsatser och användningar som inte längre behövs ska inte införas i bilaga II.

2. Livsmedelstillsatser som i direktiv 95/2/EG godkänts för användning i livsmedelstillsatser och villkoren för användningen av dem ska införas i del 1 i bilaga III till denna förordning efter en undersökning av om de uppfyller kraven i artikel 6 i denna förordning. Åtgärder för att införa sådana tillsatser i bilaga III, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.4. Denna undersökning ska inte omfatta en ny riskbedömning av myndigheten. Undersökningen ska vara avslutad senast den 20 januari 2011.

Livsmedelstillsatser och användningar som inte längre behövs ska inte införas i bilaga III.

3. Livsmedelstillsatser som i direktiv 95/2/EG godkänts för användning i livsmedelsaromer och villkoren för användningen av dem ska införas i del 4 i bilaga III till denna förordning efter en översyn av om de uppfyller kraven i artikel 6 i denna förordning. Åtgärder för att införa sådana tillsatser i bilaga III, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.4. Denna översyn ska inte omfatta en ny riskbedömning av myndigheten. Översynen ska vara avslutad senast den 20 januari 2011.

Livsmedelstillsatser och användningar som inte längre behövs ska inte införas i bilaga III.

4. Specifikationer för de livsmedelstillsatser som omfattas av punkterna 1–3 i denna artikel ska antas i enlighet med förordning (EG) nr 1331/2008 om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer då dessa livsmedelstillsatser införs i bilagorna i enlighet med dessa punkter.

5. Åtgärder angående lämpliga övergångsbestämmelser som avser att ändra icke väsentliga delar i denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.3.

▼B

*Artikel 31*

**Övergångsbestämmelser**

Till dess att gemenskapsförteckningarna över livsmedelstillsatser enligt artikel 30 har upprättats, ska vid behov bilagorna till direktiv 94/35/EG, 94/36/EG och 95/2/EG ändras genom åtgärder som avser att ändra icke väsentliga delar av dessa direktiv och som antas av kommissionen i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 28.4.

Livsmedel som släppts ut på marknaden eller märkts före den 20 januari 2010 och som inte uppfyller kraven i artikel 22.1 i och 22.4 i denna förordning får saluföras under deras minsta hållbarhetstid eller fram till sista förbrukningsdag.

Livsmedel som släppts ut på marknaden eller märkts före den 20 juli 2010 och som inte uppfyller kraven i artikel 24 får saluföras under deras minsta hållbarhetstid eller fram till sista förbrukningsdag.

*Artikel 32*

**Förnyad utvärdering av godkända livsmedelstillsatser**

1. Myndigheten ska genomföra en ny riskbedömning av livsmedelstillsatser som var tillåtna före den 20 januari 2009.

2. Efter det att myndigheten har rådfrågats ska ett utvärderingsprogram för dessa tillsatser antas i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 28.2 senast den 20 januari 2010 Utvärderingsprogrammet ska offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*.

*Artikel 33*

**Upphävanden**

1. Följande rättsakter ska upphöra att gälla:

a) Rådets direktiv av den 23 oktober 1962 om tillnärmning av medlemsstaternas bestämmelser om färgämnen som är godkända för användning i livsmedel.

b) Direktiv 65/66/EEG.

c) Direktiv 78/663/EEG.

d) Direktiv 78/664/EEG.

e) Direktiv 81/712/EEG.

f) Direktiv 89/107/EEG.

g) Direktiv 94/35/EG.

h) Direktiv 94/36/EG.

i) Direktiv 95/2/EG.

j) Beslut nr 292/97/EG.

k) Beslut 2002/247/EG.

2. Hänvisningar till de upphävda rättsakterna ska anses som hänvisningar till denna förordning.

▼B

*Artikel 34*

**Övergångsbestämmelser**

Genom undantag från artikel 33 ska följande bestämmelser fortsätta att tillämpas tills överföringen enligt artikel 30.1, 30.2 och 30.3 i denna förordning av livsmedelstillsatser som redan tillåtits i direktiven 94/35/EG, 94/36/EG och 95/2/EG har avslutats:

a) Artikel 2.1, 2.2 och 2.4 i direktiv 94/35/EG och bilagan till det direktivet.

b) Artikel 2.1–2.6, 2.8, 2.9 och 2.10 i direktiv 94/36/EG och bilagorna I–V till det direktivet.

c) Artiklarna 2 och 4 i direktiv 95/2/EG och bilagorna I–VI till det direktivet.

Trots vad som sägs i led c ska de godkännanden för E 1103 invertas och E 1105 lysozym som fastställs i direktiv 95/2/EG upphöra att gälla med verkan från och med den dag då gemenskapsförteckningen över livsmedelsenzymer enligt artikel 17 i förordning (EG) nr 1332/2008 [om livsmedelsenzymer] ska börja tillämpas.

*Artikel 35*

**Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 20 januari 2010.

Artikel 4.2 ska dock tillämpas på delarna 2, 3 och 5 i bilaga III från och med den 1 januari 2011, och artikel 23.4 ska tillämpas från och med den 20 januari 2011. Artikel 24 ska tillämpas från och med den 20 juli 2010. Artikel 31 ska tillämpas från och med den 20 januari 2009.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

*BILAGA I*

Funktionsgrupper av livsmedelstillsatser i livsmedel och av livsmedelstillsatser i livsmedelstillsatser och livsmedelsenzymer

1. *Sötningsmedel*: ämnen som används för att ge livsmedel söt smak eller i bordssötningsmedel.

2. *Färgämnen*: ämnen som tillför eller återställer färg hos livsmedel, inklusive naturliga beståndsdelar i livsmedel och naturliga ursprungsmaterial, som normalt inte i sig konsumeras som livsmedel och som normalt inte används som en karakteristisk ingrediens i livsmedel. Beredningar som framställs från livsmedel och andra ätliga naturliga ursprungsmaterial genom en fysikalisk och/eller kemisk extraktion som leder till en selektiv extraktion av pigmenten i förhållande till de näringsmässiga eller aromatiska beståndsdelarna är färgämnen enligt denna förordning.

3. *Konserveringsmedel*: ämnen som förlänger hållbarheten hos livsmedel genom att skydda dem mot nedbrytning orsakad av mikroorganismer och/eller skydda dem mot tillväxt av patogena mikroorganismer.

4. *Antioxidationsmedel*: ämnen som förlänger hållbarheten hos livsmedel genom att skydda dem från att försämras genom oxidering, som t.ex. härskning av fett och färgförändringar.

5. *Bärare*: ämnen, som används för upplösning, spädning eller dispergering eller som på annat fysikaliskt sätt förändrar en livsmedelstillsats, en arom, ett livsmedelsenzym, ett näringsämne och/eller ett annat ämne som för näringsmässiga eller fysiologiska ändamål tillförs ett livsmedel utan att ändra dess funktion (och utan att själva ha någon teknisk verkan) för att underlätta dess hantering, tillsättning och användning.

6. *Syror*: ämnen som ökar surheten hos ett livsmedel och/eller ger det en syrlig smak.

7. *Surhetsreglerande medel*: ämnen som förändrar eller styr ett livsmedels surhet eller alkalinitet.

8. *Klumpförebyggande medel*: ämnen som minskar tendensen hos enskilda partiklar i ett livsmedel att klumpa ihop sig.

9. *Skumdämpningsmedel*: ämnen som förhindrar eller minskar skumbildning.

10. *Fyllnadsmedel*: ämnen som ökar ett livsmedels volym utan att väsentligt bidra till dess tillgängliga näringsvärde.

11. *Emulgeringsmedel*: ämnen som gör det möjligt att skapa eller bibehålla en homogen blandning av två eller flera icke blandbara faser som olja och vatten i ett livsmedel.

12. *Smältsalter*: ämnen som omvandlar proteiner i ost till en dispergerad form och därigenom ger en homogen fördelning av fett och andra beståndsdelar.

13. *Konsistensmedel*: ämnen som gör eller håller frukt eller grönsaker fasta eller spröda eller som reagerar med geleringsmedel och bildar eller förstärker ett gel.

14. *Smakförstärkare*: ämnen som förstärker den existerande smaken och/eller lukten hos ett livsmedel.

15. *Skumbildande medel*: ämnen som gör det möjligt att skapa en homogen spridning av en gasfas i ett flytande eller fast livsmedel.

▼B

16. *Geleringsmedel*: ämnen som ger ett livsmedel struktur genom att bilda ett gel.

17. *Ytbehandlingsmedel* (inklusive smörjmedel): ämnen som ger ett blankt utseende eller ett skyddande skikt när de appliceras på ytan av ett livsmedel.

18. *Fuktighetsbevarande medel*: ämnen som förhindrar uttorkning av livsmedel genom att motverka effekten av luft med låg fuktighet, eller förbättrar upplösningen av pulver i vattenlösningar.

19. *Modifierad stärkelse*: ämnen som framställs genom en eller flera kemiska behandlingar av ätlig stärkelse, som kan ha undergått fysikalisk behandling eller enzymbehandling och som kan ha förtunnats med syra eller alkali eller ha blekts.

20. *Förpackningsgaser*: andra gaser än luft som fylls i en behållare före, under eller efter det att livsmedlet placerats i denna.

21. *Drivgaser*: andra gaser än luft som driver ut ett livsmedel ur en behållare.

22. *Bakpulver*: ämnen eller kombinationer av ämnen som frigör gaser och därigenom ökar volymen på en deg eller smet.

23. *Komplexbildare*: ämnen som bildar kemiska komplex med metalljoner.

24. *Stabiliseringsmedel*: ämnen som gör det möjligt att bevara ett livsmedels fysikaliska och kemiska tillstånd; stabiliseringsmedel inkluderar ämnen som gör det möjligt att bibehålla en homogen blandning av två eller flera icke blandbara ämnen i ett livsmedel, ämnen som stabiliserar, bevarar eller förstärker ett livsmedels existerande färg samt ämnen som ökar ett livsmedels bindande egenskaper, inklusive bildande av tvärgående bindningar mellan proteiner så att bitar av livsmedel kan bindas samman till ett rekonstituerat livsmedel.

25. *Förtjockningsmedel*: ämnen som ökar ett livsmedels viskositet.

26. *Mjölbehandlingsmedel*: andra ämnen än emulgeringsmedel som tillförs mjöl eller deg för att förbättra dess bakegenskaper.

▼M25

27. *Kontrastförstärkare*: ämnen som när de appliceras på ytan av frukt eller grönsaker efter pigmentborttagning av fördefinierade delar (t.ex. genom laserbehandling) bidrar till att skilja dessa delar från den övriga ytan genom att de färgas efter interaktion med vissa komponenter av epidermis.

▼M2

*BILAGA II*

**Unionsförteckning över livsmedelstillsatser som godkänts för användning i livsmedel och villkoren för användning av dessa**

DEL A

1. **Inledning**

Unionsförteckningen omfattar

▼M53

— livsmedeltillsatsens namn och E-nummer; alternativt får de mer specifika E-nummer och namn som förtecknas i kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 ([1]) användas, med undantag av synonymer, om de angivna livsmedelstillsatserna verkligen har tillförts ett visst livsmedel,

▼M2

— livsmedel som livsmedelstillsatsen får tillföras,

— villkoren för hur livsmedelstillsatsen får användas,

— begränsningar som gäller för försäljning av livsmedelstillsatsen direkt till slutkonsumenterna.

2. **Allmänna bestämmelser om livsmedelstillsatser som förtecknas och villkoren för användning av dessa**

▼M53

1. Endast de ämnen som förtecknas i del B, i enlighet med förordning (EU) nr 231/2012, får användas som tillsatser i livsmedel, såvida inte något annat specifikt fastställs i del E.

▼M2

2. Tillsatser får endast användas i de livsmedel och på de villkor som anges i del E i denna bilaga.

3. I del E i denna bilaga förtecknas livsmedel utifrån livsmedelskategorierna i del D i denna bilaga och tillsatser grupperas utifrån definitionen i del C i denna bilaga.

▼M7

4. Substratpigment av aluminium som erhålls av färgämnena i tabell 1 i del B är tillåtna till och med den 31 juli 2014.

Från och med den 1 augusti 2014 är endast substratpigment av aluminium som erhålls av färgämnena i tabell 3 i denna del A tillåtna och endast i de livsmedelskategorier för vilka det i del E uttryckligen har angivits maximihalter för aluminium från substratpigment.

▼M53

5. Färgämnena E 123, E 127, E 160 b, E 161 g, E 173 och E 180 och blandningar av dessa får inte säljas direkt till konsumenterna.

▼M2

6. De ämnen som förtecknas under numren E 407, E 407a och E 440 får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen.

7. När nitrit är märkt ”för användning i livsmedel” får det endast säljas blandat med salt eller en saltersättning.

8. Överföringsprincipen i artikel 18.1 a i förordning (EG) nr 1333/2008 ska inte tillämpas på livsmedel som förtecknas i tabell 1 (livsmedelstillsatser i allmänhet) och i tabell 2 (färgämnen i livsmedel).

([1]) Kommissionens förordning nr 231/2012 av den 9 mars 2012 om fastställande av specifikationer för de livsmedelstillsatser som förtecknas i bilagorna II och III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 (EUT L 83, 22.3.2012, s. 1).

▼M2

*Tabell 1*

**Livsmedel i vilka tillsatser inte får förekomma genom tillämpning av överföringsprincipen i artikel 18.1 a i förordning (EG) nr 1333/2008**

| | |
|---|---|
| ▼M42 | |
| 1 | Obearbetade livsmedel enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1333/2008, utom köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004 |
| ▼M2 | |
| 2 | Honung enligt definitionen i rådets direktiv 2001/110/EG ([1]) |
| 3 | Icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung |
| 4 | Smör |
| 5 | Ej smaksatt, pastöriserad och steriliserad (inklusive UHT-behandlad) mjölk och ej smaksatt, vanlig pastöriserad grädde (utom grädde med reducerad fetthalt) |
| 6 | Ej smaksatta, syrade mjölkprodukter som inte värmebehandlats efter syrning |
| 7 | Ej smaksatt kärnmjölk (utom steriliserad kärnmjölk) |
| 8 | Naturligt mineralvatten enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/54/EG ([2]) och källvatten samt alla former av buteljerat eller förpackat vatten |
| 9 | Kaffe (utom smaksatt snabbkaffe) och kaffeextrakt |
| 10 | Ej smaksatta teblad |
| 11 | Sockerarter enligt definitionen i direktiv 2001/111/EG ([3]) |
| 12 | Torkad pasta utom glutenfri pasta och/eller pasta som är avsedd för lågproteinkost, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/39/EG ([4]) |
| ▼M61 | |
| 13 | Livsmedel för spädbarn och småbarn enligt förordning (EU) nr 609/2013 ([5]), inklusive livsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn |

▼M2

([1]) EGT L 10, 12.1.2002, s. 47.
([2]) EUT L 164, 26.6.2009, s. 45.
([3]) EGT L 10, 12.1.2002, s. 53.
([4]) EUT L 124, 20.5.2009, s. 21.
►M61 ([5]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 609/2013 av den 12 juni 2013 om livsmedel avsedda för spädbarn och småbarn, livsmedel för speciella medicinska ändamål och komplett kostersättning för viktkontroll och om upphävande av rådets direktiv 92/52/EEG, kommissionens direktiv 96/8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG och 2006/141/EG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/39/EG och kommissionens förordningar (EG) nr 41/2009 och (EG) nr 953/2009 (EUT L 181, 29.6.2013, s. 35). ◄

*Tabell 2*

**Livsmedel i vilka färgämnen inte får förekomma genom tillämpning av överföringsprincipen i artikel 18.1 a i förordning (EG) nr 1333/2008**

| | |
|---|---|
| 1 | Obearbetade livsmedel enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1333/2008 |
| 2 | Alla former av buteljerat eller förpackat vatten |
| 3 | Mjölk, helmjölk, mellanmjölk, lättmjölk/minimjölk och skummjölk, pastöriserad eller steriliserad (även UHT-steriliserad) (ej smaksatt) |

▼M2

| | |
|---|---|
| 4 | Chokladmjölk |
| 5 | Syrad mjölk (ej smaksatt) |
| 6 | Hållbarhetsbehandlad mjölk enligt rådets direktiv 2001/114/EG ([1]) (ej smaksatt) |
| 7 | Kärnmjölk (ej smaksatt) |
| 8 | Grädde och gräddpulver (ej smaksatt) |
| 9 | Oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung |
| 10 | Mognadslagrad och icke mognadslagrad ost (ej smaksatt) |
| 11 | Smör av får- och getmjölk |
| 12 | Ägg och äggprodukter enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004 |
| 13 | Mjöl och andra malda produkter samt stärkelse |
| 14 | Bröd och liknande produkter |
| 15 | Pasta och gnocchi |
| 16 | Socker, inklusive samtliga mono- och disackarider |
| 17 | Tomatpuré och konserverade tomater |
| 18 | Tomatbaserade såser |
| 19 | Fruktjuice och fruktnektar enligt rådets direktiv 2001/112/EG ([2]) samt grönsaksjuice och grönsaksnektar |
| 20 | Frukt, bär, grönsaker (inklusive potatis) och svamp – på burk, i flaska eller torkade; bearbetade frukter, bär, grönsaker (inklusive potatis) och bearbetad svamp |
| 21 | Extra sylt, extra marmelad, extra gelé och kastanjepuré enligt rådets direktiv 2001/113/EG ([3]); *crème de pruneaux* |
| 22 | Fisk, blötdjur och kräftdjur, kött (även av fågel och vilt) även i beredd form, men inte färdiglagade rätter som innehåller sådana ingredienser |
| 23 | Kakaovaror och chokladbeståndsdelar i chokladvaror enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/36/EG ([4]) |
| 24 | Rostat kaffe, te, örtte, fruktte, bärte, cikoria; extrakt av te, örtte, fruktte, bärte och cikoria; beredningar för te, plantte, fruktte, bärte och te av spannmål samt blandningar och instantblandningar av sådana produkter |
| 25 | Salt, saltersättningar, kryddor och kryddblandningar |
| 26 | Vin och andra produkter som omfattas av förordning (EG) nr 1234/2007 ([5]) enligt förteckningen i del XII i bilaga I |
| 27 | Spritdrycker enligt definitionerna i punkterna 1–14 i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 110/2008 ([6]), sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *London gin* (punkt 16 respektive 22 i bilaga II)<br>*Sambuca, maraschino, marrasquino eller maraskino och mistrà* enligt definitionerna i punkt 38, 39 respektive 43 i förordning (EG) nr 110/2008 |
| 28 | *Sangria, clarea och zurra* enligt rådets förordning (EEG) nr 1601/91 ([7]) |
| 29 | Vinvinäger som omfattas av förordning (EG) nr 1234/2007 enligt förteckningen i del XII i bilaga I |
| 30 | Livsmedel för spädbarn och småbarn enligt direktiv 2009/39/EG, inklusive livsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn |

▼M2

| | |
|---|---|
| 31 | Honung enligt definitionen i direktiv 2001/110/EG |
| 32 | Malt och maltprodukter |

([1]) EGT L 15, 17.1.2002, s. 19.
([2]) EGT L 10, 12.1.2002, s. 58.
([3]) EGT L 10, 12.1.2002, s. 67.
([4]) EGT L 197, 3.8.2000, s. 19.
([5]) EUT L 299, 16.11.2007, s. 1.
([6]) EUT L 39, 13.2.2008, s. 16.
([7]) EGT L 149, 14.6.1991, s. 1.

▼M7

*Tabell 3*

**Färgämnen som får användas i form av substratpigment**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 100 | Kurkumin |
| ▼M44 E 101 | Riboflaviner |
| ▼M7 E 102 | Tartrazin |
| E 104 | Kinolingult |
| E 110 | Para-orange |
| E 120 | Karmin, karminsyra |
| E 122 | Azorubin, karmosin |
| E 123 | Amarant |
| E 124 | Nykockin |
| E 127 | Erytrosin |
| E 129 | Allurarött AC |
| E 131 | Patentblått V |
| E 132 | Indigotin, indigokarmin |
| E 133 | Briljantblått FCF |
| E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner |
| E 142 | Grön S |
| ▼M35 E 151 | Briljantsvart PN |
| ▼M7 E 155 | Brun HT |
| E 163 | Antocyaner |
| E 180 | Litolrubin BK |

▼M2

DEL B

**FÖRTECKNING ÖVER SAMTLIGA LIVSMEDELSTILLSATSER**

1. **Färgämnen**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 100 | Kurkumin |
| E 101 | Riboflaviner |
| E 102 | Tartrazin |
| E 104 | Kinolingult |
| E 110 | Para-orange |
| E 120 | Karmin, karminsyra |
| E 122 | Azorubin, karmosin |
| E 123 | Amarant |
| E 124 | Nykockin |
| E 127 | Erytrosin |
| E 129 | Allurarött AC |
| E 131 | Patentblått V |
| E 132 | Indigotin, indigokarmin |
| E 133 | Briljantblått FCF |
| E 140 | Klorofyller, klorofylliner |
| E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner |
| E 142 | Grön S |
| E 150 a | Sockerkulör ([1]) |
| E 150 b | Sockerkulör, kaustiksulfitprocessen |
| E 150 c | Sockerkulör, ammoniakprocessen |
| E 150 d | Sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen |
| ▼M35 E 151 | Briljantsvart PN |
| ▼M2 E 153 | Vegetabiliskt kol |
| E 155 | Brun HT |
| E 160 a | Karotener |
| E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin |
| E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin |
| E 160 d | Lykopen |
| E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) |
| E 161 b | Lutein |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 161 g | Kantaxantin (*) |
| E 162 | Rödbetsrött, betanin |
| E 163 | Antocyaner |
| E 170 | Kalciumkarbonat |
| E 171 | Titandioxid |
| E 172 | Järnoxider och järnhydroxider |
| E 173 | Aluminium |
| E 174 | Silver |
| E 175 | Guld |
| E 180 | Litolrubin BK |

([1]) Sockerkulör är mer eller mindre starkt brunfärgade produkter som är avsedda som färgämnen. Det är inte den söta aromatiska produkt som framställs genom upphettning av sockerarter och som används som smaksättning av livsmedel (t.ex. konfektyrprodukter, konditorivaror, alkoholhaltiga drycker).

(*) Kantaxantin är inte tillåtet i de livsmedelskategorier som förtecknas i delarna D och E. Ämnet finns med i förteckningen B1 eftersom det används i läkemedel i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/35/EG (EUT L 109, 30.4.2009, s. 10).

2. **Sötningsmedel**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 420 | Sorbitoler |
| E 421 | Mannitol |
| E 950 | Acesulfam K |
| E 951 | Aspartam |
| E 952 | Cyklamater |
| E 953 | Isomalt |
| E 954 | Sackariner |
| E 955 | Sukralos |
| E 957 | Taumatin |
| E 959 | Neohesperidin DC |
| ▼M5 E 960 | Steviolglykosider |
| ▼M2 E 961 | Neotam |
| E 962 | Salt av aspartam och acesulfam |
| ▼M14 E 964 | Polyglycitolsirap |
| ▼M2 E 965 | Maltitoler |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 966 | Laktitol |
| E 967 | Xylitol |
| E 968 | Erytritol |
| ▼M39 E 969 | Advantam |

▼M2

3. **Andra tillsatser än färgämnen och sötningsmedel**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 170 | Kalciumkarbonat |
| ▼M25 E 172 | Järnoxider och järnhydroxider |
| ▼M2 E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |
| E 210 | Bensoesyra ([1]) |
| E 211 | Natriumbensoat ([1]) |
| E 212 | Kaliumbensoat ([1]) |
| E 213 | Kalciumbensoat ([1]) |
| E 214 | p-Hydroxibensoesyreetylester |
| E 215 | p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt |
| E 218 | p-Hydroxibensoesyrametylester |
| E 219 | p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt |
| E 220 | Svaveldioxid |
| E 221 | Natriumsulfit |
| E 222 | Natriumvätesulfit |
| E 223 | Natriumdisulfit |
| E 224 | Kaliumdisulfit |
| E 226 | Kalciumsulfit |
| E 227 | Kalciumvätesulfit |
| E 228 | Kaliumvätesulfit |
| E 234 | Nisin |
| E 235 | Natamycin |
| E 239 | Hexametylentetramin |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 242 | Dimetyldikarbonat |
| ▼M41 | |
| E 243 | Etyllauroylarginat |
| ▼M2 | |
| E 249 | Kaliumnitrit |
| E 250 | Natriumnitrit |
| E 251 | Natriumnitrat |
| E 252 | Kaliumnitrat |
| E 260 | Ättiksyra |
| ▼M20 | |
| E 261 | Kaliumacetater ([4]) |
| ▼M2 | |
| E 262 | Natriumacetater |
| E 263 | Kalciumacetat |
| E 270 | Mjölksyra |
| E 280 | Propionsyra |
| E 281 | Natriumpropionat |
| E 282 | Kalciumpropionat |
| E 283 | Kaliumpropionat |
| E 284 | Borsyra |
| E 285 | Natriumtetraborat (borax) |
| E 290 | Koldioxid |
| E 296 | Äppelsyra |
| E 297 | Fumarsyra |
| E 300 | Askorbinsyra |
| E 301 | Natriumaskorbat |
| E 302 | Kalciumaskorbat |
| E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror |
| E 306 | Tokoferolrika extrakt |
| E 307 | Alfa-tokoferol |
| E 308 | Gamma-tokoferol |
| E 309 | Delta-tokoferol |
| E 310 | Propylgallat |
| E 311 | Oktylgallat |
| E 312 | Dodecylgallat |
| E 315 | Isoaskorbinsyra |
| E 316 | Natriumisoaskorbat |

▼**M2**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 319 | Tertiär-butylhydrokinon (TBHQ) |
| E 320 | Butylhydroxianisol (BHA) |
| E 321 | Butylhydroxitoluen (BHT) |
| E 322 | Lecitiner |
| E 325 | Natriumlaktat |
| E 326 | Kaliumlaktat |
| E 327 | Kalciumlaktat |
| E 330 | Citronsyra |
| E 331 | Natriumcitrater |
| E 332 | Kaliumcitrater |
| E 333 | Kalciumcitrater |
| E 334 | L(+)-Vinsyra |
| E 335 | Natriumtartrater |
| E 336 | Kaliumtartrater |
| E 337 | Kaliumnatriumtartrat |
| E 338 | Fosforsyra |
| E 339 | Natriumfosfater |
| E 340 | Kaliumfosfater |
| E 341 | Kalciumfosfater |
| E 343 | Magnesiumfosfater |
| E 350 | Natriummalater |
| E 351 | Kaliummalat |
| E 352 | Kalciummalater |
| E 353 | Metavinsyra |
| E 354 | Kalciumtartrat |
| E 355 | Adipinsyra |
| E 356 | Natriumadipat |
| E 357 | Kaliumadipat |
| E 363 | Bärnstenssyra |
| E 380 | Triammoniumcitrat |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) |
| E 392 | Extrakt av rosmarin |
| E 400 | Alginsyra |
| E 401 | Natriumalginat |
| E 402 | Kaliumalginat |
| E 403 | Ammoniumalginat |
| E 404 | Kalciumalginat |
| E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat |
| E 406 | Agar |
| E 407 a | Bearbetad Eucheumaalg |
| E 407 | Karragenan |
| E 410 | Fruktkärnmjöl |
| E 412 | Guarkärnmjöl |
| E 413 | Dragant |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) |
| E 415 | Xantangummi |
| E 416 | Karayagummi |
| E 417 | Taragummi |
| E 418 | Gellangummi |
| E 422 | Glycerol |

▼M30

| | |
|---|---|
| E 423 | Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra |

▼M2

| | |
|---|---|
| E 425 | Konjak |
| E 426 | Sojabönshemicellulosa |
| E 427 | Cassiagummi |
| E 431 | Polyoxietylen(40)stearat |
| E 432 | Polyoxietylensorbitanmonolaurat (Polysorbat 20) |
| E 433 | Polyoxietylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80) |
| E 434 | Polyoxietylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40) |
| E 435 | Polyoxietylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60) |
| E 436 | Polyoxietylensorbitantristearat (Polysorbat 65) |
| E 440 | Pektiner |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 442 | Ammoniumfosfatider |
| E 444 | Sackarosacetatisobutyrat |
| E 445 | Glycerolestrar av trähartser |
| E 450 | Difosfater |
| E 451 | Trifosfater |
| E 452 | Polyfosfater |
| E 459 | Beta-cyklodextrin |
| E 460 | Cellulosa |
| E 461 | Metylcellulosa |
| E 462 | Etylcellulosa |
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa |
| E 465 | Metyletylcellulosa |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi |
| ▼M2 E 468 | Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa, tvärbundet cellulosagummi |
| E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa, enzymatiskt hydrolyserat cellulosagummi |
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror |
| E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar |
| E 472 b | Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar |
| E 472 d | Mono- och diglyceriders vinsyraestrar |
| E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar |
| E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider |
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror |
| E 474 | Sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror |
| E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat |
| E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror |
| E 479 b | Termiskt oxiderad sojabönsolja som reagerat med mono- och diglycerider av fettsyror |
| E 481 | Natriumstearoyl-2-laktylat |
| E 482 | Kalciumstearoyl-2-laktylat |
| E 483 | Stearyltartrat |
| E 491 | Sorbitanmonostearat |
| E 492 | Sorbitantristearat |
| E 493 | Sorbitanmonolaurat |
| E 494 | Sorbitanmonooleat |
| E 495 | Sorbitanmonopalmitat |

▼M28

| | |
|---|---|
| E 499 | Stigmasterolrika växtsteroler |

▼M2

| | |
|---|---|
| E 500 | Natriumkarbonater |
| E 501 | Kaliumkarbonater |
| E 503 | Ammoniumkarbonater |
| E 504 | Magnesiumkarbonater |
| E 507 | Saltsyra |
| E 508 | Kaliumklorid |
| E 509 | Kalciumklorid |
| E 511 | Magnesiumklorid |
| E 512 | Tennklorid |
| E 513 | Svavelsyra |
| E 514 | Natriumsulfater |
| E 515 | Kaliumsulfater |
| E 516 | Kalciumsulfat |
| E 517 | Ammoniumsulfat |
| E 520 | Aluminiumsulfat |
| E 521 | Aluminiumnatriumsulfat |
| E 522 | Aluminiumkaliumsulfat |
| E 523 | Aluminiumammoniumsulfat |
| E 524 | Natriumhydroxid |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 525 | Kaliumhydroxid |
| E 526 | Kalciumhydroxid |
| E 527 | Ammoniumhydroxid |
| E 528 | Magnesiumhydroxid |
| E 529 | Kalciumoxid |
| E 530 | Magnesiumoxid |
| ▼M57 | |
| E 534 | Järntartrat |
| ▼M2 | |
| E 535 | Natriumferrocyanid |
| E 536 | Kaliumferrocyanid |
| E 538 | Kalciumferrocyanid |
| E 541 | Natriumaluminiumfosfat, surt |
| E 551 | Kiseldioxid |
| E 552 | Kalciumsilikat |
| E 553 a | Magnesiumsilikat |
| E 553 b | Talk |
| E 554 | Natriumaluminiumsilikat |
| E 555 | Kaliumaluminiumsilikat |
| ▼M7 | |
| E 556 | Kalciumaluminiumsilikat ([2]) |
| E 558 | Bentonit ([3]) |
| E 559 | Aluminiumsilikat (kaolin) ([2]) |
| ▼M2 | |
| E 570 | Fettsyror |
| E 574 | Glukonsyra |
| E 575 | Glukonsyrans deltalakton |
| E 576 | Natriumglukonat |
| E 577 | Kaliumglukonat |
| E 578 | Kalciumglukonat |
| E 579 | Järnglukonat |
| E 585 | Järnlaktat |
| E 586 | 4-Hexylresorcinol |
| E 620 | Glutaminsyra |
| E 621 | Mononatriumglutamat |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 622 | Monokaliumglutamat |
| E 623 | Kalciumdiglutamat |
| E 624 | Monoammoniumglutamat |
| E 625 | Magnesiumdiglutamat |
| E 626 | Guanylsyra |
| E 627 | Dinatriumguanylat |
| E 628 | Dikaliumguanylat |
| E 629 | Kalciumguanylat |
| E 630 | Inosinsyra |
| E 631 | Dinatriuminosinat |
| E 632 | Dikaliuminosinat |
| E 633 | Kalciuminosinat |
| E 634 | Kalcium-5'-ribonukleotider |
| E 635 | Dinatrium-5'-ribonukleotider |
| E 640 | Glycin och natriumglycinat |
| ▼M54 | |
| E 641 | L-Leucin |
| ▼M2 | |
| E 650 | Zinkacetat |
| E 900 | Dimetylpolysiloxan |
| E 901 | Bivax, vitt och gult |
| E 902 | Kandelillavax |
| E 903 | Karnaubavax |
| E 904 | Shellack |
| E 905 | Mikrokristallint vax |
| E 907 | Hydrogenerat poly-1-deken |
| ▼M45 | |
| ——————— | |
| ▼M2 | |
| E 914 | Oxiderat polyetylenvax |
| E 920 | L-cystein |
| E 927 b | Karbamid |
| E 938 | Argon |
| E 939 | Helium |
| E 941 | Kväve |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 942 | Dikväveoxid |
| E 943 a | Butan |
| E 943 b | Isobutan |
| E 944 | Propan |
| E 948 | Syre |
| E 949 | Väte |
| E 999 | Kvillajaextrakt |
| E 1103 | Invertas |
| E 1105 | Lysozym |
| E 1200 | Polydextros |
| E 1201 | Polyvinylpyrrolidon |
| E 1202 | Polyvinylpolypyrrolidon |
| E 1203 | Polyvinylalkohol |
| E 1204 | Pullulan |
| E 1205 | Basisk metakrylatsampolymer |
| ▼M29 E 1206 | Neutral metakrylatsampolymer |
| E 1207 | Anjonisk metakrylatsampolymer |
| ▼M37 E 1208 | Polyvinylpyrrolidon-vinylacetatsampolymer |
| ▼M43 E 1209 | Polyvinylalkohol-polyetylenglykol-*ymp*-sampolymer |
| ▼M2 E 1404 | Oxiderad stärkelse |
| E 1410 | Monostärkelsefosfat |
| E 1412 | Distärkelsefosfat |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat |
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat |
| E 1420 | Stärkelseacetat |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat |
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse |
| E 1452 | Stärkelse-aluminium-oktenyl-succinat |
| E 1505 | Trietylcitrat |
| E 1517 | Glyceryldiacetat (diacetin) |
| E 1518 | Glyceryltriacetat (triacetin) |

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 1519 | Bensylalkohol |
| E 1520 | Propan-1,2-diol (propylenglykol) |
| E 1521 | Polyetylenglykol |

([1]) Bensoesyra kan finnas i vissa fermenterade/syrade produkter som resultat av fermenterings-/syrningsprocessen enligt god tillverkningssed.
►M7 ([2]) Tillåtet till och med den 31 januari 2014.
([3]) Tillåtet till och med den 31 maj 2013. ◄
►M20 ([4]) Gäller från den 6 februari 2013. ◄

DEL C

**DEFINITION AV GRUPPER AV TILLSATSER**

1. **Grupp I**

| E-nummer | Namn | Specifik maximihalt |
|---|---|---|
| E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* |
| E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* |
| ▼M20 E 261 | Kaliumacetater ([4]) | *quantum satis* |
| ▼M2 E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* |
| E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* |
| E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* |
| E 290 | Koldioxid | *quantum satis* |
| E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* |
| E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* |
| E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* |
| E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* |
| E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* |
| E 306 | Tokoferolrika extrakt | *quantum satis* |
| E 307 | Alfa-tokoferol | *quantum satis* |
| E 308 | Gamma-tokoferol | *quantum satis* |
| E 309 | Delta-tokoferol | *quantum satis* |
| E 322 | Lecitiner | *quantum satis* |
| E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* |
| E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* |
| E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* |
| E 330 | Citronsyra | *quantum satis* |
| E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* |
| E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* |

▼M2

| E-nummer | Namn | Specifik maximihalt |
|---|---|---|
| E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* |
| E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* |
| E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* |
| E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* |
| E 337 | Kaliumnatriumtartrat | *quantum satis* |
| E 350 | Natriummalater | *quantum satis* |
| E 351 | Kaliummalat | *quantum satis* |
| E 352 | Kalciummalater | *quantum satis* |
| E 354 | Kalciumtartrat | *quantum satis* |
| E 380 | Triammoniumcitrat | *quantum satis* |
| E 400 | Alginsyra | *quantum satis* (1) |
| E 401 | Natriumalginat | *quantum satis* (1) |
| E 402 | Kaliumalginat | *quantum satis* (1) |
| E 403 | Ammoniumalginat | *quantum satis* (1) |
| E 404 | Kalciumalginat | *quantum satis* (1) |
| E 406 | Agar | *quantum satis* (1) |
| E 407 | Karragenan | *quantum satis* (1) |
| E 407 a | Bearbetad Eucheumaalg | *quantum satis* (1) |
| E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* (1) (2) |
| E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* (1) (2) |
| E 413 | Dragant | *quantum satis* (1) |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* (1) |
| E 415 | Xantangummi | *quantum satis* (1) (2) |
| E 417 | Taragummi | *quantum satis* (1) (2) |
| E 418 | Gellangummi | *quantum satis* (1) |
| E 422 | Glycerol | *quantum satis* |

▼M53

| | | |
|---|---|---|
| E 425 | Konjak<br>i) Konjakgummi<br>ii) Konjakglukomannan | 10 g/kg, var för sig eller i kombination (1) (2) (3) |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| E 440 | Pektiner | *quantum satis* (1) |
| E 460 | Cellulosa | *quantum satis* |
| E 461 | Metylcellulosa | *quantum satis* |
| E 462 | Etylcellulosa | *quantum satis* |

▼M2

| E-nummer | Namn | Specifik maximihalt |
|---|---|---|
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* |
| E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | *quantum satis* |
| ▼M2 E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa | *quantum satis* |
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | *quantum satis* |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror | *quantum satis* |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* |
| E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | *quantum satis* |
| E 472 b | Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar | *quantum satis* |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | *quantum satis* |
| E 472 d | Mono- och diglyceriders vinsyraestrar | *quantum satis* |
| E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar | *quantum satis* |
| E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider | *quantum satis* |
| E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* |
| E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* |
| E 503 | Ammoniumkarbonater | *quantum satis* |
| E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* |
| E 507 | Saltsyra | *quantum satis* |
| E 508 | Kaliumklorid | *quantum satis* |
| E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* |
| E 511 | Magnesiumklorid | *quantum satis* |
| E 513 | Svavelsyra | *quantum satis* |
| E 514 | Natriumsulfater | *quantum satis* |
| E 515 | Kaliumsulfater | *quantum satis* |
| E 516 | Kalciumsulfat | *quantum satis* |

▼**M2**

| E-nummer | Namn | Specifik maximihalt |
|---|---|---|
| E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* |
| E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* |
| E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* |
| E 527 | Ammoniumhydroxid | *quantum satis* |
| E 528 | Magnesiumhydroxid | *quantum satis* |
| E 529 | Kalciumoxid | *quantum satis* |
| E 530 | Magnesiumoxid | *quantum satis* |
| E 570 | Fettsyror | *quantum satis* |
| E 574 | Glukonsyra | *quantum satis* |
| E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* |
| E 576 | Natriumglukonat | *quantum satis* |
| E 577 | Kaliumglukonat | *quantum satis* |
| E 578 | Kalciumglukonat | *quantum satis* |
| E 640 | Glycin och natriumglycinat | *quantum satis* |
| E 920 | L-cystein | *quantum satis* |
| E 938 | Argon | *quantum satis* |
| E 939 | Helium | *quantum satis* |
| E 941 | Kväve | *quantum satis* |
| E 942 | Dikväveoxid | *quantum satis* |
| E 948 | Syre | *quantum satis* |
| E 949 | Väte | *quantum satis* |
| E 1103 | Invertas | *quantum satis* |
| E 1200 | Polydextros | *quantum satis* |
| E 1404 | Oxiderad stärkelse | *quantum satis* |
| E 1410 | Monostärkelsefosfat | *quantum satis* |
| E 1412 | Distärkelsefosfat | *quantum satis* |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | *quantum satis* |
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | *quantum satis* |
| E 1420 | Stärkelseacetat | *quantum satis* |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | *quantum satis* |

▼**M2**

| E-nummer | Namn | Specifik maximihalt |
|---|---|---|
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse | *quantum satis* |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat | *quantum satis* |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | *quantum satis* |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | *quantum satis* |
| E 620 | Glutaminsyra | 10 g/kg, var för sig eller i kombination, uttryckt som glutaminsyra |
| E 621 | Mononatriumglutamat | |
| E 622 | Monokaliumglutamat | |
| E 623 | Kalciumdiglutamat | |
| E 624 | Monoammoniumglutamat | |
| E 625 | Magnesiumdiglutamat | |
| E 626 | Guanylsyra | 500 mg/kg, var för sig eller i kombination, uttryckt som guanylsyra |
| E 627 | Dinatriumguanylat | |
| E 628 | Dikaliumguanylat | |
| E 629 | Kalciumguanylat | |
| E 630 | Inosinsyra | |
| E 631 | Dinatriuminosinat | |
| E 632 | Dikaliuminosinat | |
| E 633 | Kalciuminosinat | |
| E 634 | Kalcium-5'-ribonukleotider | |
| E 635 | Dinatrium-5’-ribonukleotider | |
| E 420 | Sorbitoler | *quantum satis* (för annan användning än som sötningsmedel) |
| E 421 | Mannitol | |
| E 953 | Isomalt | |
| E 965 | Maltitoler | |
| E 966 | Laktitol | |
| E 967 | Xylitol | |
| E 968 | Erytritol | |

([1]) Får inte användas i gelékonfektyr i minibägare.
([2]) Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid intag.
([3]) Får inte användas i geléprodukter.
►**M20** ([4]) Gäller från den 6 februari 2013. ◄

▼M2

(2) **Grupp II: Färgämnen som är godkända för *quantum satis*-användning**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 101 | Riboflaviner |
| E 140 | Klorofyller, klorofylliner |
| E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner |
| E 150 a | Sockerkulör |
| E 150 b | Sockerkulör, kaustiksulfitprocessen |
| E 150 c | Sockerkulör, ammoniakprocessen |
| E 150 d | Sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen |
| E 153 | Vegetabiliskt kol |
| E 160 a | Karotener |
| E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin |
| E 162 | Rödbetsrött, betanin |
| E 163 | Antocyaner |
| E 170 | Kalciumkarbonat |
| E 171 | Titandioxid |
| E 172 | Järnoxider och järnhydroxider |

3. **Grupp III: Färgämnen med kombinerad maximihalt**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 100 | Kurkumin |
| E 102 | Tartrazin |
| ▼M6 ——— | |
| ▼M2 E 120 | Karmin, karminsyra |
| E 122 | Azorubin, karmosin |
| ▼M6 ——— | |
| ▼M2 E 129 | Allurarött AC |
| E 131 | Patentblått V |
| E 132 | Indigotin, indigokarmin |
| E 133 | Briljantblått FCF |
| E 142 | Grön S |
| ▼M35 E 151 | Briljantsvart PN |

▼**M2**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 155 | Brun HT |
| E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) |
| E 161 b | Lutein |

4. **Grupp IV: Polyoler**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 420 | Sorbitoler |
| E 421 | Mannitol |
| E 953 | Isomalt |
| E 965 | Maltitoler |
| E 966 | Laktitol |
| E 967 | Xylitol |
| E 968 | Erytritol |

5. **Andra tillsatser som får regleras tillsammans**

a) E 200–203: Sorbinsyra – sorbater (SA)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |

b) E 210–213: Bensoesyra – bensoater (BA)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 210 | Bensoesyra |
| E 211 | Natriumbensoat |
| E 212 | Kaliumbensoat |
| E 213 | Kalciumbensoat |

c) E 200–213: Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater (SA + BA)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |

▼**M2**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 210 | Bensoesyra |
| E 211 | Natriumbensoat |
| E 212 | Kaliumbensoat |
| E 213 | Kalciumbensoat |

d) E 200–219: Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater, p-hydroxibensoater (SA + BA + PHB)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |
| E 210 | Bensoesyra |
| E 211 | Natriumbensoat |
| E 212 | Kaliumbensoat |
| E 213 | Kalciumbensoat |
| E 214 | p-Hydroxibensoesyreetylester |
| E 215 | p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt |
| E 218 | p-Hydroxibensoesyrametylester |
| E 219 | p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt |

e) E 200–203, E 214–219: Sorbinsyra – sorbater, p-hydroxibensoater (SA + PHB)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |
| E 214 | p-Hydroxibensoesyreetylester |
| E 215 | p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt |
| E 218 | p-Hydroxibensoesyrametylester |
| E 219 | p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt |

f) E 214–219: p-hydroxibensoater (PHB)

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 214 | p-Hydroxibensoesyreetylester |
| E 215 | p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt |
| E 218 | p-Hydroxibensoesyrametylester |
| E 219 | p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt |

▼**M2**

g) E 220–228: Svaveldioxid – sulfiter

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 220 | Svaveldioxid |
| E 221 | Natriumsulfit |
| E 222 | Natriumvätesulfit |
| E 223 | Natriumdisulfit |
| E 224 | Kaliumdisulfit |
| E 226 | Kalciumsulfit |
| E 227 | Kalciumvätesulfit |
| E 228 | Kaliumvätesulfit |

h) E 249–250: Nitriter

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 249 | Kaliumnitrit |
| E 250 | Natriumnitrit |

i) E 251–252: Nitrater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 251 | Natriumnitrat |
| E 252 | Kaliumnitrat |

j) E 280–283: Propionsyra – propionater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 280 | Propionsyra |
| E 281 | Natriumpropionat |
| E 282 | Kalciumpropionat |
| E 283 | Kaliumpropionat |

k) E 310–320: Gallater, TBHQ och BHA

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 310 | Propylgallat |
| E 311 | Oktylgallat |
| E 312 | Dodecylgallat |
| E 319 | Tertiär-butylhydrokinon (TBHQ) |
| E 320 | Butylhydroxianisol (BHA) |

▼M2

l) E 338–341, E 343 och E 450–452: Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater

▼M38

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 338 | Fosforsyra |
| E 339 | Natriumfosfater |
| E 340 | Kaliumfosfater |
| E 341 | Kalciumfosfater |
| E 343 | Magnesiumfosfater |
| E 450 | Difosfater ([1]) |
| E 451 | Trifosfater |
| E 452 | Polyfosfater |

([1]) E 450 (ix) ingår inte

▼M2

m) E 355–357: Adipinsyra – adipater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 355 | Adipinsyra |
| E 356 | Natriumadipat |
| E 357 | Kaliumadipat |

n) E 432–436: Polysorbater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 432 | Polyoxietylensorbitanmonolaurat (Polysorbat 20) |
| E 433 | Polyoxietylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80) |
| E 434 | Polyoxietylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40) |
| E 435 | Polyoxietylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60) |
| E 436 | Polyoxietylensorbitantristearat (Polysorbat 65) |

o) E 473–474: Sackarosestrar av fettsyror, sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror |
| E 474 | Sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror |

p) E 481–482: Stearoyl-2-laktylater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 481 | Natriumstearoyl-2-laktylat |
| E 482 | Kalciumstearoyl-2-laktylat |

▼M2

q) E 491–495: Sorbitaner

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 491 | Sorbitanmonostearat |
| E 492 | Sorbitantristearat |
| E 493 | Sorbitanmonolaurat |
| E 494 | Sorbitanmonooleat |
| E 495 | Sorbitanmonopalmitat |

r) E 520–523: Aluminiumsulfater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 520 | Aluminiumsulfat |
| E 521 | Aluminiumnatriumsulfat |
| E 522 | Aluminiumkaliumsulfat |
| E 523 | Aluminiumammoniumsulfat |

▼M7

s 1) E 551–559: Kiseldioxid – silikater ([1])

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 551 | Kiseldioxid |
| E 552 | Kalciumsilikat |
| E 553 a | Magnesiumsilikat |
| E 553 b | Talk |
| E 554 | Natriumaluminiumsilikat |
| E 555 | Kaliumaluminiumsilikat |
| E 556 | Kalciumaluminiumsilikat |
| E 559 | Aluminiumsilikat (kaolin) |

s 2) E 551–553: Kiseldioxid – silikater ([2])

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 551 | Kiseldioxid |
| E 552 | Kalciumsilikat |
| E 553 a | Magnesiumsilikat |
| E 553 b | Talk |

▼M2

t) E 620–625: Glutaminsyra – glutamater

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 620 | Glutaminsyra |
| E 621 | Mononatriumglutamat |

([1]) Gäller till och med den 31 januari 2014.
([2]) Gäller från och med den 1 februari 2014.

▼M2

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 622 | Monokaliumglutamat |
| E 623 | Kalciumdiglutamat |
| E 624 | Monoammoniumglutamat |
| E 625 | Magnesiumdiglutamat |

u) E 626–635: Ribonukleotider

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 626 | Guanylsyra |
| E 627 | Dinatriumguanylat |
| E 628 | Dikaliumguanylat |
| E 629 | Kalciumguanylat |
| E 630 | Inosinsyra |
| E 631 | Dinatriuminosinat |
| E 632 | Dikaliuminosinat |
| E 633 | Kalciuminosinat |
| E 634 | Kalcium-5'-ribonukleotider |
| E 635 | Dinatrium-5’-ribonukleotider |

DEL D

**LIVSMEDELSKATEGORIER**

| Nummer | Namn |
|---|---|
| **0.** | **Alla livsmedelskategorier** |
| **01.** | **Mjölkprodukter och motsvarande icke mjölkbaserade produkter** |
| 01.1 | Ej smaksatt, pastöriserad och steriliserad (inklusive UHT-behandlad) mjölk |
| 01.2 | Ej smaksatta, syrade mjölkprodukter, inklusive ej smaksatt kärnmjölk (utom steriliserad kärnmjölk) som inte värmebehandlats efter syrning |
| 01.3 | Ej smaksatta, syrade mjölkprodukter som värmebehandlats efter syrning |
| 01.4 | Smaksatta, syrade mjölkprodukter, inklusive värmebehandlade produkter |
| 01.5 | Dehydratiserad mjölk enligt definitionen i direktiv 2001/114/EG |
| 01.6 | Grädde och gräddpulver |
| 01.6.1 | Ej smaksatt, pastöriserad grädde (utom grädde med reducerad fetthalt) |

▼M2

| Nummer | Namn |
|---|---|
| 01.6.2 | Ej smaksatta, syrade gräddprodukter med levande mikroorganismer och ersättningsprodukter med ett fettinnehåll under 20 % |
| 01.6.3 | Andra typer av grädde |
| 01.7 | Ost och ostprodukter |
| 01.7.1 | Icke mognadslagrad ost utom produkter som omfattas av kategori 16 |
| 01.7.2 | Mognadslagrad ost |
| 01.7.3 | Ätlig ostskorpa |
| 01.7.4 | Vassleost |
| 01.7.5 | Smältost |
| 01.7.6 | Ostprodukter (utom produkter som omfattas av kategori 16) |
| 01.8 | Icke mjölkbaserade motsvarigheter till mjölkprodukter, inklusive mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |

▼M65

| | |
|---|---|
| 01.9 | Ätliga kaseinater |

▼M2

| | |
|---|---|
| **02.** | **Fetter och oljor samt fett- och oljeemulsioner** |
| 02.1 | Huvudsakligen vattenfria fetter och oljor (utom vattenfritt mjölkfett) |
| 02.2 | Fett- och oljeemulsioner huvudsakligen av typen vatten-i-olja |
| 02.2.1 | Smör, koncentrerat smör, smörolja och vattenfritt mjölkfett |
| 02.2.2 | Andra fett- och oljeemulsioner inklusive bredbara fetter enligt definitionerna i förordning (EG) nr 1234/2007 och flytande emulsioner |
| 02.3 | Vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar |
| **03.** | **Glassvaror** |
| **04.** | **Frukter, bär och grönsaker** |
| 04.1 | Obearbetade frukter, bär och grönsaker |
| 04.1.1 | Hela färska frukter, bär och grönsaker |
| 04.1.2 | Skalade, skurna och hackade frukter, bär och grönsaker |
| 04.1.3 | Frysta frukter, bär och grönsaker |
| 04.2 | Bearbetade frukter, bär och grönsaker |
| 04.2.1 | Torkade frukter, bär och grönsaker |
| 04.2.2 | Frukter, bär och grönsaker inlagda i ättika, olja eller saltlake |
| 04.2.3 | Frukt, bär och grönsaker på burk eller i glas |
| 04.2.4 | Beredningar av frukt, bär och grönsaker, utom produkter som omfattas av 5.4 |
| 04.2.4.1 | Beredningar av frukt, bär och grönsaker utom kompott |

▼M2

| Nummer | Namn |
|---|---|
| 04.2.4.2 | Kompott, utom produkter som omfattas av kategori 16 |
| 04.2.5 | Sylt, gelé, marmelad och liknande produkter |
| 04.2.5.1 | Extra sylt, extra marmelad och extra gelé enligt direktiv 2001/113/EG |
| 04.2.5.2 | Sylt, gelé, marmelad och sötad kastanjepuré enligt direktiv 2001/113/EG |
| 04.2.5.3 | Andra liknande bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker |
| 04.2.5.4 | Nötsmör och nötbaserade bredbara pålägg |
| 04.2.6 | Bearbetade potatisprodukter |
| **05.** | **Konfektyrvaror** |
| 05.1 | Kakao- och chokladvaror som omfattas av direktiv 2000/36/EG |
| 05.2 | Andra konfektyrvaror inklusive mikrosötsaker för frisk andedräkt |
| 05.3 | Tuggummi |
| 05.4 | Dekorationer, överdrag och fyllningar, utom frukt- och bärbaserade fyllningar som omfattas av kategori 4.2.4 |
| **06.** | **Spannmål och spannmålsprodukter** |
| 06.1 | Hela, krossade eller pressade korn av spannmål |
| 06.2 | Mjöl och andra malda produkter samt stärkelse |
| 06.2.1 | Mjöl |
| 06.2.2 | Stärkelse |
| 06.3 | Frukostcerealier |
| 06.4 | Pasta |
| 06.4.1 | Färsk pasta |
| 06.4.2 | Torkad pasta |
| 06.4.3 | Färsk förkokt pasta |
| 06.4.4 | Potatisgnocchi |
| 06.4.5 | Fyllningar för fylld pasta (ravioli och liknande) |
| 06.5 | Nudlar |
| 06.6 | Smet |
| 06.7 | Förkokt eller bearbetad spannmål |
| **07.** | **Bageriprodukter** |
| 07.1 | Matbröd och portionsbröd |
| 07.1.1 | Matbröd endast tillverkat av vetemjöl, vatten, jäst eller surdeg samt salt |

▼M2

| Nummer | Namn |
|---|---|
| 07.1.2 | *Pain courant français*; *friss búzakenyér*, *fehér és félbarna kenyerek* |
| 07.2 | Finare bageriprodukter |

▼M42

| | |
|---|---|
| 08. | **Kött** |
| 08.1 | Färskt kött utom köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004 |
| 08.2 | Köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004 |
| 08.3 | Köttprodukter |
| 08.3.1 | Icke värmebehandlade köttprodukter |
| 08.3.2 | Värmebehandlade köttprodukter |
| 08.3.3 | Naturtarm och ätliga överdrag och dekorationer till kött |
| 08.3.4 | Traditionella saltade köttprodukter som omfattas av särskilda bestämmelser avseende nitriter och nitrater |
| 08.3.4.1 | Traditionella produkter som saltats genom nedsänkning i bad (Köttprodukterna läggs i en saltnings-/rimningslösning som innehåller nitriter och/eller nitrater, salt och andra beståndsdelar) |
| 08.3.4.2 | Traditionella torrsaltade produkter (Torrsaltning innebär att en saltblandning som innehåller nitriter och/eller nitrater, salt och andra beståndsdelar torrappliceras på köttets yta, följt av en stabiliserings-/mognadsperiod) |
| 08.3.4.3 | Andra traditionellt saltade produkter (Bad i saltlösning och torrsaltning används i kombination, eller nitrit och/eller nitrat ingår i en sammansatt produkt, eller saltlösningen sprutas in i produkten före tillagning) |

▼M2

| | |
|---|---|
| **09.** | **Fisk och fiskeriprodukter** |
| 09.1 | Obearbetad fisk och obearbetade fiskeriprodukter |
| 09.1.1 | Obearbetad fisk |
| 09.1.2 | Obearbetade blöt- och kräftdjur |
| 09.2 | Bearbetad fisk och bearbetade fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur |
| 09.3 | Fiskrom |
| **10.** | **Ägg och äggprodukter** |
| 10.1 | Obearbetade ägg |
| 10.2 | Bearbetade ägg och äggprodukter |
| **11.** | **Sockerarter, olika former av sirap, honung och bordssötningsmedel** |
| 11.1 | Sockerarter och olika former av sirap enligt definitionerna i direktiv 2001/111/EG |
| 11.2 | Andra former av sockerarter och sirap |
| 11.3 | Honung enligt definitionen i direktiv 2001/110/EG |

▼M2

| Nummer | Namn |
|---|---|
| 11.4 | Bordssötningsmedel |
| 11.4.1 | Bordssötningsmedel i flytande form |
| 11.4.2 | Bordssötningsmedel i pulverform |
| 11.4.3 | Bordssötningsmedel i tablettform |
| **12.** | **Salt, kryddor, soppor, såser, sallader och proteinprodukter** |
| 12.1 | Salt och saltersättningar |
| 12.1.1 | Salt |
| 12.1.2 | Saltersättningar |
| 12.2 | Örter, kryddor och smaksättningspreparat |
| 12.2.1 | Örter och kryddor |
| 12.2.2 | Smaksättningspreparat |
| ▼M60 | |
| 12.3 | Ättika/vinäger och utspädd ättiksyra (utspädd med vatten till 4–30 volymprocent) |
| ▼M2 | |
| 12.4 | Senap |
| 12.5 | Soppor och buljonger |
| 12.6 | Såser |
| 12.7 | Sallader och smakrika bredbara smörgåspålägg |
| 12.8 | Jäst och jästprodukter |
| 12.9 | Proteinprodukter, utom produkter som omfattas av kategori 1.8 |
| **13.** | **Livsmedel för särskilda näringsändamål enligt definitionen i direktiv 2009/39/EG** |
| 13.1 | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| 13.1.1 | Modersmjölksersättning enligt definitionen i kommissionens direktiv 2006/141/EG ([1]) |
| 13.1.2 | Tillskottsnäring enligt definitionen i kommissionens direktiv 2006/141/EG |
| 13.1.3 | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionerna i direktiv 2006/125/EG ([2]) |
| 13.1.4 | Andra livsmedel för småbarn |
| 13.1.5 | Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn enligt definitionen i kommissionens direktiv 1999/21/EG ([3]) och specialprodukter för spädbarn |
| 13.1.5.1 | Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och specialprodukter för spädbarn |
| 13.1.5.2 | Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för bebisar och småbarn enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG |
| 13.2 | Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG (utom produkter som omfattas av kategori 13.1.5) |

▼M2

| Nummer | Namn |
|---|---|
| 13.3 | Dietprodukter för viktkontroll som är avsedda att ersätta hela det dagliga intaget av föda eller enstaka måltider (hela eller delar av den dagliga kosten) |
| 13.4 | Livsmedel för personer med glutenintolerans enligt definitionen i kommissionens förordning (EG) nr 41/2009 ([4]) |
| **14.** | **Drycker** |
| 14.1 | Alkoholfria drycker |
| 14.1.1 | Vatten, inklusive naturligt mineralvatten enligt definitionen i direktiv 2009/54/EG och källvatten samt alla former av buteljerat eller förpackat vatten |
| 14.1.2 | Fruktjuice enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG och grönsaksjuice |
| 14.1.3 | Fruktnektar enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG, grönsaksnektar och liknande produkter |
| 14.1.4 | Smaksatta drycker |
| 14.1.5 | Kaffe, te, örtte, fruktte, bärte, cikoria; extrakt av te, örtte, fruktte, bärte och cikoria; beredningar för te, plantte, fruktte, bärte och te av spannmål samt blandningar och instantblandningar av sådana produkter |
| 14.1.5.1 | Kaffe, kaffeextrakt |
| 14.1.5.2 | Övriga |
| 14.2 | Alkoholhaltiga drycker, inklusive motsvarande produkter som är alkoholfria eller har låg alkoholhalt |
| 14.2.1 | Öl och maltdrycker |
| 14.2.2 | Vin och andra produkter enligt definitionerna i förordning (EG) nr 1234/2007 samt motsvarande alkoholfria produkter |
| 14.2.3 | Äppelcider och päroncider |
| 14.2.4 | Fruktvin, bärvin och *made wine* |
| 14.2.5 | Mjöd |
| 14.2.6 | Spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 |
| 14.2.7 | Aromatiserade vinbaserade produkter enligt definitionerna i förordning (EEG) nr 1601/91 |
| 14.2.7.1 | Aromatiserat vin |
| 14.2.7.2 | Aromatiserade vinbaserade drycker |
| 14.2.7.3 | Aromatiserade drinkar baserade på vinprodukter |
| 14.2.8 | Andra alkoholhaltiga drycker inklusive blandningar av alkoholhaltiga drycker med alkoholfria drycker och sprit med en alkoholhalt på mindre än 15 procent |
| **15.** | **Konsumtionsfärdiga snacks** |
| 15.1 | Snacks baserade på potatis, spannmål, mjöl eller stärkelse |
| 15.2 | Bearbetade nötter |

▼**M2**

| Nummer | Namn |
|---|---|
| **16.** | **Desserter, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4** |
| **17.** | **Kosttillskott enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/46/EG** ([5]), **utom kosttillskott för spädbarn och småbarn** |
| 17.1 | Kosttillskott i fast form, inklusive kapslar, tabletter och liknande, dock inte i tuggbar form |
| 17.2 | Kosttillskott i flytande form |
| 17.3 | Kosttillskott i sirapsliknande eller tuggbar form |
| **18.** | **Bearbetade livsmedel som inte omfattas av kategorierna 1–17, utom livsmedel för spädbarn och småbarn** |

([1]) EUT L 401, 30.12.2006, s. 1.
([2]) EUT L 339, 6.12.2006, s. 16.
([3]) EGT L 91, 7.4.1999, s. 29.
([4]) EUT L 16, 21.1.2009, s. 3.
([5]) EGT L 183, 12.7.2002, s. 51.

▼M2

DEL E

**GODKÄNDA LIVSMEDELSTILLSATSER OCH VILLKOR FÖR ANVÄNDNINGEN AV DESSA I OLIKA LIVSMEDELSKATEGORIER**

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M61 | | | | | |
| **0** | **Livsmedelstillsatser som är tillåtna i alla livsmedelskategorier, utom livsmedel för spädbarn och småbarn, utom när detta uttryckligen anges** | | | | |
| | E 290 | Koldioxid | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 938 | Argon | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 939 | Helium | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 941 | Kväve | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 942 | Dikväveoxid | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 948 | Syre | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 949 | Väte | *quantum satis* | | Får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 10 000 | (1) (4) (57) | Endast livsmedel i form av torkat pulver (dvs. livsmedel som torkats under produktionsprocessen och blandningar av dessa), utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) (57) | Endast livsmedel i form av torkat pulver (dvs. livsmedel som torkats under produktionsprocessen och blandningar av dessa), utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M61 | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) (57) | Endast livsmedel i form av torkat pulver (dvs. livsmedel som torkats under produktionsprocessen och blandningar av dessa), utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga |
| | E 459 | Beta-cyklodextrin | *quantum satis* | | Endast livsmedel i form av tabletter och dragéer, utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast livsmedel i form av tabletter och dragéer, utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| ▼M61 | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast livsmedel i form av tabletter och dragéer, utom livsmedel som förtecknas i del A tabell 1 i denna bilaga |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (57): Maximihalten gäller om det inte i punkterna 01–18 i denna bilaga har angivits en annan maximihalt för enskilda livsmedel eller livsmedelskategorier. | | | |
| **01** | **Mjölkprodukter och motsvarande icke mjölkbaserade produkter** | | | | |
| **01.1** | **Ej smaksatt, pastöriserad och steriliserad (inklusive UHT-behandlad) mjölk** | | | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | 4 000 | | Endast UHT-behandlad getmjölk |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | Endast steriliserad och UHT-behandlad mjölk |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.2** | **Ej smaksatta, syrade mjölkprodukter, inklusive ej smaksatt kärnmjölk (utom steriliserad kärnmjölk) som inte värmebehandlats efter syrning** | | | | |
| **01.3** | **Ej smaksatta, syrade mjölkprodukter som värmebehandlats efter syrning** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast koagulerad mjölk |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| **01.4** | **Smaksatta, syrade mjölkprodukter, inklusive värmebehandlade produkter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (74) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | (74) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 5 | (61) | |

▼M6

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | Nykockin | 5 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 300 | (1) (2) | Endast icke värmebehandlade desserter baserade på mjölkprodukter |
| | E 297 | Fumarsyra | 4 000 | | Endast desserter med frukt- och bärsmak |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 3 000 | (1) (4) | |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 1 000 | | Endast desserter med frukt- och bärsmak |
| | E 363 | Bärnstenssyra | 6 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | 6 000 | | |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 2 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | | |
| | E 483 | Stearyltartrat | 5 000 | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 5 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 100 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 32 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (74): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 15 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 01.5 | **Dehydratiserad mjölk enligt definitionen i direktiv 2001/114/EG** | | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom ej smaksatta produkter |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) | Endast mjölkpulver för användning i dryckesautomater |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | Endast delvis dehydratiserad mjölk med lägre torrsubstanshalt än 28 % |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 500 | (1) (4) | Endast delvis dehydratiserad mjölk med högre torrsubstanshalt än 28 %. |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 500 | (1) (4) | Endast torkad mjölk och torkad skummjölk |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (41) (46) | Endast mjölkpulver för användning i dryckesautomater |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 30 | (46) | Endast torkad mjölk för framställning av glass |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | |
| | E 500 (ii) | Natriumvätekarbonat | *quantum satis* | | |
| | E 501 (ii) | Kaliumvätekarbonat | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| **01.6** | **Grädde och gräddpulver** | | | | |
| **01.6.1** | **Ej smaksatt, pastöriserad grädde (utom grädde med reducerad fetthalt)** | | | | |
| | E 401 | Natriumalginat | *quantum satis* | | |
| | E 402 | Kaliumalginat | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| **01.6.2** | **Ej smaksatta, syrade gräddprodukter med levande mikroorganismer och ersättningsprodukter med ett fettinnehåll under 20 %** | | | | |
| | E 406 | Agar | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| | E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosa-gummi | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 1404 | Oxiderad stärkelse | *quantum satis* | | |
| | E 1410 | Monostärkelsefosfat | *quantum satis* | | |
| | E 1412 | Distärkelsefosfat | *quantum satis* | | |
| | E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | *quantum satis* | | |
| | E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | *quantum satis* | | |
| | E 1420 | Stärkelseacetat | *quantum satis* | | |
| | E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | *quantum satis* | | |
| | E 1440 | Hydroxipropylstärkelse | *quantum satis* | | |
| | E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat | *quantum satis* | | |
| | E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | *quantum satis* | | |
| | E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.6.3** | **Andra typer av grädde** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast smaksatt grädde |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | | Endast smaksatt grädde |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | Endast smaksatt grädde |
| | E 110 | Para-orange | 5 | (61) | Endast smaksatt grädde |
| | E 124 | Nykockin | 5 | (61) | Endast smaksatt grädde |
| ▼M2 | E 234 | Nisin | 10 | | Endast *clotted cream* |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast steriliserad, pastöriserad och UHT-behandlad grädde och vispgrädde |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | Endast steriliserad grädde och steriliserad grädde med reducerad fetthalt |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7** | **Ost och ostprodukter** | | | | |
| **01.7.1** | **Icke mognadslagrad ost utom produkter som omfattas av kategori 16** | | | | |
| ▼M23 | Grupp I | Tillsatser | | | Utom *mozzarella* |
| ▼M2 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast smaksatt icke mognadslagrad ost |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | | Endast smaksatt icke mognadslagrad ost |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | |
| | E 234 | Nisin | 10 | | Endast *mascarpone* |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | Endast *mozzarella* |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast *mozzarella* |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | Endast *mozzarella*. |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | Utom *mozzarella* |
| | E 460 (ii) | Cellulosapulver | *quantum satis* | | Endast riven och skivad *mozzarella* |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | Endast *mozzarella* |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7.2** | **Mognadslagrad ost** | | | | |
| | E 1105 | Lysozym | *quantum satis* | | |
| ▼M49 | E 120 | Karmin, karminsyra | 125 | (83) | Endast rödmarmorerad ost och röd pesto-ost |
| ▼M2 | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast *sage derby*-ost |
| ▼M49 | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast *sage derby*-ost, grön och röd pesto-ost, wasabi-ost och grönmarmorerad örtost |
| ▼M2 | E 153 | Vegetabiliskt kol | *quantum satis* | | Endast *morbier*-ost |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast mognadslagrad orange, gul och vitaktig ost |
| ▼M49 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 15 | | Endast mognadslagrad orange, gul och vitaktig ost samt grön och röd pesto-ost |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 50 | | Endast *red Leicester*-ost |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 35 | | Endast *Mimolette*-ost |
| ▼M49 | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast mognadslagrad orange, gul och vitaktig ost samt röd pesto-ost |
| ▼M2 | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast rödmarmorerad ost |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast färdigförpackad ost, i skivor eller skuren; ost i lager och ost som tillförts livsmedel |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av mognadslagrade produkter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 234 | Nisin | 12,5 | (29) | |
| ▼M53 | E 235 | Natamycin | 1 mg/dm$^2$ yta (finns inte på 5 mm djup) | | Endast ytbehandling av odelad hård, halvhård och halvmjuk ost |
| ▼M2 | E 239 | Hexametylentetramin | 25 mg/kg som restmängd, uttryckt som formaldehyd | | Endast *Provolone*-ost |
| | E 251–252 | Nitrater | 150 | (30) | Endast hård, halvhård och halvmjuk ost |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 460 | Cellulosapulver | *quantum satis* | | Endast skivad och riven mognadslagrad ost. |
| | E 500 (ii) | Natriumvätekarbonat | *quantum satis* | | Endast surmjölksost |
| | E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast skivad eller riven hårdost eller halvhård ost<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast skivad eller riven hårdost eller halvhård ost<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M53 | | _____ | | | |
| ▼M2 | | (29): Detta ämne kan finnas naturligt i vissa ostar som resultat av syrningsprocessen. | | | |
| | | (30): I ystmjölken eller motsvarande halt om tillfört efter borttagande av vassle och tillsats av vatten. | | | |
| ▼M44 | | (83): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 3,2 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7.3** | **Ätlig ostskorpa** | | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | *quantum satis* | (67) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (62) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| ▼M7 | E 180 | Litolrubin BK | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | E 180 | Litolrubin BK | *quantum satis* | (67) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | |
| ▼M6 | | (62): Den samlade mängden E 104 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M53 | | (67): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra och E 180 litolrubin BK: 10 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7.4** | **Vassleost** | | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1), (2) | Endast färdigförpackad ost i skivor; ost i lager och ost som tillförts livsmedel |
| | E 251–252 | Nitrater | 150 | (30) | Endast ystmjölk till hård, halvhård och halvmjuk ost |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 460 (ii) | Cellulosapulver | *quantum satis* | | Endast riven och skivad ost |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (30): I ystmjölken eller motsvarande halt om tillfört efter borttagande av vassle och tillsats av vatten. | | | |
| **01.7.5** | **Smältost** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast smaksatt smältost |
| | E 100 | Kurkumin | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost |
| ▼M6 | ——————— | | | | |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (33) (66) | Endast smaksatt smältost<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 122 | Azorubin, karmosin | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost |
| | E 161 b | Lutein | 100 | (33) | Endast smaksatt smältost |
| | E 160 d | Lykopen | 5 | | Endast smaksatt smältost |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 15 | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | |
| | E 234 | Nisin | 12,5 | (29) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (29): Detta ämne kan finnas naturligt i vissa ostar som resultat av syrningsprocessen. | | | |
| ▼M6 | | (33): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 100, E 102, E 120, E 122, E 160 e och E 161 b. | | | |
| ▼M53 | | (66): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 01.7.6 | **Ostprodukter (utom produkter som omfattas av kategori 16)** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast smaksatta icke mognadslagrade produkter |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | Endast smaksatta icke mognadslagrade produkter |
| | E 1105 | Lysozym | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade produkter |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 125 | | Endast rödmarmorerade produkter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade orange, gula och vitaktiga produkter |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 15 | | Endast mognadslagrade orange, gula och vitaktiga produkter |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade orange, gula och vitaktiga produkter |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast rödmarmorerade produkter |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade produkter |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast icke mognadslagrade produkter, färdigförpackade mognadslagrade produkter i skivor, mognadslagrade produkter i lager och mognadslagrade produkter som tillförts livsmedel |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av mognadslagrade produkter |
| | E 234 | Nisin | 12,5 | (29) | Endast mognadslagrade och bearbetade produkter |
| ▼M53 | E 235 | Natamycin | 1 mg/dm$^2$ yta (finns inte på 5 mm djup) | | Endast ytbehandling av odelade hårda, halvhårda och halvmjuka produkter |
| ▼M2 | E 251–252 | Nitrater | 150 | (30) | Endast hårda, halvhårda och halvmjuka mognadslagrade produkter |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av mognadslagrade produkter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | Endast icke mognadslagrade produkter |
| | E 460 | Cellulosapulver | *quantum satis* | | Endast rivna eller skivade mognadslagrade eller icke mognadslagrade produkter |
| | E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade produkter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade produkter |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid, kalciumsilikat, magnesiumsilikat, talk | 10 000 | (1) | Endast skivade eller rivna hårda och halvhårda produkter<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast skivade eller rivna hårda och halvhårda produkter<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | Endast mognadslagrade produkter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (29): Detta ämne kan finnas naturligt i vissa produkter som resultat av syrningsprocessen. | | | |
| | | (30): I ystmjölken eller motsvarande halt om tillfört efter borttagande av vassle och tillsats av vatten. | | | |
| **01.8** | **Icke mjölkbaserade motsvarigheter till mjölkprodukter, inklusive mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | *quantum satis* | (1) (2) | Endast icke mjölkbaserade ostliknande produkter (endast ytbehandling) |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast proteinbaserade ostliknande produkter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrater | 150 | (30) | Endast mjölkbaserade ostliknande produkter |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | *quantum satis* | | Endast icke mjölkbaserade ostliknande produkter (endast ytbehandling) |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast vispgräddsliknande produkter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | Endast smältostliknande produkter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 30 000 | (1) (4) | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 50 000 | (1) (4) | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för användning i dryckesautomater |
| | E 432–436 | Polysorbater | 5 000 | (1) | Endast mjölk- och gräddliknande produkter |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | Endast gräddliknande produkter |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 20 000 | (1) | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | Endast mjölk- och gräddliknande produkter |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 500 | | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 1 000 | | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | Endast mjölk- och gräddliknande produkter |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 3 000 | (1) | Endast mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | Endast mjölk- och gräddliknande produkter, mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast skivade eller rivna ost- och smältostliknande produkter, mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast skivade eller rivna ost- och smältostliknande produkter, mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (30): I ystmjölken eller motsvarande halt om tillfört efter borttagande av vassle och tillsats av vatten. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M65 | | | | | |
| **01.9** | **Ätliga kaseinater** | | | | |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 380 | Triammoniumcitrat | *quantum satis* | | |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 503 | Ammoniumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 527 | Ammoniumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 528 | Magnesiumhydroxid | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **02** | **Fetter och oljor samt fett- och oljeemulsioner** | | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| 02.1 | **Huvudsakligen vattenfria fetter och oljor (utom vattenfritt mjölkfett)** | | | | |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Endast fetter |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast fetter |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Endast fetter |
| ▼M53 | E 270 | Mjölksyra | quantum satis | | Endast för matlagning och/eller stekning eller för tillredning av sky, utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 300 | Askorbinsyra | quantum satis | | Endast för matlagning och/eller stekning eller för tillredning av sky, utom jungfruoljor och olivoljor |
| ▼M2 | E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 306 | Tokoferolrika extrakt | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | 200 | | Endast raffinerade olivoljor, inklusive olja av olivpressrester |
| | E 308 | Gamma-tokoferol | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 309 | Delta-tokoferol | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA, var för sig eller i kombination | 200 | (1) (41) | Endast fetter och oljor för yrkesmässig framställning av värmebehandlade livsmedel; stekolja och stekfett (utom olja av olivpressrester), ister, fiskolja, fett från nöt, fjäderfä och får |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 321 | Butylhydroxitoluen (BHT) | 100 | (41) | Endast fetter och oljor för yrkesmässig framställning av värmebehandlade livsmedel; stekolja och stekfett (utom olja av olivpressrester), ister, fiskolja, fett från nöt, fjäderfä och får |
| | E 322 | Lecitiner | 30 000 | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 30 | (41) (46) | Endast vegetabiliska oljor (utom jungfruoljor och olivoljor) och fett med ett innehåll av fleromättade fettsyror på över 15 viktprocent av det totala fettsyrainnehållet, för användning i icke värmebehandlade livsmedel |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 50 | (41) (46) | Endast fiskolja och algolja, ister, fett från nöt, fjäderfä, får och svin, fett och oljor för yrkesmässig framställning av värmebehandlade livsmedel, stekolja och stekfett, utom olja av olivpressrester |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | | Utom jungfruoljor och olivoljor |
| ▼M53 | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | quantum satis | | Endast för matlagning och/eller stekning eller för tillredning av sky, utom jungfruoljor och olivoljor |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | Endast stekoljor och -fetter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| **02.2** | **Fett- och oljeemulsioner huvudsakligen av typen vatten-i-olja** | | | | |
| **02.2.1** | **Smör, koncentrerat smör, smörolja och vattenfritt mjölkfett** | | | | |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Utom smör av får- och getmjölk |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | Endast smör av syrad grädde |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | Endast smör av syrad grädde |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| **02.2.2** | **Andra fett- och oljeemulsioner inklusive bredbara fetter enligt definitionerna i rådets förordning (EG) nr 1234/2007 och flytande emulsioner** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Utom smör med reducerad fetthalt |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Utom smör med reducerad fetthalt |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast fettemulsioner (utom smör) med en fetthalt på minst 60 % |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast fettemulsioner med en fetthalt på under 60 % |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA, var för sig eller i kombination | 200 | (1) (2) | Endast stekfett |
| | E 321 | Butylhydroxitoluen (BHT) | 100 | | Endast stekfett |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast bredbara fetter |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | 100 | | Endast bredbara fetter enligt definitionen i artikel 115 i bilaga XV till förordning (EG) nr 1234/2007 och med en fetthalt på högst 41 % |
| ▼M59 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (41) (46) | Endast bredbara fetter med en fetthalt på under 80 % |
| ▼M2 | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 3 000 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | 10 000 | (1) | Endast fettemulsioner för bakning |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | Endast fettemulsioner för bakning |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 4 000 | | Endast bredbara fetter enligt definitionen i artikel 115 i bilaga XV till förordning (EG) nr 1234/2007 och med en fetthalt på högst 41 % och liknande bredbara produkter med en fetthalt på under 10 % |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 10 000 | | Endast fettemulsioner för bakning |
| | E 479 b | Termiskt oxiderad sojabönsolja som reagerat med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | Endast fettemulsioner för stekning |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 10 000 | (1) | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 10 000 | (1) | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast produkter för infettning av formar<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast produkter för infettning av formar<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | Endast stekolja och -fett |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 5 | | Endast som smakförstärkare och i fettgrupperna B och C i bilaga XV till förordning (EG) nr 1234/2007 |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M59 | | (41) Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46) Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **02.3** | **Vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 30 000 | (1) (4) | Endast vattenbaserade emulsionssprejer för infettning av bakformar |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 50 | (41) (46) | Endast fetter och oljor för yrkesmässig framställning av värmebehandlade livsmedel |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast produkter för infettning av formar<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast produkter för infettning av formar<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 943 a | Butan | *quantum satis* | | Endast vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar (endast för yrkesmässig användning) samt vattenbaserad emulsionssprej |
| | E 943 b | Isobutan | *quantum satis* | | Endast vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar (endast för yrkesmässig användning) samt vattenbaserad emulsionssprej |
| | E 944 | Propan | *quantum satis* | | Endast vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar (endast för yrkesmässig användning) samt vattenbaserad emulsionssprej |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **03** | **Glassvaror** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (75) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | (25) | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | |
| | E 160 d | Lykopen | 40 | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 3 000 | | Endast vattenbaserad glass |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 3 000 | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 500 | (1) | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade rån innehållande glass |
| | E 950 | Acesulfam K | 800 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 800 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 320 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 26 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 800 | (11)b (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 200 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

▼M6

(25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l.

▼M2

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

(50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951.

(51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra.

(52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid.

▼M5

(60): Uttryckt som steviolekvivalenter.

▼M7

(75): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 30 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **04** | **Frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| **04.1** | **Obearbetade frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| **04.1.1** | **Hela färska frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| ▼M25 | E 172 | Järnoxider och järnhydroxider | 6 | | Endast som kontrastförstärkare för märkning av citrusfrukter, meloner och granatäpplen för att<br>— upprepa alla eller vissa obligatoriska uppgifter som krävs enligt unionslagstiftningen och/eller nationell lagstiftning, och/eller<br>— på frivillig grund, ange varumärke, produktionsmetod, PLU-kod, QR-kod och/eller streckkod.<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 24 juni 2013 |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 20 | | Endast ytbehandling av oskalade färska citrusfrukter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 10 | (3) | Endast bordsdruvor, färska litchifrukter (uppmätt i ätbara delar) och blåbär (*Vaccinium corymbosum*) |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast vakuumförpackad sockermajs |
| | E 445 | Glycerolestrar av trähartser | 50 | | Endast ytbehandling av citrusfrukter |
| ▼M25 | E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | 10 | | Endast för citrusfrukter, meloner och granatäpplen för att<br>— upprepa alla eller vissa obligatoriska uppgifter som krävs enligt unionslagstiftningen och/eller nationell lagstiftning, |

▼M25

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | och/eller<br>— på frivillig grund, ange varumärke, produktionsmetod, PLU-kod, QR-kod och/eller streckkod.<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 24 juni 2013 |
| ▼M2 | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | (1) | Endast ytbehandling av färska frukter och bär |
| ▼M16 | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av frukter och bär: citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor, ananas, bananer, mango, avokado och granatäpplen och som ytbehandlingsmedel på nötter<br>Tillämpningsperiod när det gäller bananer, mango, avokado och granatäpplen:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| ▼M2 | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor och ananas och som ytbehandlingsmedel på nötter |
| ▼M16 | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast ytbehandling av frukter och bär: citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor, ananas, granatäpplen, mango, avokado och papaya och som ytbehandlingsmedel på nötter<br>Tillämpningsperiod när det gäller granatäpplen, mango, avokado och papaya:<br>Från och med den 25 december 2012 |

▼M16

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av frukter och bär: citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor, ananas, granatäpplen, mango, avokado och papaya och som ytbehandlingsmedel på nötter<br>Tillämpningsperiod när det gäller granatäpplen, mango, avokado och papaya:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| | E 905 | Mikrokristallint vax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av frukter och bär: meloner, papaya, mango, avokado och ananas<br>Tillämpningsperiod när det gäller ananas:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| ▼M45 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 914 | Oxiderat polyetylenvax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av citrusfrukter, meloner, papaya, mango, avokado och ananas |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **04.1.2** | **Skalade, skurna och hackade frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast skalad potatis |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 300 | (3) | Endast lök-, vitlöks- och schalottenlökspulp |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 800 | (3) | Endast pepparrotspulp |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | Endast färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M23 | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker samt färdigförpackad obearbetad och skalad potatis |
| ▼M46 | E 401 | Natriumalginat | 2 400 | (82) | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga kylda, obearbetade frukter, bär och grönsaker som är avsedda att säljas till slutkonsumenter |
| ▼M2 | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M46 | | (82): Får endast användas som ytbehandlingsmedel i kombination med E 302 och med en maximihalt på 800 mg/kg av E 302 i det slutliga livsmedlet. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **04.1.3** | **Frysta frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast vita grönsaker inklusive svamp och vita baljfrukter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast fryst och djupfryst potatis |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **04.2** | **Bearbetade frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| **04.2.1** | **Torkade frukter, bär och grönsaker** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 410, E 412, E 415 och E 417 får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid intag |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 131 | Patentblått V | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 133 | Briljantblått FCF | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast torkade frukter och bär |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast torkad kokosnöt |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast bearbetade vita grönsaker inklusive baljfrukter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast torkad svamp |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 150 | (3) | Endast torkad ingefära |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast torkade tomater |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 400 | (3) | Endast torkade vita grönsaker |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 500 | (3) | Endast torkade frukter, bär och nötter med skal utom torkade äpplen, päron, bananer, aprikoser, persikor, druvor, plommon och fikon |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 600 | (3) | Endast torkade äpplen och päron |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 1 000 | (3) | Endast torkade bananer |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 2 000 | (3) | Endast torkade aprikoser, persikor, druvor, plommon och fikon |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 907 | Hydrogenerat poly-1-deken | 2 000 | | Endast som ytbehandlingsmedel till torkade frukter och bär |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M6 | | (34): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 120, E 122, E 129, E 131 och E 133. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 04.2.2 | **Frukter, bär och grönsaker inlagda i ättika, olja eller saltlake** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M6 | ——————— | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 131 | Patentblått V | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 133 | Briljantblått FCF | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast oliver och olivbaserade beredningar |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast oliver och olivbaserade beredningar |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast oliver och olivbaserade beredningar |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Utom oliver och pepperoni i saltlake |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 500 | (3) | Endast pepperoni i saltlake |
| | E 579 | Järnglukonat | 150 | (56) | Endast oliver som mörknar vid oxidation |
| | E 585 | Järnlaktat | 150 | (56) | Endast oliver som mörknar vid oxidation |
| | E 950 | Acesulfam K | 200 | | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| | E 951 | Aspartam | 300 | | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 160 | (52) | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| | E 955 | Sukralos | 180 | | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 100 | (60) | Endast sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 10 | | Endast sötsura frukt-, bär och grönsakskonserver |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 200 | (11)a (49) (50) | Endast sötsura frukt-, bär och grönsakskonserver |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 3 | | Endast sötsura frukt-, bär och grönsakskonserver |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

▼M6

(34): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 120, E 122, E 129, E 131 och E 133.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (56): Uttryckt som Fe. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 04.2.3 | **Frukt, bär och grönsaker på burk eller i glas** | | | | |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M6 | ——————— | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 131 | Patentblått V | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 133 | Briljantblått FCF | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | | Endast bearbetade *mushy peas* och trädgårdsärter (på burk) |
| | E 133 | Briljantblått FCF | 20 | | Endast bearbetade *mushy peas* och trädgårdsärter (på burk) |
| | E 142 | Grön S | 10 | | Endast bearbetade *mushy peas* och trädgårdsärter (på burk) |
| | E 127 | Erytrosin | 200 | | Endast cocktailbär och kanderade körsbär |
| | E 127 | Erytrosin | 150 | | Endast bigarråer i sockerlag och i fruktcocktail |
| ▼M53 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast vita grönsaker inklusive baljfrukter och bearbetad svamp |
| ▼M2 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 250 | (3) | Endast citronskivor i glas |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast bigarråer i glas, vakuumförpackad sockermajs |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | | Gäller från den 6 februari 2013 |
| ▼M2 | E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 337 | Kaliumnatriumtartrat | *quantum satis* | | |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | 250 | | Endast baljfrukter, grönsaker, svamp och kronärtskockor |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | | Endast kastanjer i lag |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | | Endast kastanjer i lag |
| | E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | | Endast kastanjer i lag |
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | |
| | E 512 | Tennklorid | 25 | (55) | Endast vit sparris |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| | E 579 | Järnglukonat | 150 | (56) | Endast oliver som mörknar vid oxidation |
| | E 585 | Järnlaktat | 150 | (56) | Endast oliver som mörknar vid oxidation |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 1 000 | (51) | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (52) | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 32 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| ▼M6 | | (34): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 120, E 122, E 129, E 131 och E 133. | | | |
| ▼M2 | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (55): Uttryckt som Sn. | | | |
| | | (56): Uttryckt som Fe. | | | |
| **04.2.4** | **Beredningar av frukt, bär och grönsaker, utom produkter som omfattas av 5.4** | | | | |
| **04.2.4.1** | **Beredningar av frukt, bär och grönsaker utom kompott** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast *mostarda di frutta* |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | | Endast *mostarda di frutta* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker, utom produkter för framställning av fruktjuicebaserade drycker |
| ▼M27 | E 100 | Kurkumin | 50 | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 30 | (61) | Endast *mostarda di frutta* |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | Endast *mostarda di frutta* |
| ▼M27 | E 120 | Koschenill, karminsyra, karminer | 100 | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M6 | ——— | | | | |
| | E 124 | Nykockin | 20 | (61) | Endast *mostarda di frutta* |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 131 | Patentblått V | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 133 | Briljantblått FCF | 200 | (34) | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| | E 150a | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 153 | Vegetabiliskt kol | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 160a | Karotener | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 160c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| | E 160e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) | 100 | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast grönsaker (utom oliver) |
| ▼M27 | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast konserverade röda frukter och bär |
| ▼M27 | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| | E 171 | Titandioxid | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| | E 172 | Järnoxider och järnhydroxider | *quantum satis* | | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast beredningar av frukter, bär och grönsaker, inklusive beredningar av alger, fruktbaserade såser, aladåb, utom puré, mousse, kompott, sallader och liknande produkter, på burk eller i glas |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast beredningar av alger, oliver och olivbaserade beredningar |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast kokt rödbeta |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast olivbaserade beredningar |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast bearbetade vita grönsaker och bearbetad svamp |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast rehydrerade torkade frukter och bär och litchifrukter, *mostarda di frutta* |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 300 | (3) | Endast lök-, vitlöks- och schalottenlökspulp |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 800 | (3) | Endast pepparrotspulp |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 800 | (3) | Endast gelébildande frukt- och bärextrakt, flytande pektin för försäljning till slutkonsument |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 800 | (1) (4) | Endast beredningar av frukter och bär |
| ▼M27 | E 338-452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 4 000 | (1) (4) | Endast glaseringslag för vegetabiliska produkter |
| ▼M27 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (46) | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 5 000 | | |
| ▼M12 | E 432–436 | Polysorbater | 500 | (1) | Endast kokosmjölk<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 23 juli 2012 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 2 000 | (1) | Endast *mostarda di frutta* |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast energireducerade produkter |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast energireducerade produkter |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast energireducerade produkter |
| ▼M27 | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 50 | (52) | Endast algbaserade fiskromliknande produkter |
| ▼M2 | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (52) | Endast energireducerade produkter |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast energireducerade produkter |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast energireducerade produkter |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast energireducerade produkter |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast energireducerade produkter |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast energireducerade produkter |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast energireducerade produkter |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| ▼M6 | | (34): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 120, E 122, E 129, E 131 och E 133. | | | |
| ▼M27 | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M2 | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **04.2.4.2** | **Kompott, utom produkter som omfattas av kategori 16** | | | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | Endast kompotter av andra frukter och bär än äpple |
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | Endast kompotter av andra frukter och bär än äpple |
| **04.2.5** | **Sylt, gelé, marmelad och liknande produkter** | | | | |
| **04.2.5.1** | **Extra sylt, extra marmelad och extra gelé enligt direktiv 2001/113/EG** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad eller utan tillfört socker |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast produkter med låg sockerhalt eller liknande produkter med lågt kaloriinnehåll eller sockerfria produkter, *mermeladas* |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast produkter med låg sockerhalt eller liknande produkter med lågt kaloriinnehåll eller sockerfria produkter, *mermeladas* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast sylt, marmelad, gelé och *marmelades* av sulfitbehandlade frukter och bär |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Natriummalater | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 1 000 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (51) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 955 | Sukralos | 400 | (52) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 500 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **04.2.5.2** | **Sylt, gelé, marmelad och sötad kastanjepuré enligt direktiv 2001/113/EG** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (31) | Utom kastanjepuré<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (31) (66) | Utom kastanjepuré<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 142 | Grön S | 100 | (31) | Utom kastanjepuré |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 160 d | Lykopen | 10 | (31) | Utom kastanjepuré |
| | E 161 b | Lutein | 100 | (31) | Utom kastanjepuré |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Utom kastanjepuré |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast pålägg med låg sockerhalt eller liknande produkter som har lågt kaloriinnehåll eller är sockerfria, *mermeladas* |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast produkter med låg sockerhalt eller liknande som har lågt kaloriinnehåll eller är sockerfria, *mermeladas* |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast sylt, gelé och marmelad av sulfitbehandlade frukter och bär |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Natriummalater | *quantum satis* | | |
| | E 400–404 | Alginsyra – alginater | 10 000 | (32) | |
| | E 406 | Agar | 10 000 | (32) | |
| | E 407 | Karragenan | 10 000 | (32) | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | (32) | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | (32) | |
| | E 415 | Xantangummi | 10 000 | (32) | |
| | E 418 | Gellangummi | 10 000 | (32) | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 493 | Sorbitanmonolaurat | 25 | | Endast gelémarmelad |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 1 000 | (51) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (52) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 5 | | Endast gelé av frukter och bär, som smakförstärkare |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 500 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

(50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951.

(51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra.

(52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid.

▼M6

(31): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 120, E 142, E 160 d och E 161 b.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (32): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 och E 418. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M53 | | (66): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 04.2.5.3 | **Andra liknande bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker** | | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | | | Utom *crème de pruneaux* |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Utom *crème de pruneaux* |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (31) | *Utom crème de pruneaux* |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 142 | Grön S | 100 | (31) | *Utom crème de pruneaux* |
| | E 160 d | Lykopen | 10 | (31) | Utom *crème de pruneaux* |
| | E 161 b | Lutein | 100 | (31) | Utom *crème de pruneaux* |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Andra frukt- och bärbaserade bredbara pålägg, *mermeladas* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | Endast *marmelada* |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Andra frukt- och bärbaserade bredbara pålägg, *mermeladas* |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast *dulce de membrillo* |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Natriummalater | *quantum satis* | | |
| | E 400–404 | Alginsyra – alginater | 10 000 | (32) | |
| | E 406 | Agar | 10 000 | (32) | |
| | E 407 | Karragenan | 10 000 | (32) | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | (32) | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | (32) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 415 | Xantangummi | 10 000 | (32) | |
| | E 418 | Gellangummi | 10 000 | (32) | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| ▼M32 | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M48 | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M32 | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och ►C1 Ca-salter ◄ | 500 | (51) | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och ►C1 Ca-salter ◄ | 200 | (52) | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M32

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M48 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast energireducerade bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker samt bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 500 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

(50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951.

(51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M6 | | (31): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 120, E 142, E 160 d och E 161 b. | | | |
| ▼M2 | | (32): Maximihalt var för sig eller en kombination av E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 och E 418. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 04.2.5.4 | **Nötsmör och nötbaserade bredbara pålägg** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (41) | Endast bearbetade nötter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast bredbara fetter utom smör |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (41) (46) | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **04.2.6** | **Bearbetade potatisprodukter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Endast torkat potatisgranulat och torkade potatisflingor |
| ▼M56 | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast torkat potatisgranulat och torkade potatisflingor |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast torkat potatisgranulat och torkade potatisflingor |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast potatisdeg och förstekta potatisskivor |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 400 | (3) | Endast torkade potatisprodukter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 25 | (1) | Endast torkad potatis |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Inklusive förstekt fryst och djupfryst potatis |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (46) | Endast torkade potatisprodukter |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast färdigförpackade bearbetade potatisprodukter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **05** | **Konfektyrvaror** | | | | |
| **05.1** | **Kakao- och chokladvaror som omfattas av direktiv 2000/36/EG** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | 70 000 | (*) | |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | 5 000 | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | 5 000 | | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 422 | Glycerol | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 442 | Ammoniumfosfatider | 10 000 | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | *quantum satis* | | |
| | E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 5 000 | | |
| | E 492 | Sorbitantristearat | 10 000 | | |
| | E 500–504 | Karbonater | 70 000 | (*) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 524–528 | Hydroxider | 70 000 | (*) | |
| | E 530 | Magnesiumoxid | 70 000 | (*) | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 500 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 270 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 65 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 200 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (*) E 170, E 500–504, E 524–528 och E 530: 7 % av fettfri torrsubstans uttryckt som kaliumkarbonater. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 05.2 | **Andra konfektyrvaror inklusive mikrosötsaker för frisk andedräkt** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Ämnena med numren E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407 a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 och E 440 får inte användas i gelékonfektyr i minibägare, som i denna förordning definieras som gelékonfektyr av fast konsistens som ligger i halvhårda minibägare eller minikapslar och som är avsett att ätas i en enda tugga genom att man trycker på den halvhårda minibägare eller minikapsel som gelékonfektyren ligger i så att konfektyren skjuts in i munnen. E 410, E 412, E 415 och E 417 får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid intag.<br>E 425 får inte användas i gelékonfektyr. |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (72) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) | Utom kanderade frukter, bär och grönsaker<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) (72) | Utom kanderade frukter, bär och grönsaker<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | | Endast kanderade frukter, bär och grönsaker<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (72) | Endast kanderade frukter, bär och grönsaker<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast utan tillfört socker |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, torkade frukter och bär, mjölk eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast konfektyrvaror baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast kristalliserade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 30 | (61) | Utom kanderade frukter, bär och grönsaker samt traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |
| | E 104 | Kinolingult | 30 | (61) | Endast kanderade frukter, bär och grönsaker |
| | E 104 | Kinolingult | 300 | (61) | Endast traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | Utom kanderade frukter, bär och grönsaker samt traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | Endast kanderade frukter, bär och grönsaker |
| | E 110 | Para-orange | 50 | (61) | Endast traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |

▼M6

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | Nykockin | 20 | (61) | Utom kanderade frukter, bär och grönsaker samt traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | Endast kanderade frukter, bär och grönsaker |
| | E 124 | Nykockin | 50 | (61) | Endast traditionella sockerdragerade, nöt- eller kakaobaserade konfektyrvaror i mandel- eller oblatform, vanligen drygt 2 cm långa, som förtärs vid festligheter, t.ex. bröllop, konfirmation |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| ▼M7 | E 173 | Aluminium | *quantum satis* | | Endast överdrag av sockerkonfektyr för dekorering av kakor och andra konditorivaror<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 174 | Silver | *quantum satis* | | Endast överdrag på konfektyrvaror |
| | E 175 | Guld | *quantum satis* | | Endast överdrag på konfektyrvaror |
| | E 200–219 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater, p-hydroxibensoater | 1 500 | (1) (2) (5) | Utom kanderade, kristalliserade eller glaserade frukter, bär och grönsaker |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast kanderade, kristalliserade eller glaserade frukter, bär och grönsaker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast kanderade, kristalliserade eller glaserade frukter, bär, grönsaker, angelikarot och citrusskal |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast konfektyrvaror baserade på glukossirap (endast överföring från glukossirapen) |
| | E 297 | Fumarsyra | 1 000 | | Endast sockerkonfektyr |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast sockerkonfektyr, utom kanderade frukter och bär |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 800 | (1) (4) | Endast kanderade frukter och bär |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 500 | | Endast sockerkonfektyr |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast gelékonfektyr, utom gelékonfektyr i minibägare |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | Endast sockerkonfektyr |
| | E 442 | Ammoniumfosfatider | 10 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |
| ▼M10 | E 445 | Glycerolestrar av trähartser | 320 | | Endast för tryck på personanpassade eller säljfrämjande hårda överdragna konfektyrvaror<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 juni 2012 |
| ▼M2 | E 459 | Beta-cyklodextrin | *quantum satis* | | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | Endast sockerkonfektyr |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 2 000 | | Endast sockerkonfektyr |
| | E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 5 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | Endast sockerkonfektyr |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | Endast sockerkonfektyr |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | Endast sockerkonfektyr |
| | E 492 | Sorbitantristearat | 10 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |
| ▼M7 | E 520–523 | Aluminiumsulfater | 200 | (1) (38) | Endast kanderade, kristalliserade eller glaserade frukter, bär och grönsaker<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 520–523 | Aluminiumsulfater | 200 | (1) (38) | Endast kanderade körsbär<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast ytbehandling<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast ytbehandling<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 500 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 905 | Mikrokristallint vax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 907 | Hydrogenerat poly-1-deken | 2 000 | | Endast som ytbehandlingsmedel till sockerkonfektyr |
| | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 270 | (60) | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 65 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 200 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| | E 964 | Polyglycitolsirap | 800 000 | | Endast karameller med visst tuggmotstånd utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| | E 964 | Polyglycitolsirap | 990 000 | | Endast hårda karameller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast energireducerade konfektyrvaror i tablettform |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 955 | Sukralos | 200 | | Endast energireducerade konfektyrvaror i tablettform |
| | E 961 | Neotam | 15 | | Endast energireducerade konfektyrvaror i tablettform |
| | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 500 | (51) | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (52) | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 330 | (60) | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 300 | (52) | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 1 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 150 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 961 | Neotam | 65 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M53 | E 961 | Neotam | 3 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker, som smakförstärkare |
| ▼M2 | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)a (49) (50) | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 600 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | (52) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 1 000 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 350 | (60) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a (49) (50) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 2 500 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 6 000 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 3 000 | (52) | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 955 | Sukralos | 2 400 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 400 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 2 000 | (60) | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 200 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| | E 961 | Neotam | 3 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt och starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 2 500 | (11)a (49) (50) | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 60 | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 1 000 | | Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 670 | (60) | Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 65 | | Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 1204 | Pullulan | *quantum satis* | | Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt i form av film |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (5): E 214–219: p-hydroxibensoater (PHB), maximihalt 300 mg/kg. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M6 | | (25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l. | | | |
| ▼M2 | | (38): Uttryckt som aluminium. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (72): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 70 mg/kg. Genom undantag från denna regel är maximihalten för mikrosötsaker 40 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **05.3** | **Tuggummi** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (73) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) (73) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast utan tillfört socker |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 30 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 300 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | |
| | E 297 | Fumarsyra | 2 000 | | |
| | E 310–321 | Gallater, TBHQ, BHA och BHT | 400 | (1) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | *quantum satis* | (1) (4) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (46) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 5 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | 5 000 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | 5 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 2 000 | (1) | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | |
| | E 551 | Kiseldioxid | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 552 | Kalciumsilikat | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 553 a | Magnesiumsilikat | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 553 b | Talk | *quantum satis* | | |
| | E 650 | Zinkacetat | 1 000 | | |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 100 | | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 1 200 | (47) | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 905 | Mikrokristallint vax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 907 | Hydrogenerat poly-1-deken | 2 000 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 927 b | Karbamid | 30 000 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 950 | Acesulfam K | 800 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| | E 951 | Aspartam | 2 500 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| ▼M66 | E 955 | Sukralos | 1 200 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| ▼M2 | E 959 | Neohesperidin DC | 150 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| | E 957 | Taumatin | 10 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| | E 961 | Neotam | 3 | (12) | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 200 | | Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 2 000 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 5 500 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 1 200 | (52) | Endast utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 3 000 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 400 | | Endast utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 3 300 | (60) | Endast utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 250 | | Endast utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 2 000 | (11)a (49) (50) | Endast utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 200 000 | | Endast utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 400 | | Endast utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 1518 | Glyceryltriacetat (triacetin) | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M66 | | (12): Om E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 och E 961 används i kombination i tuggummi reduceras maximihalten för varje tillsats proportionellt. | | | |
| ▼M6 | | (25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l. | | | |
| ▼M2 | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (47): Maximihalten gäller för alla användningar som omfattas av denna förordning, inklusive bestämmelserna i bilaga III. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (73): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 300 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 05.4 | **Dekorationer, överdrag och fyllningar, utom frukt- och bärbaserade fyllningar som omfattas av kategori 4.2.4** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (73) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | | Endast dekorationer, överdrag och såser, utom fyllningar<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | (73) | Endast dekorationer, överdrag och såser, utom fyllningar<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) | Endast fyllningar<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (25) (73) | Endast fyllningar<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast dekorationer, överdrag och fyllningar utan tillfört socker |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast såser |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | Endast dekorationer, överdrag och såser, utom fyllningar |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | Endast dekorationer, överdrag och såser, utom fyllningar |
| | E 124 | Nykockin | 55 | (61) | Endast dekorationer, överdrag och såser, utom fyllningar |
| | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | Endast fyllningar |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | Endast fyllningar |
| | E 124 | Nykockin | 55 | (61) | Endast fyllningar |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | Endast dekorationer och överdrag |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | Utom rött överdrag till chokladkonfektyr med hård sockerdragering |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 160 d | Lykopen | 200 | | Endast rött överdrag till chokladkonfektyr med hård sockerdragering |
| | E 173 | Aluminium | *quantum satis* | | Endast överdrag av sockerkonfektyr för dekorering av kakor och andra konditorivaror |
| | E 174 | Silver | *quantum satis* | | Endast dekorering av chokladpraliner |
| | E 175 | Guld | *quantum satis* | | Endast dekorering av chokladpraliner |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast toppingar (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass, liknande produkter) |
| | E 200–219 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater, p-hydroxibensoater | 1 500 | (1) (2) (5) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast konfektyrvaror baserade på glukossirap (endast överföring från glukossirapen) |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 40 | (3) | Endast toppingar (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass, liknande produkter) |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 100 | (3) | Endast fyllningar av frukter och bär till konditorivaror |
| | E 297 | Fumarsyra | 1 000 | | |
| | E 297 | Fumarsyra | 2 500 | | Endast fyllningar och toppingar till finare bageriprodukter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 3 000 | (1) (4) | Endast toppingar (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass, liknande produkter) |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 2 000 | (1) | Endast fyllningar och toppingar till finare bageriprodukter |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (41) (46) | Endast såser |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 500 | | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 5 000 | | Endast fyllningar, toppingar och överdrag till finare bageriprodukter och desserter |
| | E 416 | Karayagummi | 5 000 | | Endast fyllningar, toppingar och överdrag till finare bageriprodukter och desserter |
| ▼M30 | E 423 | Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra | 10 000 | Endast glasyrer | |
| ▼M2 | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast gelékonfektyr (utom gelékonfektyr i minibägare) |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | Endast fyllningar, toppingar och överdrag till finare bageriprodukter och desserter |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | |
| | E 442 | Ammoniumfosfatider | 10 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 2 000 | | |
| | E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 5 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 30 000 | | Endast andra vispade toppingar till desserter än vispgrädde |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | |
| | E 492 | Sorbitantristearat | 10 000 | | Endast kakaobaserade konfektyrvaror |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Endast ytbehandling<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 500 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast som ytbehandlingsmedel till små chokladöverdragna finare bageriprodukter |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 905 | Mikrokristallint vax | *quantum satis* | | Endast ytbehandling |
| | E 907 | Hydrogenerat poly-1-deken | 2 000 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M53 | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast smaksatt grädde i sprejburk, energireducerad eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 300 | (52) | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 1 000 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 150 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 961 | Neotam | 65 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M53 | E 961 | Neotam | 3 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker, som smakförstärkare |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)a (49) (50) | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | (52) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 1 000 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 330 | (60) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a (49) (50) | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast konfektyrvaror utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 500 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | (52) | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 957 | Taumatin | 50 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 270 | (60) | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 65 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a (49) (50) | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast såser |
| | E 951 | Aspartam | 350 | | Endast såser |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 160 | (52) | Endast såser |
| | E 955 | Sukralos | 450 | | Endast såser |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast såser |
| | E 961 | Neotam | 12 | | Endast såser |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast såser, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)b (49) (50) | Endast såser |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 4 | | Endast såser |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (5): E 214–219: p-hydroxibensoater (PHB), maximihalt 300 mg/kg. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M6 | | (25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (73): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 300 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **06** | **Spannmål och spannmålsprodukter** | | | | |
| **06.1** | **Hela, krossade eller pressade korn av spannmål** | | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 30 | (3) | Endast sago- och pärlgryn |
| | E 553 b | Talk | *quantum satis* | | Endast ris |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **06.2** | **Mjöl och andra malda produkter samt stärkelse** | | | | |
| **06.2.1** | **Mjöl** | | | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 500 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | Endast självjäsande mjöl |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnesiumdivätedifosfat | 15 000 | (4) (81) | Endast självjäsande mjöl |
| ▼M2 | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 920 | L-cystein | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M38 | | (81): Den samlade mängden fosfater får inte överstiga maximihalten för E 338–452. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **06.2.2** | **Stärkelse** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Utom stärkelse i modersmjölksersättning, tillskottsnäring och spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **06.3** | **Frukostcerealier** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast andra frukostcerealier än extruderade, puffade och/eller med frukt- och bärsmak |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast frukostcerealier eller spannmålsbaserade produkter, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | (53) | Endast frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 150 c | Sockerkulör, ammoniakprocessen | *quantum satis* | | Endast extruderade och/eller puffade frukostcerealier och/eller frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast extruderade och/eller puffade frukostcerealier och/eller frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 25 | | Endast extruderade och/eller puffade frukostcerealier och/eller frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast extruderade och/eller puffade frukostcerealier och/eller frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | 200 | (53) | Endast frukostcerealier med frukt- och bärsmak |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 163 | Antocyaner | 200 | (53) | Endast frukostcerealier med frukt- och bärsmak |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | Endast förkokt spannmål |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 10 000 | | Endast frukostcerealier av typen *Granola* |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 1 200 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 330 | (60) | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 200 000 | | Endast frukostcerealier eller spannmålsbaserade produkter, energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (53): E 120, E 162 och E 163 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **06.4** | **Pasta** | | | | |
| **06.4.1** | **Färsk pasta** | | | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| **06.4.2** | **Torkad pasta** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Endast glutenfri pasta och/eller pasta som är avsedd för låg-proteindiet i enlighet med direktiv 2009/39/EG |
| **06.4.3** | **Färsk förkokt pasta** | | | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **06.4.4** | **Potatisgnocchi** | | | | |
| ▼M53 | Grupp I | Tillsatser | | | Utom färska, kylda potatisgnocchi |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) | |
| ▼M53 | E 270 | Mjölksyra | quantum satis | | Endast färska, kylda potatisgnocchi |
| | E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | quantum satis | | Endast färska, kylda potatisgnocchi |
| | E 330 | Citronsyra | quantum satis | | Endast färska, kylda potatisgnocchi |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | quantum satis | | Endast färska, kylda potatisgnocchi |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | quantum satis | | Endast färska, kylda potatisgnocchi |
| ▼M2 | | | | | |
| **06.4.5** | **Fyllningar för fylld pasta (ravioli och liknande)** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | |
| ▼M18 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 250 | (41) (46) | Endast i fyllningar för fylld torkad pasta<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M18 | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **06.5** | **Nudlar** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnesiumdivätedifosfat | 2 000 | (4) (81) | |
| ▼M2 | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast färdigförpackade konsumtionsfärdiga orientaliska nudlar avsedda för detaljhandelsförsäljning |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M38 | | (81): Den samlade mängden fosfater får inte överstiga maximihalten för E 338–452. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **06.6** | **Smet** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | | Endast panerings- och frityrsmet |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 55 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | Endast panerings- och frityrsmet |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | Endast panerings- och frityrsmet |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 12 000 | (1) (4) | |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnesiumdivätedifosfat | 12 000 | (4) (81) | |
| ▼M2 | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M38 | | (81): Den samlade mängden fosfater får inte överstiga maximihalten för E 338–452. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 06.7 | **Förkokt eller bearbetad spannmål** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | Endast *polenta* |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast *semmelknödelteig* |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) | Endast förkokt spannmål |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast färdigförpackat konsumtionsfärdigt ris och färdigförpackade konsumtionsfärdiga risprodukter för detaljhandelsförsäljning |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | Endast snabbris |
| | E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | *quantum satis* | | Endast snabbris |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 4 000 | (2) | Endast snabbris |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| **07** | **Bageriprodukter** | | | | |
| **07.1.** | **Matbröd och portionsbröd** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Utom produkterna i 7.1.1 och 7.1.2 |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast maltbröd |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast färdigförpackat skivat matbröd och rågbröd, färdigförpackade förbakade bageriprodukter avsedda för detaljhandelsförsäljning och energireducerat matbröd avsett för detaljhandelsförsäljning |
| ▼M64 E 280–283 | | Propionsyra – propionater | 3 000 | (1) (6) | Endast färdigförpackat skivat matbröd och rågbröd |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | 2 000 | (1) (6) | Endast energireducerat matbröd, färdigförpackat förbakat bröd, färdigförpackade portionsbröd, tortillabröd och pitabröd, färdigförpackade *pølsebrød*, *boller* och *danske flutes* |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | 1 000 | (1) (6) | Endast färdigförpackat bröd |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | Endast bakpulverbröd |
| ▼M47 | E 450 | Difosfater | 12 000 | (4) | Endast kylda, färdigförpackade jästbaserade degar som används som grund för pizza, quiche, pajer och liknande produkter |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnesiumdivätedifosfat | 15 000 | (4) (81) | Endast pizzadeg (fryst eller kyld) och *tortilla* |
| ▼M2 | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 3 000 | (1) | Utom produkterna i 7.1.1 och 7.1.2 |
| | E 483 | Stearyltartrat | 4 000 | | Utom produkterna i 7.1.1 och 7.1.2 |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (6): Propionsyra och dess salter kan finnas i vissa syrade produkter som resultat av syrningsprocessen enligt god tillverkningssed. | | | |
| **07.1.1** | **Matbröd endast tillverkat av vetemjöl, vatten, jäst eller surdeg samt salt** | | | | |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | | Gäller från den 6 februari 2013 |
| ▼M2 | E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | | |
| | E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | *quantum satis* | | |
| | E 472 d | Mono- och diglyceriders vinsyraestrar | *quantum satis* | | |
| | E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar | *quantum satis* | | |
| | E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **07.1.2** | ***Pain courant français*; *friss búzakenyér*, *fehér és félbarna kenyerek*** | | | | |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | | Endast friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek<br>Gäller från den 6 februari 2013 |
| ▼M2 | E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | Endast *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **07.2** | **Finare bageriprodukter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (25) | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (25) (76) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | |
| | E 160 d | Lykopen | 25 | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast med en vattenaktivitet på över 0,65 |
| ▼M53 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast torra kex |
| ▼M2 | E 280–283 | Propionsyra – propionater | 2 000 | (1) (6) | Endast färdigförpackade finare bageriprodukter (inklusive mjölbaserade sötsaker) med en vattenaktivitet på över 0,65 |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) | Endast kakmixer |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnesiumdivätedifosfat | 15 000 | (4)(81) | |
| ▼M2 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (41) (46) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 2 000 | | |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast färdigförpackade finare bageriprodukter avsedda för detaljhandelsförsäljning |
| | E 432–436 | Polysorbater | 3 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 10 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | |
| | E 483 | Stearyltartrat | 4 000 | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 10 000 | (1) | |
| ▼M7 | E 541 | Natriumaluminiumfosfat, surt | 1 000 | (38) | Endast scones och sockerkaka, rulltårta och liknande<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 541 | Natriumaluminiumfosfat, surt | 400 | (38) | Endast sockerkaka som framställts av delar i kontrasterande färger som hålls ihop av sylt, marmelad eller bredbar gelé och omges av smaksatt sockerpasta (maximihalten gäller endast själva kakdelen utan fyllning och överdrag)<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till små chokladöverdragna finare bageriprodukter |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till små chokladöverdragna finare bageriprodukter |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast som ytbehandlingsmedel till små chokladöverdragna finare bageriprodukter |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till små chokladöverdragna finare bageriprodukter |
| | E 950 | Acesulfam K | 2 000 | | Endast strutar och rån till glass, utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 800 | (52) | Endast strutar och rån till glass, utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | Endast strutar och rån till glass, utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast strutar och rån till glass, utan tillfört socker |
| | E 961 | Neotam | 60 | | Endast strutar och rån till glass, utan tillfört socker |
| | E 950 | Acesulfam K | 2 000 | | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 800 | (52) | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 330 | (60) | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 60 | | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)b (49) (50) | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 1 000 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 951 | Aspartam | 1 700 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 1 600 | (51) | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 170 | (52) | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 955 | Sukralos | 700 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 150 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 961 | Neotam | 55 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 1 000 | (11)a (49) (50) | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 300 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 17 | | Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M53 | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som föregående. | | | |
| ▼M2 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (6): Propionsyra och dess salter kan finnas i vissa syrade produkter som resultat av syrningsprocessen enligt god tillverkningssed. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M6 | | (25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l. | | | |
| ▼M2 | | (38): Uttryckt som aluminium. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M7 | | (76): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M38 | | (81): Den samlade mängden fosfater får inte överstiga maximihalten för E 338–452. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **08** | **Kött** | | | | |
| ▼M42 _____ | | | | | |
| **08.1** | **Färskt kött utom köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004** | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | *quantum satis* | | Endast för kontrollmärkning |
| | E 133 | Briljantblått FCF | *quantum satis* | | Endast för kontrollmärkning |
| | E 155 | Brun HT | *quantum satis* | | Endast för kontrollmärkning |
| ▼M42 **08.2** | **Köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004** | | | | |
| | E 100 | Kurkumin | 20 | | Endast produkter av merguez-typ, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca* och *chorizo fresco* |
| ▼M44 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (66) | Endast *breakfast sausage* som innehåller minst 6 % spannmål och *burger meat* som innehåller minst 4 % grönsaker och/eller spannmål blandat i köttet (köttet i produkterna har malts ned så att muskel- och fettvävnaden fullständigt har finfördelats och fibrerna bildar en homogen blandning med fettet, vilket ger produkterna deras karakteristiska utseende), produkter av merguez-typ, *salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici* och *pljeskavice* |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 25 | | Endast *breakfast sausage* som innehåller minst 6 % spannmål och *burger meat* som innehåller minst 4 % grönsaker och/eller spannmål blandat i köttet. Köttet i produkterna har malts ned så att muskel- och fettvävnaden fullständigt har finfördelats och fibrerna bildar en homogen blandning med fettet, vilket ger produkterna deras karakteristiska utseende |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast *breakfast sausage* som innehåller minst 6 % spannmål och *burger meat* som innehåller minst 4 % grönsaker och/eller spannmål blandat i köttet (köttet i produkterna har malts ned så att muskel- och fettvävnaden fullständigt har finfördelats och fibrerna bildar en homogen blandning med fettet, vilket ger produkterna deras karakteristiska utseende), produkter av merguez-typ, *salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca* och *chorizo fresco* |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | 10 | | Endast produkter av merguez-typ, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki* och *kebap* |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast produkter av merguez-typ, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca* och *chorizo fresco* |
| ▼M2 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 450 | (1) (3) | Endast *breakfast sausages och burger meat* som innehåller minst 4 % grönsaker och/eller spannmål blandat i köttet |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 450 | (1) (3) | Endast *salsicha fresca*, *longaniza fresca*, *butifarra fresca* |
| ▼M53 | E 249–250 | Nitriter | 150 | (7) | Endast *lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlõkk, ahjupraad, kiełbasa surowa biała, kiełbasa surowa metka* och *tatar wołowy (danie tatarskie)* |
| ▼M42 | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| ▼M53 | E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | Endast färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |

▼M42

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | Endast *gehakt*, färdigförpackade beredningar av färskt malet kött och köttberedningar som tillförts andra ingredienser än tillsatser eller salt |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast *breakfast sausages*. Köttet i produkten har malts ned så att muskel- och fettvävnaden fullständigt har finfördelats och fibrerna bildar en homogen blandning med fettet, vilket ger produkten dess karakteristiska utseende; gråsaltad finsk julskinka, *burger meat* som innehåller minst 4 % grönsaker och/eller spannmål blandat i köttet, *Kasseler, Bräte*, *Surfleisch, toorvorst, šašlõkk* och *ahjupraad* |
| | E 401 | Natriumalginat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap*, *gyros* och *souvlaki* |
| | E 402 | Kaliumalginat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 403 | Ammoniumalginat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |

▼M42

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 404 | Kalciumalginat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 407 a | Bearbetad Eucheumaalg | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap*, *gyros* och *souvlaki* |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |

▼M42

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 413 | Dragant | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats. Utom *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* och *souvlaki* |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | Endast beredningar av fjäderfäkött, *mici, bifteki, soutzoukaki, kebap, seftalia, ćevapčići* och *pljeskavice* |
| ▼M2 | E 553 b | Talk | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av korv |
| ▼M42 | E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats, *gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebap* och*seftalia* |
| | E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat | *quantum satis* | | Endast beredningar i vilka ingredienser har sprutats in; köttberedningar som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats, *gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebap* och*seftalia* |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M53 | | (7): Maximimängd som får tillföras vid tillverkning, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$. | | | |
| | | ——————— | | | |
| | | (66): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M42 | | | | | |
| **08.3** | **Köttprodukter** | | | | |
| **08.3.1** | **Icke värmebehandlade köttprodukter** | | | | |
| ▼M2 | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 100 | Kurkumin | 20 | | Endast korv |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Endast *pasturmas* |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast *pasturmas* |
| ▼M6 | E 110 | Para-orange | 15 | | Endast *sobrasada* |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | | Endast korv<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (66) | Endast korv<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 120 | Karmin, karminsyra | 200 | | Endast *chorizo/salchichón* |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | *quantum satis* | | Endast *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | E 120 | Karmin, karminsyra | *quantum satis* | (66) | Endast *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M6 | E 124 | Nykockin | 50 | | Endast *chorizo*/*salchichón* |
| | ———— | | | | |
| ▼M2 | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast korv |
| | E 160 a | Karotener | 20 | | Endast korv |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | 10 | | Endast korv |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast korv |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 200–219 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater, p-hydroxibensoater | *quantum satis* | (1) (2) | Endast ytbehandling av torkade köttprodukter |
| | E 235 | Natamycin | 1 | (8) | Endast ytbehandling av torkad, saltad korv |
| | E 249–250 | Nitriter | 150 | (7) | |
| | E 251–252 | Nitrater | 150 | (7) | |
| ▼M53 | ——————— | | | | |
| ▼M2 | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | Endast torkat kött |
| | E 315 | Isoaskorbinsyra | 500 | (9) | Endast saltade produkter och konserverade produkter |
| | E 316 | Natriumisoaskorbat | 500 | (9) | Endast saltade produkter och konserverade produkter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (46) | Endast torkad korv |
| ▼M26 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 15 | (46) | Endast kött med en fetthalt på högst 10 %, utom torkad korv |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 150 | (41) (46) | Endast kött med en fetthalt på över 10 %, utom torkad korv |
| ▼M2 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 150 | (46) | Endast torkat kött |
| | E 553 b | Talk | *quantum satis* | | Ytbehandling av korv |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 5 | | Endast som smakförstärkare |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M53 | | (7): Maximimängd som får tillföras vid tillverkning, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$. | | | |
| ▼M2 | | (8): $Mg/dm^2$ yta, finns inte på 5 mm djup. | | | |
| | | (9): E 315 och E 316 kan tillföras var för sig eller i kombination, maximihalten uttryckt som isoaskorbinsyra. | | | |
| | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M53 | | (66): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.2 | **Värmebehandlade köttprodukter** | | | | |
| ▼M2 | Grupp I | Tillsatser | | | Utom *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras,libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 100 | Kurkumin | 20 | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (66) | Endast korv, pastejer, patéer och terriner<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 25 | | Endast *luncheon meat* |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner |
| | E 160 a | Karotener | 20 | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | 10 | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast korv, pastejer, patéer och terriner |
| | E 200–203, 214–219 | Sorbinsyra – sorbater, p-hydroxibensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast pastejer och patéer |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast aladåb |
| ▼M23 | E 200–219 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater,<br>p-hydroxibensoater | *quantum satis* | (1) (2) | Endast ytbehandling av torkade köttprodukter |
| ▼M2 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast aladåb |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M23 | E 235 | Natamycin | 1 | (8) | Endast ytbehandling av torkad, saltad korv |
| ▼M41 | E 243 | Etyllauroylarginat | 160 | | Utom emulsionskorv, rökt korv och leverpastej |
| ▼M2 | E 249–250 | Nitriter | 150 | (7) (59) | Utom steriliserade köttprodukter (Fo > 3,00) |
| | E 249–250 | Nitriter | 100 | (7) (58) (59) | Endast steriliserade köttprodukter (Fo > 3,00) |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | Endast *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras och libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | Endast *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras och libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 315 | Isoaskorbinsyra | 500 | (9) | Endast saltade köttprodukter och konserverade köttprodukter |
| | E 316 | Natriumisoaskorbat | 500 | (9) | Endast saltade köttprodukter och konserverade köttprodukter |
| ▼M53 | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | Endast torkat kött |
| ▼M2 | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Utom *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | 250 | | Endast *libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| ▼M26 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 15 | (46) | Endast kött med en fetthalt på högst 10 %, utom torkad korv |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 150 | (41) (46) | Endast kött med en fetthalt på över 10 %, utom torkad korv |
| ▼M2 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (46) | Endast torkad korv |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 150 | (46) | Endast torkat kött |
| | E 427 | Cassiagummi | 1 500 | | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1), (41) | Utom *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 4 000 | (1) | Endast köttprodukter på burk, malda och i tärningar |
| | E 553 b | Talk | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av korv |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 5 | | Endast som smakförstärkare, utom till *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M53 | | (7): Maximimängd som får tillföras vid tillverkning, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$. | | | |
| ▼M23 | | (8): Mg/dm$^2$ yta (finns inte på 5 mm djup). | | | |
| ▼M2 | | (9): E 315 och E 316 kan tillföras var för sig eller i kombination, maximihalten uttryckt som isoaskorbinsyra. | | | |
| ▼M53 | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| ▼M2 | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| | | (58): Fo-värdet 3 motsvarar 3 minuters uppvärmning vid 121 °C (minskning av bakteriehalten på en miljard sporer per 1 000 konservburkar till en spor per 1 000 konservburkar). | | | |
| | | (59): Nitrater kan finnas i vissa värmebehandlade köttprodukter som resultat av en naturlig omvandling av nitriter till nitrater i en svagt sur miljö. | | | |
| ▼M53 | | (66): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.3 | **Naturtarm och ätliga överdrag och dekorationer till kött** | | | | |
| ▼M2 | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| ▼M7 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | (78) | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | *quantum satis* | | Endast ätlig naturtarm<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | *quantum satis* | (78) | Endast ätlig naturtarm<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | Endast det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| ▼M7 | E 120 | Karmin, karminsyra | *quantum satis* | | Endast det ätliga yttre skiktet på *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Karmin, karminsyra | *quantum satis* | (78) | Endast det ätliga yttre skiktet på *pasturmas*<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| | E 110 | Para-orange | 35 | (61) | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| | E 124 | Nykockin | 55 | (61) | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 500 | | Endast dekorationer och överdrag utom det ätliga yttre skiktet på *pasturmas* |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (62) | Endast ätlig naturtarm |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | Endast ätlig naturtarm |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | *quantum satis* | | Endast kollagenbaserad naturtarm med en vattenaktivitet på över 0,6 |
| | E 200–203, 214–219 | Sorbinsyra – sorbater, p-hydroxibensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast geléöverdrag för köttprodukter (kokta, saltade eller torkade) |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 4 000 | (1) (4) | Endast glaseringslag för kött |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M53 | E 339 | Natriumfosfater | 12 600 | (4) (89) | Endast i naturtarm för korv |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M34 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| | | (62): Den samlade mängden E 104 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M53 | | (78): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 10 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| | | (89): Överföring i slutprodukten får inte överstiga 250 mg/kg. | | | |
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.4 | **Traditionella saltade köttprodukter som omfattas av särskilda bestämmelser avseende nitriter och nitrater** | | | | |
| 08.3.4.1 | **Traditionella produkter som saltats genom nedsänkning i bad (Köttprodukterna läggs i en saltnings-/rimningslösning som innehåller nitriter och/eller nitrater, salt och andra beståndsdelar)** | | | | |
| ▼M2 | E 249–250 | Nitriter | 175 | (39) | **Endast *Wiltshire bacon* och liknande produkter**: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 3–10 dagar. Saltlakelösningen som köttet ligger i innehåller även mikrobiologiska startkulturer |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *Wiltshire bacon* och liknande produkter**: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 3–10 dagar. Saltlakelösningen som köttet ligger i innehåller även mikrobiologiska startkulturer |
| | E 249–250 | Nitriter | 100 | (39) | **Endast *Wiltshire ham* och liknande produkter**: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 3–10 dagar. Saltlakelösningen som köttet ligger i innehåller även mikrobiologiska startkulturer |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *Wiltshire ham* och liknande produkter**: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 3–10 dagar. Saltlakelösningen som köttet ligger i innehåller även mikrobiologiska startkulturer |
| | E 249–250 | Nitriter | 175 | (39) | **Endast *Entremeada*, *entrecosto*, *chispe*, *orelheira e cabeca (salgados)*, *toucinho fumado* och liknande produkter**: Läggs i en saltlösning i 3–5 dagar. Produkten värmebehandlas inte och har en hög vattenaktivitet |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *Entremeada*, *entrecosto*, *chispe*, *orelheira e cabeca (salgados)*, *toucinho fumado* och liknande produkter**: Läggs i en saltlösning i 3–5 dagar. Produkten värmebehandlas inte och har en hög vattenaktivitet |
| | E 249–250 | Nitriter | 50 | (39) | **Endast *cured tongue***: Läggs i en saltlösning i minst 4 dagar och förkokas |
| | E 251–252 | Nitrater | 10 | (39) (59) | **Endast *cured tongue***: Läggs i en saltlösning i minst 4 dagar och förkokas |
| | E 249–250 | Nitriter | 150 | (7) | **Endast *kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött***: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 14–21 dagar, följt av mognad i kallrök under 4–5 veckor |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrater | 300 | (7) | **Endast *kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött***: En saltlösning sprutas in i köttet som därefter ligger i en saltlösning i 14–21 dagar, följt av mognad i kallrök under 4–5 veckor |
| | E 249–250 | Nitriter | 150 | (7) | **Endast *bacon, filet de bacon* och liknande produkter**: Läggs i en saltlösning i 4–5 dagar vid 5–7 °C, mognad i normalfallet i 24–40 timmar vid 22 °C, eventuell rökning i 24 timmar vid 20–25 °C och lagring i 3–6 veckor vid 12–14 °C |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (7) (40) (59) | **Endast *bacon, filet de bacon* och liknande produkter**: Läggs i en saltlösning i 4–5 dagar vid 5–7 °C, mognad i normalfallet i 24–40 timmar vid 22 °C, eventuell rökning i 24 timmar vid 20–25 °C och lagring i 3–6 veckor vid 12–14 °C |
| | E 249–250 | Nitriter | 50 | (39) | **Endast *rohschinken, nassgepökelt* och liknande produkter**: Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 2 dagar per kg följt av stabilisering/mognad |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) | **Endast *rohschinken, nassgepökelt* och liknande produkter**: Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 2 dagar per kg följt av stabilisering/mognad |

▼M53

(7): Maximimängd som får tillföras, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$.

(39): Högsta restmängd, gäller i slutet av produktionsprocessen, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$.

▼M2

(40): Utan tillsats av nitriter.

(59): Nitrater kan finnas i vissa värmebehandlade köttprodukter som resultat av en naturlig omvandling av nitriter till nitrater i en svagt sur miljö.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.4.2 | **Traditionella torrsaltade produkter (Torrsaltning innebär att en saltblandning som innehåller nitriter och/eller nitrater, salt och andra beståndsdelar torrappliceras på köttets yta, följt av en stabiliserings-/mognadsperiod)** | | | | |
| ▼M2 | E 249–250 | Nitriter | 175 | (39) | **Endast *dry cured bacon* och liknande produkter:** Torrsaltning följt av mognad i minst 4 dagar |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *dry cured bacon* och liknande produkter**: Torrsaltning följt av mognad i minst 4 dagar |
| | E 249–250 | Nitriter | 100 | (39) | **Endast *dry cured bacon* och liknande produkter**:Torrsaltning följt av mognad i minst 4 dagar |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *dry cured bacon* och liknande produkter**: Torrsaltning följt av mognad i minst 4 dagar |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *jamon curado, paleta curada*, *lomo embuchado y cecina* och liknande produkter**: Torrsaltning med en stabiliseringsperiod på minst 10 dagar och en mognadsperiod på mer än 45 dagar |
| ▼M53 | E 249–250 | Nitriter | 100 | (39) | **Endast *presunto, presunto da pa* och *paio do lombo* och liknande produkter**: Torrsaltning i 10–15 dagar följt av en stabiliseringsperiod på 30–45 dagar och en mognadsperiod på minst 2 månader; och ***jamón curado, paleta curada, lomo embuchado* och *cecina* och liknande produkter**: Torrsaltning med en stabiliseringsperiod på minst 10 dagar och en mognadsperiod på mer än 45 dagar |
| ▼M2 | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *presunto*, *presunto da pa* och *paio do lombo* och liknande produkter**: Torrsaltning i 10–15 dagar följt av en stabiliseringsperiod på 30–45 dagar och en mognadsperiod på minst 2 månader |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (40) (59) | **Endast *jambon sec, jambon sel* och liknande torrsaltade produkter**: Torrsaltning i 3 dagar + 1 dag per kg följt av en veckas eftersaltningsperiod och en mognadsperiod på 45 dagar till 18 månader |
| | E 249–250 | Nitriter | 50 | (39) | **Endast *rohschinken, trockengepökelt* och liknande produkter**: Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 10–14 dagar, följt av stabilisering/mognad |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *rohschinken, trockengepökelt* och liknande produkter**: Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 10–14 dagar, följt av stabilisering/mognad |
| ▼M53 | | (39): Högsta restmängd, gäller i slutet av produktionsprocessen, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$. | | | |
| ▼M2 | | (40): Utan tillsats av nitriter. | | | |
| | | (59): Nitrater kan finnas i vissa värmebehandlade köttprodukter som resultat av en naturlig omvandling av nitriter till nitrater i en svagt sur miljö. | | | |
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.4.3 | **Andra traditionellt saltade produkter (Bad i saltlösning och torrsaltning används i kombination, eller nitrit och/eller nitrat ingår i en sammansatt produkt, eller saltlösningen sprutas in i produkten före tillagning)** | | | | |
| ▼M2 | E 249–250 | Nitriter | 50 | (39) | **Endast *rohschinken, trocken-/nassgepökelt* och liknande produkter**: Torrsaltning och bad i saltlösning används i kombination (utan insprutning av en saltlösning). Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 14–35 dagar, följt av stabilisering/mognad |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (39) (59) | **Endast *rohschinken, trocken-/nassgepökelt* och liknande produkter**: Torrsaltning och bad i saltlösning används i kombination (utan insprutning av en saltlösning). Saltningstiden beror på köttstyckenas form och vikt och är cirka 14–35 dagar, följt av stabilisering/mognad |
| | E 249–250 | Nitriter | 50 | (39) | **Endast *jellied veal and brisket***: Insprutning av saltlösning följt efter minst 2 dagar av tillagning i kokande vatten i högst 3 timmar |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrater | 10 | (39) (59) | **Endast *jellied veal and brisket***: Insprutning av saltlösning följt efter minst 2 dagar av tillagning i kokande vatten i högst 3 timmar |
| | E 251–252 | Nitrater | 300 | (40) (7) | **Endast *rohwürste (salami* och *kantwurst)***: Produkten mognar i minst 4 veckor och har ett vatten/proteinförhållande på mindre än 1,7 |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (40) (7) (59) | **Endast *salchichón y chorizo tradicionales de larga curación* och liknande produkter**: Mognadsperiod på minst 30 dagar |
| | E 249–250 | Nitriter | 180 | (7) | **Endast *vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás* och liknande produkter**: Torkad produkt tillagas till 70 °C, följt av en 8–12 dagars torknings- och rökningsprocess. Fermenterade produkter genomgår en fermenteringsprocess i tre stadier under 14–30 dagar följt av rökning |
| | E 251–252 | Nitrater | 250 | (40) (7) (59) | **Endast *saucissons sec* och liknande produkter**: Rå fermenterad, torkad korv utan tillsats av nitriter. Produkten fermenteras vid en temperatur av 18–22 °C eller lägre (10–12 °C) och har sedan en minsta mognadsperiod på 3 veckor. Produkten har ett vatten/proteinförhållande på mindre än 1,7 |

▼M53

(7): Maximimängd som får tillföras, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$.

(39): Högsta restmängd, gäller i slutet av produktionsprocessen, uttryckt som $NaNO_2$ eller $NaNO_3$.

▼M2

(40): Utan tillsats av nitriter.

(59): Nitrater kan finnas i vissa värmebehandlade köttprodukter som resultat av en naturlig omvandling av nitriter till nitrater i en svagt sur miljö.

| | |
|---|---|
| **09** | **Fisk och fiskeriprodukter** |
| **09.1** | **Obearbetad fisk och obearbetade fiskeriprodukter** |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **09.1.1** | **Obearbetad fisk** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast fryst och djupfryst obearbetad fisk, för annan användning än som sötningsmedel |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 315 | Isoaskorbinsyra | 1 500 | (9) | Endast fryst och djupfryst fisk med rött skinn |
| | E 316 | Natriumisoaskorbat | 1 500 | (9) | Endast fryst och djupfryst fisk med rött skinn |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast frysta och djupfrysta fiskfiléer |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (9): E 315 och E 316 kan tillföras var för sig eller i kombination, maximihalten uttryckt som isoaskorbinsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **09.1.2** | **Obearbetade blöt- och kräftdjur** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast frysta och djupfrysta obearbetade kräftdjur, blötdjur och bläckfiskar, för annan användning än som sötningsmedel |
| ▼M53 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 150 | (3) (10) | Endast färska, frysta och djupfrysta kräftdjur och bläckfiskar, kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, mindre än 80 enheter per kg |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) (10) | Endast kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, 80–120 enheter per kg |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 300 | (3) (10) | Endast kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, mer än 120 enheter per kg |
| ▼M2 | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast frysta och djupfrysta blötdjur och kräftdjur |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | (75) | | Endast frysta och djupfrysta kräftdjur |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M53 | E 586 | 4-hexylresorcinol | 2 | (90) | Endast färska, frysta eller djupfrysta kräftdjur |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (10): Maximihalter i ätliga delar. | | | |
| ▼M53 | | (90): Som restmängd i köttet. | | | |
| ▼M2 | **09.2** | **Bearbetad fisk och bearbetade fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur** | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast *surimi* och liknande produkter samt laxersättningar |
| ▼M44 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | (84) | Endast *surimi* och liknande produkter samt laxersättningar |
| ▼M23 | E 100 | Kurkumin | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| ▼M2 | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| | E 110 | Para-orange | 200 | (63) | Endast i laxersättningar baserade på *Theragra chalcogramma* och *Pollachius virens* |
| ▼M44 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (35) (85) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| | E 124 | Nykockin | 200 | (63) | Endast i laxersättningar baserade på *Theragra chalcogramma* och *Pollachius virens* |
| ▼M2 | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 142 | Grön S | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| ▼M35 | E 151 | Briljantsvart PN | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| ▼M2 | E 153 | Vegetabiliskt kol | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 161 b | Lutein | 100 | (35) | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 171 | Titandioxid | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 172 | Järnoxider och järnhydroxider | *quantum satis* | | Endast fiskpastej och kräftdjurspastej |
| | E 100 | Kurkumin | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 102 | Tartrazin | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| ▼M6 | | | | | |
| ▼M2 | E 120 | Karmin, karminsyra | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 122 | Azorubin, karmosin | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| ▼M6 | | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 140 | Klorofyller, klorofylliner | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 142 | Grön S | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| ▼M35 | E 151 | Briljantsvart PN | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| ▼M2 | E 153 | Vegetabiliskt kol | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 155 | Brun HT | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 161 b | Lutein | 250 | (36) | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 162 | Rödbetsrött, betanin | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| | E 171 | Titandioxid | *quantum satis* | | Endast förkokta kräftdjur |
| ▼M23 | E 100 | Kurkumin | 100 | (37) | Endast rökt fisk |
| ▼M2 | E 101 | Riboflaviner | *quantum satis* | | Endast rökt fisk |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (37) | Endast rökt fisk |
| ▼M6 | ——— | | | | |
| ▼M2 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (37) | Endast rökt fisk |
| ▼M6 | ——— | | | | |
| ▼M2 | E 141 | Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner | *quantum satis* | | Endast rökt fisk |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M35 | E 151 | Briljantsvart PN | 100 | (37) | Endast rökt fisk |
| ▼M2 | E 153 | Vegetabiliskt kol | *quantum satis* | | Endast rökt fisk |
| | E 160 a | Karotener | *quantum satis* | | Endast rökt fisk |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Endast rökt fisk |
| | E 160 c | Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin | *quantum satis* | | Endast rökt fisk |
| | E 160 e | Beta-apo-8'-karotenal (C 30) | 100 | (37) | Endast rökt fisk |
| ▼M53 | E 171 | Titandioxid | quantum satis | | Endast rökt fisk |
| | E 172 | Järnoxider och järnhydroxider | quantum satis | | Endast rökt fisk |
| ▼M2 | E 163 | Antocyaner | *quantum satis* | (37) | Endast rökt fisk |
| | E 160 d | Lykopen | 10 | | Endast laxersättning |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | Endast fisk- och kräftdjurspastej, förkokta kräftdjur, *surimi*, rökt fisk |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Aladåb |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 200 | (1) (2) | Endast saltad, torkad fisk |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast halvkonserver av fisk och fiskeriprodukter, inklusive kräftdjur, blötdjur, *surimi*, fisk- och kräftdjurspastej; kokta kräftdjur och blötdjur |
| ▼M53 | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 6 000 | (1) (2) | Endast kokta *Crangon crangon* och *Crangon vulgaris* |
| ▼M2 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast kokta kräftdjur och blötdjur |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M51 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | Endast kokta räkor i saltlake |
| ▼M2 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) (10) | Endast kokta kräftdjur och bläckfiskar |
| ▼M53 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 135 | (3) (10) | Endast kokta kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, mindre än 80 enheter per kg |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 180 | (3) (10) | Endast kokta kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, 80–120 enheter per kg |
| ▼M2 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast torkad, saltad fisk av familjen *Gadidae* |
| ▼M53 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 270 | (3) (10) | Endast kokta kräftdjur av familjerna *Penaeidae, Solenoceridae* och *Aristaeidae*, mer än 120 enheter per kg |
| ▼M2 | E 251–252 | Nitrater | 500 | | Endast inlagd sill och skarpsill |
| | E 315 | Isoaskorbinsyra | 1 500 | (9) | Endast hel- och halvkonserver av fiskprodukter |
| | E 316 | Natriumisoaskorbat | 1 500 | (9) | Endast hel- och halvkonserver av fiskprodukter |
| ▼M26 | E 392 | Extrakt av rosmarin | 15 | (46) | Endast fisk och fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur med en fetthalt på högst 10 % |

▼M26

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 150 | (41) (46) | Endast fisk och fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur med en fetthalt på över 10 % |
| ▼M33 | E 450 | Difosfater | 5 000 | (4), (79) | Endast saltad fisk av familjen *Gadidae* som har försaltats genom insprutning av och/eller saltlakning med en saltlösning på minst 18 %, ofta följt av torrsaltning<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 31 december 2013 |
| | E 451 | Trifosfater | 5 000 | (4), (79) | Endast saltad fisk av familjen *Gadidae* som har försaltats genom insprutning av och/eller saltlakning med en saltlösning på minst 18 %, ofta följt av torrsaltning<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 31 december 2013 |
| | E 452 | Polyfosfater | 5 000 | (4), (79) | Endast saltad fisk av familjen *Gadidae* som har försaltats genom insprutning av och/eller saltlakning med en saltlösning på minst 18 %, ofta följt av torrsaltning<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 31 december 2013 |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 200 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| | E 951 | Aspartam | 300 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 160 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| | E 955 | Sukralos | 120 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 30 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 10 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 200 | (11)a | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 3 | | Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad |
| ▼M2 | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | Endast kräftdjursprodukter på burk, *surimi* och liknande produkter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | Endast i fisk- och kräftdjurspastej och i bearbetade, frysta och djupfrysta blötdjur och kräftdjur |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | 75 | | Endast fisk, kräftdjur och blötdjur på burk och i glas |

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

▼M33

(4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$.

▼M2

(9): E 315 och E 316 kan tillföras var för sig eller i kombination, maximihalten uttryckt som isoaskorbinsyra.

(10): Maximihalter i ätliga delar.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| ▼M23 | | (35): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160 e och E 161 b. | | | |
| | | (36): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160 e och E 161 b. | | | |
| | | (37): Maximihalten var för sig eller en kombination av E 100, E 102, E 120, E 151 och E 160 e. | | | |
| ▼M2 | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (63): Den samlade mängden E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M33 | | (79): Maximihalten gäller summan av E 450, E 451 och E 452 använda var för sig eller i kombination. | | | |
| ▼M44 | | (84): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 4 mg/kg. Genom undantag från denna regel är maximihalten för laxersättningar 5,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| | | (85): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 2 mg/kg i fiskpastej. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **09.3** | **Fiskrom** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Endast bearbetad fiskrom |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom störrom (kaviar) |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M44 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (86) | Utom störrom (kaviar) |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 200 | (61) | Utom störrom (kaviar) |
| | E 110 | Para-orange | 200 | (61) | Utom störrom (kaviar) |
| ▼M7 | E 123 | Amarant | 30 | | Utom störrom (kaviar)<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | E 123 | Amarant | 30 | (68) | Utom störrom (kaviar)<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M6 | E 124 | Nykockin | 200 | (61) | Utom störrom (kaviar) |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | Utom störrom (kaviar) |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast halvkonserver av fiskprodukter inklusive produkter av fiskrom |
| | E 284 | Borsyra | 4 000 | (54) | Endast störrom (kaviar) |
| | E 285 | Natriumtetraborat (borax) | 4 000 | (54) | Endast störrom (kaviar) |
| | E 315 | Isoaskorbinsyra | 1 500 | (9) | Endast hel- och halvkonserver av fiskprodukter |
| | E 316 | Natriumisoaskorbat | 1 500 | (9) | Endast hel- och halvkonserver av fiskprodukter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (9): E 315 och E 316 kan tillföras var för sig eller i kombination, maximihalten uttryckt som isoaskorbinsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (54): Uttryckt som borsyra. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M53 | | (68): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 123 amarant: 10 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M44 | | (86): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 3 mg/kg. Genom undantag från denna regel är maximihalten för pastöriserade produkter 50 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **10** | **Ägg och äggprodukter** | | | | |
| **10.1** | **Obearbetade ägg** | | | | |
| ▼M7 | De färgämnen som förtecknas i del B.1 i bilaga II får användas för dekorationsmålning av äggskal eller märkning av äggskal enligt förordning (EG) nr 589/2008.<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 | | | | |
| | De färgämnen som förtecknas i del B.1 i bilaga II får användas för dekorationsmålning av äggskal eller märkning av äggskal enligt förordning (EG) nr 589/2008. (77)<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 | | | | |
| | | (77): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: *quantum satis*. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **10.2** | **Bearbetade ägg och äggprodukter** | | | | |
| ▼M7 | De färgämnen som förtecknas i del B.1 i bilaga II får användas för dekorationsmålning av äggskal.<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 | | | | |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | De färgämnen som förtecknas i del B.1 i bilaga II får användas för dekorationsmålning av äggskal. (77)<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 | | | | |
| ▼M2 | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast torkade, koncentrerade, frysta och djupfrysta äggprodukter |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 5 000 | (1) (2) | Endast flytande ägg (äggvita, äggula eller hela ägg) |
| | E 234 | Nisin | 6,25 | | Endast pastöriserade flytande ägg (äggvita, äggula eller hela ägg) |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 10 000 | (1) (4) | Endast flytande ägg (äggvita, äggula eller hela ägg) |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (46) | |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 10 000 | | Endast torkade, koncentrerade, frysta och djupfrysta äggprodukter |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 1 000 | | |
| ▼M7 | E 520–523 | Aluminiumsulfater | 30 | (1) (38) | Endast äggvita<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 520 | Aluminiumsulfat | 25 | (38) | Endast flytande äggvita till äggskum<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M13 | E 553b | Talk | 5 400 | | Endast ytbehandling av färgade, kokta ägg med skal<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 13 augusti 2012 |
| | E 903 | Karnaubavax | 3 600 | | Endast ytbehandling av färgade, kokta ägg med skal<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 13 augusti 2012 |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast ytbehandling av färgade, kokta ägg med skal<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 13 augusti 2012 |
| ▼M53 | E 1505 | Trietylcitrat | quantum satis | | Endast torkad äggvita |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (38): Uttryckt som aluminium. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M7 | | (77): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: *quantum satis*. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 **11** | **Sockerarter, olika former av sirap, honung och bordssötningsmedel** | | | | |
| **11.1** | **Sockerarter och olika former av sirap enligt definitionerna i direktiv 2001/111/EG** | | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 10 | (3) | Endast sockerarter, utom glukossirap |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 20 | (3) | Endast glukossirap, även torkad |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 10 000 | (4) | Endast torkade livsmedel i pulverform |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | (1) | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast torkade livsmedel i pulverform<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Endast torkade livsmedel i pulverform<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| **11.2** | **Andra former av sockerarter och sirap** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 40 | (3) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 70 | (3) | Endast sirap och melass |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **11.3** | **Honung enligt definitionen i direktiv 2001/110/EG** | | | | |
| **11.4** | **Bordssötningsmedel** | | | | |
| **11.4.1** | **Bordssötningsmedel i flytande form** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aspartam | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Sukralos | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | QS | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | *quantum satis* | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | *quantum satis* | | |
| | E 200–219 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater, p-hydroxibensoater | 500 | (1) (2) | Endast produkter som innehåller mer än 75 % vatten |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | | |
| | E 413 | Dragant | *quantum satis* | | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | | |
| | E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | | |
| | E 418 | Gellangummi | *quantum satis* | | |
| | E 422 | Glycerol | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| ▼M35 E 460 (i) | | Mikrokristallin cellulosa, cellulosagel | *quantum satis* | | |
| ▼M2 E 463 | | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* | | |
| ▼M35 E 466 | | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | *quantum satis* | | |
| ▼M2 E 500 | | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 640 | Glycin och natriumglycinat | *quantum satis* | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 11.4.2 | **Bordssötningsmedel i pulverform** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aspartam | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Sukralos | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | QS | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 341 | Kalciumfosfater | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragenan | *quantum satis* | | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | | |
| | E 413 | Dragant | *quantum satis* | | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | | |
| | E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | | |
| | E 418 | Gellangummi | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |
| | E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 461 | Metylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 463 | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 468 | Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa | 50 000 | | |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Tillämpningsperiod: till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | (1) | Tillämpningsperiod: från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| | E 576 | Natriumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 577 | Kaliumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 578 | Kalciumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 640 | Glycin och natriumglycinat | *quantum satis* | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | | |
| | E 1521 | Polyetylenglykol | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **11.4.3** | **Bordssötningsmedel i tablettform** | | | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aspartam | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Sukralos | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | QS | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | *quantum satis* | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektiner | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 460 (i) | Mikrokristallin cellulosa, cellulosagel | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 460 (ii) | Cellulosapulver | *quantum satis* | | |
| | E 461 | Metylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 463 | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* | | |
| | E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosa-gummi | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 468 | Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa | 50 000 | | |
| | E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | | |
| | E 576 | Natriumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 577 | Kaliumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 578 | Kalciumglukonat | *quantum satis* | | |
| | E 640 | Glycin och natriumglycinat | *quantum satis* | | |
| ▼M54 | E 641 | L-Leucin | 50 000 | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | | |
| | E 1201 | Polyvinylpyrrolidon | *quantum satis* | | |
| | E 1202 | Polyvinylpolypyrrolidon | *quantum satis* | | |
| | E 1521 | Polyetylenglykol | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | **12** | **Salt, kryddor, soppor, såser, sallader och proteinprodukter** | | | |
| | **12.1** | **Salt och saltersättningar** | | | |
| | **12.1.1** | **Salt** | | | |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 10 000 | (1) (4) | |
| | E 535–538 | Ferrocyanider | 20 | (1) (57) | |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 511 | Magnesiumklorid | *quantum satis* | | Endast havssalt |
| | E 530 | Magnesiumoxid | *quantum satis* | | |
| ▼M57 | E 534 | Järntartrat | 110 | (92) | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 10 000 | | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| | E 554 | Natriumaluminiumsilikat | 20 mg/kg överföring i ost | (38) | Endast för salt avsett för ytbehandling av mognadslagrad ost, livsmedelskategori 01.7.2<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (57): Maximihalten uttryckt som vattenfri kaliumferrocyanid. | | | |
| ▼M7 | | (38): Uttryckt som aluminium. | | | |
| ▼M57 | | (92): Uttryckt i torrsubstans. | | | |
| ▼M2 | 12.1.2 | **Saltersättningar** | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 10 000 | (1) (4) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M57 | E 534 | Järntartrat | 110 | (92) | |
| ▼M2 | E 535–538 | Ferrocyanider | 20 | (1) (57) | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 20 000 | | Tillämpningsperiod: till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 20 000 | | Tillämpningsperiod: från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 620–625 | Glutaminsyra – glutamater | *quantum satis* | | |
| | E 626–635 | Ribonukleotider | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (57): Maximihalten uttryckt som vattenfri kaliumferrocyanid. | | | |
| ▼M57 | | (92): Uttryckt i torrsubstans. | | | |
| ▼M2 **12.2** | **Örter, kryddor och smaksättningspreparat** | | | | |
| **12.2.1** | **Örter och kryddor** | | | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 150 | (3) | Endast kanel (*Cinnamomum ceylanicum*) |
| | E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | | Endast i torkad form |
| | E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | *quantum satis* | | Endast i torkad form |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.2 | **Smaksättningspreparat** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Endast smaksättningspreparat, t.ex. curry, *tandoori*<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 | |
| Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (70) | Endast smaksättningspreparat, t.ex. curry, *tandoori*<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 | |
| Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | | Endast smaksättningspreparat, t.ex. curry, *tandoori*<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 | |
| Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | (70) | Endast smaksättningspreparat, t.ex. curry, *tandoori*<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 | |
| ▼M6 E 104 | Kinolingult | 10 | (62) | Endast smaksättningspreparat, t.ex. curry, *tandoori* | |
| ▼M2 E 160 d | Lykopen | 50 | | | |
| E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | | |
| E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast smaksättningspreparat baserade på citronsaft | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 310–321 | Gallater, TBHQ, BHA och BHT | 200 | (1) (13) | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (41) (46) | |
| ▼M7 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast smaksättningspreparat<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | 30 000 | (1) | Endast smaksättningspreparat<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 620–625 | Glutaminsyra – glutamater | *quantum satis* | | |
| | E 626–635 | Ribonukleotider | *quantum satis* | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M6 | | (62): Den samlade mängden E 104 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (70): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 120 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M60 | | | | | |
| 12.3 | **Ättika/vinäger och utspädd ättiksyra (utspädd med vatten till 4–30 volymprocent)** | | | | |
| ▼M2 | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 170 | (3) | Endast jäst ättika/vinäger |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| 12.4 | **Senap** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 50 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 35 | (61) | |
| ▼M2 | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 250 | (3) | Utom Dijonsenap |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 500 | (3) | Endast Dijonsenap |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (41) (46) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 350 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 320 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 140 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | |
| ▼M62 | E 960 | Steviolglykosider | 120 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 12 | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 4 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M62 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **12.5** | **Soppor och buljonger** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 50 | | |
| | E 160 d | Lykopen | 20 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast flytande soppor och buljonger (utom på burk) |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | Endast torkade soppor och buljonger |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 3 000 | (1) (4) | |
| | E 363 | Bärnstenssyra | 5 000 | | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 50 | (46) | |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | Endast torkade soppor och buljonger |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | Endast soppor |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 2 000 | (1) | |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 110 | | Endast energireducerade soppor |
| | E 951 | Aspartam | 110 | | Endast energireducerade soppor |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 110 | (52) | Endast energireducerade soppor |
| | E 955 | Sukralos | 45 | | Endast energireducerade soppor |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast energireducerade soppor |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 40 | (60) | Endast energireducerade soppor |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 5 | | Endast energireducerade soppor |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 110 | (11)b (49) (50) | Endast energireducerade soppor |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 2 | | Endast energireducerade soppor |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | **12.6** | **Såser** | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom tomatbaserade såser |
| ▼M7 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | | Inklusive pickels, relish, chutney och piccalilli, utom tomatbaserade såser<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 500 | (65) | Inklusive pickels, relish, chutney och piccalilli, utom tomatbaserade såser<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 20 | (64) | Inklusive pickels, relish, chutney och piccalilli, utom tomatbaserade såser |
| | E 110 | Para-orange | 30 | (64) | Endast pickles och picalilli |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 50 | | Utom tomatbaserade såser |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller mindre än 60 % fett |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller minst 60 % fett |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller minst 60 % fett, icke emulgerade såser |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller mindre än 60 % fett |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller mindre än 60 % fett |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast emulgerade såser som innehåller minst 60 % fett |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 385 | Kalciumdinatriumetylendiamintetraacetat (kalciumdinatrium-EDTA) | 75 | | Endast emulgerade såser |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 100 | (41) (46) | |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 8 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | 10 000 | | Endast emulgerade såser |
| ▼M30 | E 423 | Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra | 10 000 | | |
| ▼M2 | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 30 000 | | Endast emulgerade såser |
| | E 432–436 | Polysorbater | 5 000 | (1) | Endast emulgerade såser |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 4 000 | | Endast dressingar |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | Endast emulgerade såser |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 350 | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 160 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 450 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 120 | (60) | Utom sojasås (fermenterad och icke-fermenterad) |
| | E 960 | Steviolglykosider | 175 | (60) | Endast sojasås (fermenterad och icke-fermenterad) |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 12 | | |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 4 | | |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$.

(41): Uttryckt i förhållande till fettmängden.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| | | (64): Den samlade mängden E 104, E 110 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| | | (65): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 10 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| 12.7 | | **Sallader och smakrika bredbara smörgåspålägg** | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast *Feinkostsalat* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 951 | Aspartam | 350 | | Endast *Feinkostsalat* |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 160 | (52) | Endast *Feinkostsalat* |
| | E 955 | Sukralos | 140 | | Endast *Feinkostsalat* |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast *Feinkostsalat* |
| | E 961 | Neotam | 12 | | Endast *Feinkostsalat* |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)b (49) (50) | Endast *Feinkostsalat* |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 4 | | Endast *Feinkostsalat* |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| **12.8** | **Jäst och jästprodukter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | *quantum satis* | | Endast torrjäst och bakjäst |
| **12.9** | **Proteinprodukter, utom produkter som omfattas av kategori 1.8** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | Endast kött- och fiskliknande produkter baserade på vegetabiliskt protein |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | Endast kött- och fiskliknande produkter baserade på vegetabiliskt protein |
| | E 110 | Para-orange | 20 | (61) | Endast kött- och fiskliknande produkter baserade på vegetabiliskt protein |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | Endast kött- och fiskliknande produkter baserade på vegetabiliskt protein |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | Endast kött- och fiskliknande produkter baserade på vegetabiliskt protein |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast proteinbaserade kött-, fisk-, kräftdjurs-, bläckfisk- och ostliknande produkter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast kött-, fisk-, kräftdjurs- och bläckfiskliknande produkter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast gelatin |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | Endast drycker av vegetabiliskt protein |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 5 | | Endast produkter av vegetabiliskt protein, endast som smakförstärkare |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| **13** | **Livsmedel för särskilda näringsändamål enligt definitionen i direktiv 2009/39/EG** | | | | |
| **13.1** | **Livsmedel för spädbarn och småbarn** | | | | |
| | INLEDANDE DEL, GÄLLER FÖR SAMTLIGA UNDERKATEGORIER | | | | |
| | | De angivna maximihalterna gäller för konsumtionsfärdiga livsmedel som är beredda enligt tillverkarens anvisningar. | | | |
| | | E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472 c och E 1450 ska användas i överensstämmelse med gränsvärdena i bilagorna till direktiv 2006/141/EG. | | | |
| **13.1.1** | **Modersmjölksersättning enligt definitionen i direktiv 2006/141/EG** | | | | |
| | | Anmärkning: Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas. | | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast L(+)-form |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 304 (i) | L-askorbylpalmitat | 10 | | |
| | E 306 | Tokoferolrika extrakt | 10 | (16) | |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | 10 | (16) | |
| | E 308 | Gamma-tokoferol | 10 | (16) | |
| | E 309 | Delta-tokoferol | 10 | (16) | |
| | E 322 | Lecitiner | 1 000 | (14) | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | 2 000 | (43) | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | | (43) | |
| | E 338 | Fosforsyra | 1 000 | (4) (44) | |
| | E 339 | Natriumfosfater | 1 000 | (4) (15) | |
| | E 340 | Kaliumfosfater | | (4) (15) | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 1 000 | | Endast flytande produkter som innehåller delvis hydrolyserat protein |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 4 000 | (14) | |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 7 500 | (14) | Endast produkter som säljs i pulverform |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 9 000 | (14) | Endast produkter som säljs i flytande form och som innehåller delvis hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 120 | (14) | Endast produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (14): Om mer än ett av ämnena E 322, E 471, E 472 c och E 473 tillförs ett livsmedel, reduceras den maximihalt som fastställts för vart och ett av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av de andra ämnena tillsammans i det livsmedlet. | | | |
| | | (15): E 339 och E 340 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (16): E 306, E 307, E 308 och E 309 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (43): E 331 och E 332 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (44): I överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| **13.1.2** | **Tillskottsnäring enligt definitionen i direktiv 2006/141/EG** | | | | |
| | | Anmärkning: Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas. | | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast L(+)-form |
| | E 304 (i) | L-askorbylpalmitat | 10 | | |
| | E 306 | Tokoferolrika extrakt | 10 | (16) | |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | 10 | (16) | |
| | E 308 | Gamma-tokoferol | 10 | (16) | |
| | E 309 | Delta-tokoferol | 10 | (16) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 322 | Lecitiner | 1 000 | (14) | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | 2 000 | (43) | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | (43) | |
| | E 338 | Fosforsyra | | (4) (44) | |
| | E 339 | Natriumfosfater | 1 000 | (4) (15) | |
| | E 340 | Kaliumfosfater | | (4) (15) | |
| | E 407 | Karragenan | 300 | (17) | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 1 000 | (17) | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 1 000 | (17) | |
| | E 440 | Pektiner | 5 000 | | Endast syrad tillskottsnäring |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 4 000 | (14) | |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 7 500 | (14) | Endast produkter som säljs i pulverform |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 9 000 | (14) | Endast produkter som säljs i flytande form och som innehåller delvis hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 120 | (14) | Endast produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (14): Om mer än ett av ämnena E 322, E 471, E 472 c och E 473 tillförs ett livsmedel, reduceras den maximihalt som fastställts för vart och ett av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av de andra ämnena tillsammans i det livsmedlet. | | | |
| | | (15): E 339 och E 340 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (16): E 306, E 307, E 308 och E 309 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (17): Om mer än ett av ämnena E 407, E 410 och E 412 tillförs ett livsmedel, reduceras den maximihalt som fastställts för vart och ett av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av de andra ämnena tillsammans i det livsmedlet. | | | |
| | | (43): E 331 och E 332 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (44): I överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| 13.1.3 | **Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionerna i direktiv 2006/125/EG** | | | | |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| ▼M20 E 261 | | Kaliumacetater | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering<br>Gäller från den 6 februari 2013 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering, endast L(+)-form |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering, endast L(+)-form |
| | E 300 | L-askorbinsyra | 200 | (18) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 301 | Natrium-L-askorbat | 200 | (18) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 302 | Kalcium-L-askorbat | 200 | (18) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 304 (i) | L-askorbylpalmitat | 100 | (19) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 306 | Tokoferolrika extrakt | 100 | (19) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | 100 | (19) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 308 | Gamma-tokoferol | 100 | (19) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 309 | Delta-tokoferol | 100 | (19) | Endast fetthaltiga spannmålsbaserade livsmedel, inklusive kex, skorpor och barnmat |
| | E 322 | Lecitiner | 10 000 | | Endast kex och skorpor, spannmålsbaserade livsmedel, barnmat |
| | E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering, endast L(+)-form |
| | E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering, endast L(+)-form |
| | E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering, endast L(+)-form |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 334 | L(+)-Vinsyra | 5 000 | (42) | Endast L(+)-form, endast kex, skorpor och barnmat |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 335 | Natriumtartrater | 5 000 | (42) | Endast L(+)-form, endast kex, skorpor och barnmat |
| | E 336 | Kaliumtartrater | 5 000 | (42) | Endast L(+)-form, endast kex, skorpor och barnmat |
| | E 338 | Fosforsyra | 1 000 | (4) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 339 | Natriumfosfater | 1 000 | (4) (20) | Endast spannmål |
| | E 340 | Kaliumfosfater | 1 000 | (4) (20) | Endast spannmål |
| | E 341 | Kalciumfosfater | 1 000 | (4) (20) | Endast spannmål |
| | E 341 | Kalciumfosfater | 1 000 | (4) | Endast i frukt- och bärbaserade desserter |
| | E 354 | Kalciumtartrat | 5 000 | (42) | Endast L(+)-form, endast kex och skorpor |
| | E 400 | Alginsyra | 500 | (23) | Endast desserter och puddingar |
| | E 401 | Natriumalginat | 500 | (23) | Endast desserter och puddingar |
| | E 402 | Kaliumalginat | 500 | (23) | Endast desserter och puddingar |
| | E 404 | Kalciumalginat | 500 | (23) | Endast desserter och puddingar |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | (21) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | (21) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | 10 000 | (21) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 415 | Xantangummi | 10 000 | (21) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 440 | Pektiner | 10 000 | (21) | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 20 000 | (21) | Endast glutenfria spannmålsbaserade livsmedel |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 20 000 | (21) | Endast glutenfria spannmålsbaserade livsmedel |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | 20 000 | (21) | Endast glutenfria spannmålsbaserade livsmedel |
| | E 415 | Xantangummi | 20 000 | (21) | Endast glutenfria spannmålsbaserade livsmedel |
| | E 440 | Pektiner | 20 000 | (21) | Endast glutenfria spannmålsbaserade livsmedel |
| | E 450 | Difosfater | 5 000 | (4) (42) | Endast kex och skorpor |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (22) | Endast kex och skorpor, spannmålsbaserade livsmedel, barnmat |
| | E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | 5 000 | (22) | Endast kex och skorpor, spannmålsbaserade livsmedel, barnmat |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 472 b | Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar | 5 000 | (22) | Endast kex och skorpor, spannmålsbaserade livsmedel, barnmat |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 5 000 | (22) | Endast kex och skorpor, spannmålsbaserade livsmedel, barnmat |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 503 | Ammoniumkarbonater | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 507 | Saltsyra | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat, endast för pH-justering |
| | E 551 | Kiseldioxid | 2 000 | | Endast torr spannmål |
| | E 575 | Glukonsyrans deltalakton | 5 000 | (42) | Endast kex och skorpor |
| | E 920 | L-cystein | 1 000 | | Endast kex för spädbarn och småbarn |
| | E 1404 | Oxiderad stärkelse | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1410 | Monostärkelsefosfat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 1412 | Distärkelsefosfat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1420 | Stärkelseacetat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | 50 000 | | Endast beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat |
| | E 300 | Askorbinsyra | 300 | (18) | Endast drycker, juicer och barnmat baserade på frukter, bär och grönsaker |
| | E 301 | Natriumaskorbat | 300 | (18) | Endast drycker, juicer och barnmat baserade på frukter, bär och grönsaker |
| | E 302 | Kalciumaskorbat | 300 | (18) | Endast drycker, juicer och barnmat baserade på frukter, bär och grönsaker |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | Frukt- och bärbaserade produkter med lågt sockerinnehåll |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (18): E 300, E 301 och E 302 får tillföras var för sig eller i kombination, maximihalterna uttryckta som askorbinsyra. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (19): E 304, E 306, E 307, E 308 och E 309 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (20): E 339, E 340 och E 341 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 och E 440 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (22): E 471, E 472 a, E 472 b och E 472 c får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (23): E 400, E 401, E 402 och E 404 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (42): Som restmängd. | | | |
| 13.1.4 | **Andra livsmedel för småbarn** | | | | |
| | | Anmärkning: Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas. | | | |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | Endast L(+)-form |
| | E 304 (i) | L-askorbylpalmitat | 100 | (19) | |
| | E 306 | Tokoferolrika extrakt | 100 | (19) | |
| | E 307 | Alfa-tokoferol | 100 | (19) | |
| | E 308 | Gamma-tokoferol | 100 | (19) | |
| | E 309 | Delta-tokoferol | 100 | (19) | |
| | E 322 | Lecitiner | 10 000 | (14) | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 331 | Natriumcitrater | 2 000 | (43) | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | (43) | |

▼M23

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338 | Fosforsyra | | (1) (4) (44) | |
| ▼M2 | E 339 | Natriumfosfater | 1 000 | (1) (4) (15) | |
| | E 340 | Kaliumfosfater | 1 000 | (1) (4) (15) | |
| | E 407 | Karragenan | 300 | | |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | (21) | |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | (21) | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | 10 000 | (21) | |
| | E 415 | Xantangummi | 10 000 | (21) | |
| | E 440 | Pektiner | 5 000 | (21) | |
| | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 4 000 | (14) | |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 7 500 | (14) | Endast produkter som säljs i pulverform |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 9 000 | (14) | Endast produkter som säljs i flytande form och som innehåller delvis hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |
| | E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 120 | (14) | Endast i produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 503 | Ammoniumkarbonater | *quantum satis* | | |
| | E 507 | Saltsyra | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |
| | E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |
| | E 1404 | Oxiderad stärkelse | 50 000 | | |
| | E 1410 | Monostärkelsefosfat | 50 000 | | |
| | E 1412 | Distärkelsefosfat | 50 000 | | |
| | E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | 50 000 | | |
| | E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | 50 000 | | |
| | E 1420 | Stärkelseacetat | 50 000 | | |
| | E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | 50 000 | | |
| | E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | 50 000 | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (14): Om mer än ett av ämnena E 322, E 471, E 472 c och E 473 tillförs ett livsmedel, reduceras den maximihalt som fastställts för vart och ett av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av de andra ämnena tillsammans i det livsmedlet. | | | |
| | | (15): E 339 och E 340 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (16): E 304, E 306, E 307, E 308 och E 309 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 och E 440 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (43): E 331 och E 332 får tillföras var för sig eller i kombination och i överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |
| | | (44): I överensstämmelse med gränserna i direktiven 2006/141/EG, 2006/125/EG och 1999/21/EG. | | | |

▼M23

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **13.1.5** | **Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG och specialprodukter för spädbarn** | | | | |
| **13.1.5.1** | **Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och specialprodukter för spädbarn** | | | | |
| | Tillsatserna i kategorierna 13.1.1 och 13.1.2 är tillåtna. | | | | |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | |
| | E 304 (i) | L-askorbylpalmitat | 100 | | |
| | E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | | |
| | E 338 | Fosforsyra | 1 000 | (1) (4) | Endast för pH-justering |
| | E 339 | Natriumfosfater | 1 000 | (1) (4) (20) | |
| | E 340 | Kaliumfosfater | 1 000 | (1) (4) (20) | |
| | E 341 | Kalciumfosfater | 1 000 | (1) (4) (20) | |
| | E 401 | Natriumalginat | 1 000 | | Från och med fyra månader i speciallivsmedel med anpassad sammansättning som krävs vid ämnesomsättningsrubbningar och för allmän sondmatning |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 200 | | Från och med tolv månader i särskilda dieter för småbarn som är överkänsliga mot komjölk eller har medfödda ämnesomsättningsfel |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som minskar reflux från övre magmunnen |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | | Från och med födseln i produkter med flytande sammansättning som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 415 | Xantangummi | 1 200 | | Från och med födseln i produkter baserade på aminosyror eller peptider för att användas av patienter som har problem med försvagning av mag- och tarmkanalen, dålig proteinupptagning eller medfödda ämnesomsättningsfel |
| | E 440 | Pektiner | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som används vid mag- och tarmrubbningar |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosa-gummi | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som används för att genom kosten behandla medfödda rubbningar i ämnesomsättningen |
| ▼M2 | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | Från och med födseln i specialdiet, särskilt sådan utan protein |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 7 500 | | Endast produkter som säljs i pulverform, från och med födseln |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 9 000 | | Endast produkter som säljs i flytande form, från och med födseln |
| | E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 120 | | Endast produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider och aminosyror |
| | E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 507 | Saltsyra | *quantum satis* | | Endast som bakpulver |
| | E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |
| | E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |
| | E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* | | Endast för pH-justering |
| | E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | 20 000 | | Endast i modersmjölksersättning och tillskottsnäring |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (20): E 339, E 340 och E 341 får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| **13.1.5.2** | **Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för bebisar och småbarn enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG** | | | | |
| ▼M23 | Tillsatserna i kategorierna 13.1.2 och 13.1.3 är tillåtna, med undantag av E 270, E 333 och E 341 | | | | |
| ▼M2 | E 401 | Natriumalginat | 1 000 | | Från och med fyra månader i speciallivsmedel med anpassad sammansättning som krävs vid ämnesomsättningsrubbningar och för allmän sondmatning |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 200 | | Från och med tolv månader i särskilda dieter för småbarn som är överkänsliga mot komjölk eller har medfödda ämnesomsättningsfel |
| | E 410 | Fruktkärnmjöl | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som minskar reflux från övre magmunnen |
| | E 412 | Guarkärnmjöl | 10 000 | | Från och med födseln i produkter med flytande sammansättning som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror |
| | E 415 | Xantangummi | 1 200 | | Från och med födseln i produkter baserade på aminosyror eller peptider för att användas av patienter som har problem med försvagning av mag- och tarmkanalen, dålig proteinupptagning eller medfödda ämnesomsättningsfel |
| | E 440 | Pektiner | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som används vid mag- och tarmrubbningar |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | 10 000 | | Från och med födseln i produkter som används för att genom kosten behandla medfödda rubbningar i ämnesomsättningen |
| ▼M2 | E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | Från och med födseln i specialdiet, särskilt sådan utan protein |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 7 500 | | Endast produkter som säljs i pulverform, från och med födseln |
| | E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | 9 000 | | Endast produkter som säljs i flytande form, från och med födseln |
| | E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 120 | | Endast produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider och aminosyror |
| | E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | 20 000 | | |
| **13.2** | **Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG (utom produkter som omfattas av kategori 13.1.5)** | | | | |
| | Produkterna i denna kategori får även innehålla tillsatser som är tillåtna i motsvarande livsmedelskategorier. | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| ▼M50 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 50 | (88) | |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 200 | | |
| | E 406 | Agar | *quantum satis* | | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 1 000 | | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 2 000 | (1) | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 450 | | |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 400 | (51) | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 200 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 330 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 450 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 960 | Advantam | 10 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M50 | | (88): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 3 mg/kg i värmebehandlade flytande produkter. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **13.3** | **Dietprodukter för viktkontroll som är avsedda att ersätta hela det dagliga intaget av föda eller enstaka måltider (hela eller delar av den dagliga kosten)** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 50 | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 500 | (1) (2) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 200 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | 1 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 1 000 | | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 2 000 | (1) | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 450 | | |
| | E 951 | Aspartam | 800 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 400 | (51) | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 240 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 320 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 270 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 26 | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 450 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 960 | Advantam | 8 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 13.4 | **Livsmedel för personer med glutenintolerans enligt definitionen i förordning (EG) nr 41/2009** | | | | |
| | Produkterna i denna kategori får även innehålla tillsatser som är tillåtna i motsvarande livsmedelskategorier. | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Inklusive torkad pasta |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Alla tillsatser som är tillåtna i motsvarande glutenhaltiga livsmedel får också tillföras. | | | | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| **14** | **Drycker** | | | | |
| **14.1** | **Alkoholfria drycker** | | | | |
| **14.1.1** | **Vatten, inklusive naturligt mineralvatten enligt definitionen i direktiv 2009/54/EG och källvatten samt alla former av buteljerat eller förpackat vatten** | | | | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 500 | (1) (4) | Endast behandlat bordsvatten |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (48): Mineralsalter som i standardiseringssyfte tillförs behandlat bordsvatten klassificeras inte som tillsatser. | | | |
| **14.1.2** | **Fruktjuice enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG och grönsaksjuice** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Endast grönsaksjuice |
| | E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | | Endast druvsaft |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 500 | (1) (2) | Endast *Sød….saft* och *sødet….saft* |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | Endast ojäst druvsaft för religiöst bruk |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 200 | (1) (2) | Endast *Sød….saft* och *sødet….saft* |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 2 000 | (3) | Endast koncentrerad druvsaft för hemtillverkning av vin |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast apelsin-, grapefrukt-, äppel- och ananasjuice för servering från behållare i cateringverksamhet |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 350 | (3) | Endast lime- och citronjuice |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 70 | (3) | Endast ojäst druvsaft för religiöst bruk |
| | E 296 | Äppelsyra | 3 000 | | Endast ananasjuice |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | 3 000 | | |
| | E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | | Endast druvsaft |
| | E 440 | Pektiner | 3 000 | | Endast ananas- och passionsfruktsjuice |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | Endast ananasjuice, *Sød….saft* och *sødet….saft* |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| **14.1.3** | **Fruktnektar enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG, grönsaksnektar och liknande produkter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Endast grönsaksnektar; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 300 | (1) (2) | Endast traditionell svensk och finsk saft |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 250 | (1) (2) | Endast traditionell svensk saft, maximihalten gäller om även E 210–213 bensoesyra – bensoater har använts |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 150 | (1) (2) | Endast traditionell svensk och finsk saft |
| | E 270 | Mjölksyra | 5 000 | | |
| | E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | | Endast traditionell svensk och finsk saft |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | 5 000 | | |
| | E 440 | Pektiner | 3 000 | | Endast ananas och passionsfrukt |
| ▼M35 | E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosa-gummi | *quantum satis* | | Endast traditionell svensk och finsk citrussaft |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 300 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 30 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 100 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 20 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | **14.1.4** | **Smaksatta drycker** | | | |
| ▼M58 | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 och E 967 får inte användas<br>E 968 får inte användas utom när detta uttryckligen anges i denna livsmedelskategori |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom chokladmjölk och maltprodukter<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (74) | Utom chokladmjölk och maltprodukter<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | (25) | Utom chokladmjölk och maltprodukter<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | (25) (74) | Utom chokladmjölk och maltprodukter<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | Utom chokladmjölk och maltprodukter |
| | E 110 | Para-orange | 20 | (61) | Utom chokladmjölk och maltprodukter |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | Utom chokladmjölk och maltprodukter |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 12 | | Utom utspädningsbara drycker |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 300 | (1) (2) | Utom drycker baserade på mjölkprodukter |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 250 | (1) (2) | Maximihalten gäller om även E 210–213 bensoesyra – bensoater har använts |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 150 | (1) (2) | Utom drycker baserade på mjölkprodukter |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 20 | (3) | Endast överföring från koncentrat i alkoholfria smaksatta drycker som innehåller fruktjuice |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast alkoholfria smaksatta drycker som innehåller minst 235 g/l glukossirap |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 350 | (3) | Endast koncentrat som baseras på fruktjuice och som innehåller minst 2,5 % korn (*barley water*) |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 250 | (3) | Endast andra koncentrat som baseras på fruktjuice eller finfördelad frukt, *capilé, groselha* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | |
| | E 297 | Fumarsyra | 1 000 | | Endast snabblösliga pulver för frukt- och bärbaserade drycker |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 700 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 500 | (1) (4) | Endast sportdrycker |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 4 000 | (1) (4) | Endast sportdrycker som innehåller vassleprotein |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 20 000 | (1) (4) | Endast drycker av vegetabiliskt protein |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | Endast choklad- och maltdrycker baserade på mjölkprodukter |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 10 000 | (1) | Endast pulver för hemtillverkning av drycker |
| | E 363 | Bärnstenssyra | 3 000 | | Endast pulver för hemtillverkning av drycker |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 300 | | |
| ▼M30 | E 423 | Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra | 1 000 | Endast energidrycker och drycker som innehåller fruktjuice | |
| ▼M2 | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 5 000 | | Endast drycker baserade på mjölkprodukter avsedda för detaljhandelsförsäljning |
| | E 444 | Sackarosacetatisobutyrat | 300 | | Endast oklara drycker |
| | E 445 | Glycerolestrar av trähartser | 100 | | Endast oklara drycker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 459 | Beta-cyklodextrin | 500 | | Endast smaksatta drycker i form av snabblösligt pulver |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | Endast drycker baserade på anis, mjölkprodukter, kokosnöt och mandel |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | Endast pulver för beredning av varma drycker |
| | E 481–482 | Natriumstearoyl-2-laktylat, kalciumstearoyl-2-laktylat | 2 000 | (1) | Endast pulver för beredning av varma drycker |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | Endast *gaseosa*, energireducerat eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 300 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 30 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker, utom smaksatta drycker baserade på mjölk och mjölkderivat |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast smaksatta drycker baserade på mjölk och mjölkderivat, energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 957 | Taumatin | 0,5 | | Endast vattenbaserade smaksatta alkoholfria drycker, endast som smakförstärkare |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 80 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 20 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M58 | E 968 | Erytritol | 16 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker, endast som smakförstärkare |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 999 | Kvillajaextrakt | 200 | (45) | |

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

(4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

(50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951.

(51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| ▼M6 | | (25): Mängden av vart och ett av färgämnena E 122 och E 155 får inte överstiga 50 mg/kg eller mg/l. | | | |
| ▼M2 | | (45): Beräknat på vattenfritt extrakt. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (74): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 15 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **14.1.5** | **Kaffe, te, örtte, fruktte, bärte, cikoria; extrakt av te, örtte, fruktte, bärte och cikoria; beredningar för te, plantte, fruktte, bärte och te av spannmål samt blandningar och instantblandningar av sådana produkter** | | | | |
| **14.1.5.1** | **Kaffe, kaffeextrakt** | | | | |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till kaffebönor |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till kaffebönor |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast som ytbehandlingsmedel till kaffebönor |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel till kaffebönor |
| **14.1.5.2** | **Övriga** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Utom ej smaksatta teblad, inklusive smaksatt snabbkaffe; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas i drycker |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 600 | (1) (2) | Endast flytande tekoncentrat och flytande frukt-, bär- och örttekoncentrat |
| | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | Endast flytande tekoncentrat |
| | E 297 | Fumarsyra | 1 000 | | Endast snabblösliga pulverprodukter för beredning av smaksatt te och örtte |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 2 000 | (1) (4) | Endast kaffebaserade drycker för dryckesautomater, te och örtte i form av snabblösligt pulver |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 10 000 | (1) | Endast pulver för hemtillverkning av drycker |
| | E 363 | Bärnstenssyra | 3 000 | | Endast pulver för hemtillverkning av drycker |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 1 000 | (1) | Endast flytande kaffe på burk |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 10 000 | (1) | Endast pulver för beredning av varma drycker |
| | E 481–482 | Natriumstearoyl-2-laktylat, kalciumstearoyl-2-laktylat | 2 000 | (1) | Endast pulver för beredning av varma drycker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 491–495 | Sorbitaner | 500 | (1) | Endast flytande tekoncentrat och flytande frukt-, bär- och örtekoncentrat |
| ▼M63 | E 960 | Steviolglykosider | 30 | (60) (93) | Endast kaffe, te och örtte, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 960 | Steviolglykosider | 30 | (60) (93) | Endast smaksatt snabbkaffe och smaksatta, snabblösliga cappuccinoprodukter, energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 960 | Steviolglykosider | 20 | (60) (93) | Endast maltbaserade drycker och drycker smaksatta med choklad/cappuccino, energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| ▼M63 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| | | (93): Maximihalten gäller konsumtionsfärdiga dryckesprodukter (t.ex. på burk) och blandningar och koncentrat av dessa efter beredning och konsumtionsfärdiga. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **14.2** | **Alkoholhaltiga drycker, inklusive motsvarande produkter som är alkoholfria eller har låg alkoholhalt** | | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.1 | **Öl och maltdrycker** | | | | |
| ▼M40 | E 150 a, b, d | Sockerkulör, sockerkulör, kaustiksulfitprocessen och sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen | quantum satis | | |
| | E 150 c | Sockerkulör, ammoniakprocessen | 6 000 | | |
| | E 150 c | Sockerkulör, ammoniakprocessen | 9 500 | | Endast ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), *brown ale*, *porter*, *stout* och *old ale* |
| ▼M2 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 200 | (1) (2) | Endast alkoholfritt öl, öl i fat som innehåller mer än 0,5 % tillfört jäsbart socker och/eller fruktjuice eller fruktkoncentrat |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | Endast öl i fat som innehåller mer än 0,5 % tillfört jäsbart socker och/eller fruktjuice eller fruktkoncentrat |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 20 | (3) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | | Endast öl med sekundärjäsning i fatet |
| | E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 100 | | |
| | E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| | E 955 | Sukralos | 250 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neohesperidin DC | 10 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 70 | (60) | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 20 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, ”Bière de table/Tafelbier/Table beer” (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”, öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen ”oud bruin” |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 25 | (52) | Endast energireducerat öl |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 951 | Aspartam | 25 | | Endast energireducerat öl |
| | E 955 | Sukralos | 10 | | Endast energireducerat öl |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 10 | | Endast energireducerat öl |
| | E 961 | Neotam | 1 | | Endast energireducerat öl |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 25 | (11)b (49) (50) | Endast energireducerat öl |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 0,5 | | Endast energireducerat öl |
| ▼M9 | E 1105 | Lysozym | *quantum satis* | | Endast i öl som varken pastöriseras eller sterilfiltreras<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 juni 2012 |
| ▼M8 | E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | | Endast energireducerat öl och öl med låg alkoholhalt<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 juni 2012 |

▼M2

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

(50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951.

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 14.2.2 | **Vin och andra produkter enligt definitionerna i förordning (EG) nr 1234/2007 samt motsvarande alkoholfria produkter** | | | | |
| | Tillsatser får användas i enlighet med rådets förordning (EG) nr 1234/2007, rådets beslut 2006/232/EG och kommissionens förordning (EG) nr 606/2009 och deras tillämpningsföreskrifter. | | | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | Endast alkoholfria produkter |
| ▼M11 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 200 | (1) (2) | Endast alkoholfria produkter<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 19 juli 2012 |
| ▼M2 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast alkoholfria produkter |
| | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | Endast alkoholfria produkter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| 14.2.3 | **Äppelcider och päroncider** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom *cidre bouché* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | | Utom *cidre bouché* |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 25 | (64) | Utom *cidre bouché* |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (64) | Utom *cidre bouché* |
| ▼M2 | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Endast *cidre bouché* |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |
| | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 100 | | Utom *cidre bouché* |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | | Utom *cidre bouché* |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 50 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 20 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 20 | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | |
| ▼M2 | E 999 | Kvillajaextrakt | 200 | (45) | Utom *cidre bouché* |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| | | (45): Beräknat på vattenfritt extrakt. | | | |
| ▼M6 | | (64): Den samlade mängden E 104, E 110 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.4 | **Fruktvin, bärvin och *made wine*** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| ▼M24 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom *wino owocowe markowe* |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | | Utom *wino owocowe markowe* |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 20 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 1 | (61) | |
| ▼M24 | E 160 d | Lykopen | 10 | | Utom *wino owocowe markowe* |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 260 | (3) | Endast *made wine* |
| ▼M24 | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | Endast frukt- och bärviner och alkoholreducerat vin och *wino owocowe markowe*, *wino owocowe wzmocnione*, *wino owocowe aromatyzowane*, *wino z soku winogronowego* och *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| ▼M24 | E 353 | Metavinsyra | 100 | | Endast *made wine* och *wino z soku winogronowego* och *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |
| ▼M2 | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | | |
| ▼M24 | E 1105 | Lysozym | *quantum satis* | | Endast *wino z soku winogronowego* och *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **14.2.5** | **Mjöd** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (24) | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **14.2.6** | **Spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | Utom whisky eller whiskey; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas utom i likörer |
| ▼M23 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |
| ▼M44 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (87) | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt geist (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |
| ▼M23 | E 104 | Kinolingult | 180 | (61) | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |
| | E 110 | Para-orange | 100 | (61) | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |

▼M23

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 123 | Amarant | 30 | | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |
| | E 124 | Nykockin | 170 | (61) | Utom: spritdrycker enligt definitionerna i artikel 5.1 och försäljningsbeteckningarna i punkterna 1–14 i bilaga II till förordning (EG) nr 110/2008 och sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà* |
| | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | Utom: fruktsprit, sprit (föregånget av namnet på frukten eller bäret) som erhållits genom maceration och destillering samt *geist* (med namnet på frukten eller bäret eller råvaran som använts), *London gin*, *sambuca*, *maraschino*, *marrasquino* eller *maraskino* och *mistrà*. Whisky och whiskey får endast innehålla E 150 a |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Endast likörer |
| | E 174 | Silver | *quantum satis* | | Endast likörer |
| | E 175 | Guld | *quantum satis* | | Endast likörer |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast destillerade alkoholhaltiga drycker som innehåller hela päron |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | Utom: whisky, whiskey |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 10 000 | | Endast emulgerade likörer |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 416 | Karayagummi | 10 000 | | Endast äggbaserade likörer |
| | E 445 | Glycerolestrar av trähartser | 100 | | Endast oklara spritdrycker |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | Utom: whisky, whiskey |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 5 000 | | Endast emulgerade likörer |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 8 000 | (1) | Endast emulgerade likörer |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| ▼M23 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M44 | | (87): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 **14.2.7** | **Aromatiserade vinbaserade produkter enligt definitionerna i förordning (EEG) nr 1601/91** | | | | |
| **14.2.7.1** | **Aromatiserat vin** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 150 a–d | Sockerkulör | *quantum satis* | | |
| | E 100 | Kurkumin | 100 | (26) (27) | Endast *americano, bitter vino* |
| | E 101 | Riboflaviner | 100 | (26) (27) | Endast *americano, bitter vino* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (26) (27) | Endast *americano, bitter vino* |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 50 | (26) (27) | Endast *americano*, *bitter vino* |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M6 | E 110 | Para-orange | 50 | (27) | Endast *bitter vino* |
| ▼M44 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (26) (27) (87) | Endast *americano*, *bitter vino* |
| ▼M2 | E 122 | Azorubin, karmosin | 100 | (26) (27) | Endast *americano, bitter vino* |
| | E 123 | Amarant | 100 | (26) (27) | Endast *americano, bitter vino* |
| ▼M6 | E 124 | Nykockin | 50 | (26) (27) | Endast *americano*, *bitter vino* |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 100 | (27) | Endast *bitter vino* |
| | E 123 | Amarant | 30 | | Endast aperitifviner |
| ▼M23 | _____ | | | | |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| | E 163 | Antocyaner | quantum satis | | Endast *americano* |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M36 | | (3): Maximihalterna uttrycks som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M2 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| | | (26): E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 och E 124 får tillföras i *americano* var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (27): E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 och E 129 får tillföras i *bitter vino* var för sig eller i kombination. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M44 | | (87): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 14.2.7.2 | **Aromatiserade vinbaserade drycker** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M2 | E 100 | Kurkumin | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |
| | E 101 | Riboflaviner | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |
| ▼M53 | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | Endast *bitter soda* |
| | E 110 | Para-orange | 50 | (61) | Endast *bitter soda* |
| ▼M44 | E 120 | Karmin, karminsyra | 100 | (28) (87) | Endast *bitter soda* |
| ▼M2 | E 122 | Azorubin, karmosin | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |
| | E 123 | Amarant | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |
| ▼M53 | E 124 | Nykockin | 50 | (61) | Endast *bitter soda* |
| ▼M2 | E 129 | Allurarött AG | 100 | (28) | Endast *bitter soda* |
| ▼M53 | E 150 a–d | Sockerkulör | quantum satis | | Utom *sangria, clarea, zurra* |
| | ——————— | | | | |
| ▼M2 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |
| ▼M2 | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M36 | | (3): Maximihalterna uttrycks som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M2 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| | | (28): E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 och E 129 får tillföras i *bitter soda* var för sig eller i kombination. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M44 | | (87): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 14.2.7.3 | **Aromatiserade drinkar baserade på vinprodukter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| ▼M44 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (87) | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 50 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 50 | (61) | |

▼M6

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | Nykockin | 50 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 10 | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | |
| ▼M2 | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M36 | | (3): Maximihalterna uttrycks som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M2 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M44 | | (87): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 14.2.8 | **Andra alkoholhaltiga drycker inklusive blandningar av alkoholhaltiga drycker med alkoholfria drycker och sprit med en alkoholhalt på mindre än 15 procent** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 och E 968 får inte användas |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M44 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (87) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol och *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* och *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe* |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 180 | (61) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| | E 110 | Para-orange | 100 | (61) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| ▼M24 | E 123 | Amarant | 30 | | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol och *nalewka na winie owocowym*, *aromatyzowana nalewka na winie owocowym*, *nalewka na winie z soku winogronowego*, *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego*, *napój winny owocowy lub miodowy*, *aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy*, *wino owocowe niskoalkoholowe* och *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe* |
| ▼M6 | E 124 | Nykockin | 170 | (61) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M24 | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 200 | (1) (2) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol och *nalewka na winie owocowym*, *aromatyzowana nalewka na winie owocowym*, *nalewka na winie z soku winogronowego*, *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego*, *napój winny owocowy lub miodowy*, *aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy*, *wino owocowe niskoalkoholowe* och *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe* |
| ▼M2 | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 200 | (1) (2) | Endast alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| ▼M24 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 200 | (3) | Endast *nalewka na winie owocowym*, *aromatyzowana nalewka na winie owocowym*, *nalewka na winie z soku winogronowego*, *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego*, *napój winny owocowy lub miodowy*, *aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy*, *wino owocowe niskoalkoholowe* och *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe* |
| ▼M17 | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 20 | (3) | Endast jästa druvmustbaserade drycker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| ▼M19 | E 242 | Dimetyldikarbonat | 250 | (24) | Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 28 december 2012 |
| ▼M2 | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 1 000 | (1) (4) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M24 | E 353 | Metavinsyra | 100 | | Endast *nalewka na winie z soku winogronowego* och *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego* |
| ▼M17 | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 100 | | Endast jästa druvmustbaserade drycker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 25 december 2012 |
| ▼M2 | E 444 | Sackarosacetatisobutyrat | 300 | | Endast smaksatta oklara alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| | E 445 | Glycerolestrar av trähartser | 100 | | Endast smaksatta oklara alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 8 000 | (1) | Endast smaksatta drycker som innehåller mindre än 15 procent alkohol |
| ▼M28 | E 499 | Stigmasterolrika växtsteroler | 80 | (80) | Endast vattenbaserade frysfärdiga alkoholhaltiga drinkar |
| | E 499 | Stigmasterolrika växtsteroler | 800 | (80) | Endast gräddbaserade frysfärdiga alkoholhaltiga drinkar |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast blandningar av alkoholhaltiga drycker med alkoholfria drycker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 250 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 30 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 150 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 20 | | |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | |
| ▼M24 | E 1105 | Lysozym | *quantum satis* | | Endast *nalewka na winie owocowym*, *aromatyzowana nalewka na winie owocowym*, *nalewka na winie z soku winogronowego*, *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego*, *napój winny owocowy lub miodowy*, *aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy*, *wino owocowe niskoalkoholowe* och *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe* |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| ▼M17 | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| ▼M2 | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (24): Tillsatt mängd, resthalter ej påvisbara. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M28 | | (80): Märkningskraven i kommissionens förordning (EG) nr 608/2004 (EUT L 97, 1.4.2004, s. 44) ska inte gälla. | | | |
| ▼M44 | | (87): Maximihalt för aluminium från substratpigment av aluminium av E 120 karmin, karminsyra: 1,5 mg/kg. Inga andra substratpigment av aluminium får användas. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **15** | **Konsumtionsfärdiga snacks** | | | | |
| **15.1** | **Snacks baserade på potatis, spannmål, mjöl eller stärkelse** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (71) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | Utom extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | (71) | Utom extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |

▼M7

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | | Endast extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 200 | (71) | Endast extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Utom extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 20 | | Endast extruderade eller expanderade snacksprodukter med kraftig smak |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–203, 214–219 | Sorbinsyra – sorbater, p-hydroxibensoater | 1 000 | (1) (2) (5) | |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast snacks baserade på spannmål och potatis |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) | Endast snacks baserade på spannmål |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 50 | (41) (46) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 3 000 | | Endast snacks baserade på spannmål och potatis |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 416 | Karayagummi | 5 000 | | Endast snacks baserade på spannmål och potatis |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 2 000 | (1) | Endast snacks baserade på spannmål |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | Endast snacks baserade på spannmål och potatis |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 500 | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 200 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 20 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 18 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 5 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (5): E 214–219: p-hydroxibensoater (PHB), maximihalt 300 mg/kg. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (41): Uttryckt i förhållande till fettmängden. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M7 | | (71): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 30 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **15.2** | **Bearbetade nötter** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | Endast nötter med kraftigt smaksatt överdrag |
| | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | Endast nötter med kraftigt smaksatt överdrag |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–203, 214–219 | Sorbinsyra – sorbater, p-hydroxibensoater | 1 000 | (1) (2) (5) | Endast nötter med överdrag |
| | E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter | 50 | (3) | Endast marinerade nötter |
| | E 310–320 | Gallater, TBHQ och BHA | 200 | (1) (13) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 200 | (41) (46) | |
| | E 416 | Karayagummi | 10 000 | | Endast överdrag för nötter |
| | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | Endast som ytbehandlingsmedel |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 951 | Aspartam | 500 | | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 200 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | |
| | E 960 | Steviolglykosider | 20 | (60) | |
| | E 961 | Neotam | 18 | | |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 5 | | |
| ▼M2 | | | | | |

(1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination.

(2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra.

(3): Maximihalten uttryckt som den samlade mängden $SO_2$ från alla källor; en $SO_2$-halt på högst 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som förekommande.

(4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$.

(5): E 214–219: p-hydroxibensoater (PHB), maximihalt 300 mg/kg.

(11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent.

(13): Maximihalten uttryckt i förhållande till fettmängden.

(41): Uttryckt i förhållande till fettmängden.

(49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950).

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 16 | **Desserter, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (74) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | | Tillämpningsperiod: till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 150 | (74) | Tillämpningsperiod: från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 5 | (61) | |

▼M6

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 b | Annattoextrakt, bixin, norbixin | 10 | | |
| | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 1 000 | (1) (2) | Endast *frugtgrød, rote Grütze och pasha* |
| | E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater | 2 000 | (1) (2) | Endast *ostkaka* |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 300 | (1) (2) | Endast icke värmebehandlade desserter baserade på mjölkprodukter |
| | E 210–213 | Bensoesyra – bensoater | 500 | (1) (2) | Endast *frugtgrød* och *rote Grütze* |
| | E 234 | Nisin | 3 | | Endast mannagryns- och tapiokapudding och liknande produkter |
| | E 280–283 | Propionsyra – propionater | 1 000 | (1) (6) | Endast *Christmas pudding* |
| | E 297 | Fumarsyra | 4 000 | | Endast geléliknande desserter, desserter med frukt- och bärsmak, torrpulverblandningar till desserter |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 3 000 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | 7 000 | (1) (4) | Endast torrpulverblandningar till desserter |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 1 000 | (1) | Endast torrpulverblandningar till desserter |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 6 000 | (1) | Endast geléliknande desserter |
| | E 355–357 | Adipinsyra – adipater | 1 000 | (1) | Endast desserter med frukt- och bärsmak |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 363 | Bärnstenssyra | 6 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | 6 000 | | |
| | E 427 | Cassiagummi | 2 500 | | Endast för mjölkbaserade desserter och liknande produkter |
| | E 432–436 | Polysorbater | 3 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | 2 000 | | |
| | E 477 | 1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror | 5 000 | | |
| | E 481–482 | Stearoyl-2-laktylater | 5 000 | (1) | |
| | E 483 | Stearyltartrat | 5 000 | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | 5 000 | (1) | |
| | E 950 | Acesulfam K | 350 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 951 | Aspartam | 1 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 250 | (51) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 100 | (52) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 955 | Sukralos | 400 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 957 | Taumatin | 5 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 100 | (60) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 32 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M14 | E 964 | Polyglycitolsirap | 300 000 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker<br>Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 29 november 2012 |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 10 | | Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (4): Maximihalten uttryckt som $P_2O_5$. | | | |
| | | (6): Propionsyra och dess salter kan finnas i vissa syrade produkter som resultat av syrningsprocessen enligt god tillverkningssed. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (74): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 15 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **17** | **Kosttillskott enligt definitionen i direktiv 2002/46/EG, utom kosttillskott för spädbarn och småbarn** | | | | |
| **17.1** | **Kosttillskott i fast form, inklusive kapslar, tabletter och liknande, dock inte i tuggbar form** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | E 410, E 412, E 415 och E 417 får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid intag |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (69) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (69) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 35 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 35 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 1 000 | (1) (2) | Endast produkter i torr form som innehåller beredningar av vitamin A och av kombinationer av vitamin A och D |
| | E 310–321 | Gallater, TBHQ, BHA och BHT | 400 | (1) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 400 | (46) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | *quantum satis* | | |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 1 500 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | *quantum satis* | | |
| | E 459 | Beta-cyklodextrin | *quantum satis* | | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 468 | Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa | 30 000 | | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | *quantum satis* | (1) | |
| ▼M23 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Till och med den 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 1 februari 2014 |
| ▼M53 | E 900 | Dimetylpolysiloxan | 10 | (91) | Endast kosttillskott i form av brustabletter |
| ▼M2 | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | |
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 950 | Acesulfam K | 500 | | |
| | E 951 | Aspartam | 2 000 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 500 | (51) | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 500 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 800 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 100 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 670 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 60 | | |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 500 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 20 | | |
| ▼M2 | E 1201 | Polyvinylpyrrolidon | *quantum satis* | | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade |
| | E 1202 | Polyvinylpolypyrrolidon | *quantum satis* | | Endast livsmedel i tablettform, inklusive dragerade |
| | E 1203 | Polyvinylalkohol | 18 000 | | Endast i form av kapslar och tabletter |
| | E 1204 | Pullulan | *quantum satis* | | Endast i form av kapslar och tabletter |
| | E 1205 | Basisk metakrylatsamploymer | 100 000 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M29 | | | | | |
| | E 1206 | Neutral metakrylatsampolymer | 200 000 | | |
| | E 1207 | Anjonisk metakrylatsampolymer | 100 000 | | |
| ▼M37 | | | | | |
| | E 1208 | Polyvinylpyrrolidon-vinylacetatsampolymer | 100 000 | | |
| ▼M43 | | | | | |
| | E 1209 | Polyvinylalkohol-polyetylenglykol-*ymp*-sampolymer | 100 000 | | |
| ▼M2 | | | | | |
| | E 1505 | Trietylcitrat | 3 500 | | Endast i form av kapslar och tabletter |
| | E 1521 | Polyetylenglykol | 10 000 | | Endast i form av kapslar och tabletter |
| | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (69): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 150 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M53 | | (91): Maximihalten gäller konsumtionsfärdiga upplösta kosttillskott som är utspädda med 200 ml vatten. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 17.2 | **Kosttillskott i flytande form** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 200–213 | Sorbinsyra – sorbater, bensoesyra – bensoater | 2 000 | (1) (2) | |
| | E 310–321 | Gallater, TBHQ, BHA och BHT | 400 | (1) | |
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 400 | (46) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | *quantum satis* | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 1 500 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | *quantum satis* | | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Till och med den 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 950 | Acesulfam K | 350 | | |
| | E 951 | Aspartam | 600 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 400 | (51) | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 80 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 240 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 50 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 200 | (60) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotam | 20 | | |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 350 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 6 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (2): Maximihalten gäller för summan och halterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| **17.3** | **Kosttillskott i sirapsliknande eller tuggbar form** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |
| ▼M7 | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp II | Färgämnen i *quantum satis* | *quantum satis* | (69) | Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp IV | Polyoler | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | | Endast kosttillskott i fast form<br>Tillämpningsperiod:<br>till och med 31 juli 2014 |
| | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 300 | (69) | Endast kosttillskott i fast form<br>Tillämpningsperiod:<br>från och med 1 augusti 2014 |
| ▼M2 | Grupp III | Färgämnen med kombinerad maximihalt | 100 | | Endast kosttillskott i flytande form |
| ▼M6 | E 104 | Kinolingult | 10 | (61) | |
| | E 110 | Para-orange | 10 | (61) | |
| | E 124 | Nykockin | 10 | (61) | |
| ▼M2 | E 160 d | Lykopen | 30 | | |
| | E 310–321 | Gallater, TBHQ, BHA och BHT | 400 | (1) | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Extrakt av rosmarin | 400 | (46) | |
| | E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagummi | *quantum satis* | | |
| | E 426 | Sojabönshemicellulosa | 1 500 | | |
| | E 432–436 | Polysorbater | *quantum satis* | | |
| | E 473–474 | Sackarosestrar av fettsyror – sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Sorbitaner | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 551–559 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Till och med den 31 januari 2014 |
| | E 551–553 | Kiseldioxid – silikater | *quantum satis* | | Tillämpningsperiod:<br>Från och med den 1 februari 2014 |
| ▼M2 | E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | | |
| | E 902 | Kandelillavax | *quantum satis* | | |
| | E 903 | Karnaubavax | 200 | | |
| | E 904 | Shellack | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Acesulfam K | 2 000 | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 951 | Aspartam | 5 500 | | |
| | E 952 | Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter | 1 250 | (51) | |
| | E 954 | Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter | 1 200 | (52) | |
| | E 955 | Sukralos | 2 400 | | |
| | E 957 | Taumatin | 400 | | |
| | E 959 | Neohesperidin DC | 400 | | |
| ▼M5 | E 960 | Steviolglykosider | 1 800 | (60) | |
| ▼M2 | E 961 | Neotam | 185 | | |
| | E 961 | Neotam | 2 | | Endast kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineraläm-nen, som smakförstärkare |
| | E 962 | Salt av aspartam och acesulfam | 2 000 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantam | 55 | | |
| ▼M2 | | (1): Tillsatserna får tillföras var för sig eller i kombination. | | | |
| | | (11): Gränsvärdena uttryckta som a) acesulfam K-ekvivalent eller b) aspartam-ekvivalent. | | | |
| | | (49): Maximihalten beräknas på maximihalterna för dess beståndsdelar aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950). | | | |
| | | (50): Maximihalterna för aspartam (E 951) och acesulfam K (E 950) får inte överskridas vid användning av saltet av aspartam och acesulfam, vare sig de används för sig eller i kombination med E 950 eller E 951. | | | |

▼M2

| Kategorinummer | E-nummer | Namn | Maximihalt (mg/l resp. mg/kg) | Fotnoter | Begränsningar/undantag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (51): Maximihalterna är uttryckta som fri syra. | | | |
| | | (52): Maximihalterna är uttryckta som fri imid. | | | |
| | | (46): Som summan av karnosol och karnosolsyra. | | | |
| ▼M5 | | (60): Uttryckt som steviolekvivalenter. | | | |
| ▼M6 | | (61): Den samlade mängden E 104, E 110, E 124 och färgämnen ur grupp III får inte överstiga den angivna maximihalten för grupp III. | | | |
| ▼M7 | | (69): Maximihalt för aluminium från alla substratpigment av aluminium: 150 mg/kg. Vid tillämpning av artikel 22.1 g i förordning (EG) nr 1333/2008 ska denna maximihalt gälla från och med den 1 februari 2013. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| 18 | **Bearbetade livsmedel som inte omfattas av kategorierna 1–17, utom livsmedel för spädbarn och småbarn** | | | | |
| | Grupp I | Tillsatser | | | |

▼M4

*BILAGA III*

**Unionsförteckning över livsmedelstillsatser, inklusive bärare, som godkänts för användning i livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer, livsmedelsaromer, näringsämnen och villkoren för användning**

*Definitioner*

1. I denna bilaga avses med *näringsämnen* de vitaminer, mineralämnen och andra ämnen som tillförs för näringsmässiga ändamål samt de ämnen som tillförs för fysiologiska ändamål och som omfattas av förordning (EG) nr 1925/2006, direktiv 2002/46/EG, direktiv 2009/39/EG och förordning (EG) nr 953/2009.

2. I denna bilaga avses med *beredning* en blandning som består av en eller flera livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och/eller näringsämnen till vilken ämnen som livsmedelstillsatser och/eller andra livsmedelsingredienser tillförts i syfte att underlätta lagring, försäljning, standardisering, utspädning eller upplösning av dem.

DEL 1

**Bärare i livsmedelstillsatser**

| Bärarens E-nummer | Bärarens namn | Maximihalt | Livsmedelstillsatser till vilka bäraren får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 1520 | Propan-1,2-diol (propylenglykol) | 1 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet (som överföring) ([1]) | Färgämnen, emulgeringsmedel och antioxidationsmedel |
| E 422 | Glycerol | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 420 | Sorbitoler | | |
| E 421 | Mannitol | | |
| E 953 | Isomalt | | |
| E 965 | Maltitoler | | |
| E 966 | Laktitol | | |
| E 967 | Xylitol | | |
| E 968 | Erytritol | | |
| E 400–404 | Alginsyra – alginater (tabell 7 i del 6) | | |
| E 405 | 1,2-Propylenglykolalginat | | |
| E 406 | Agar | | |
| E 407 | Karragenan | | |
| E 410 | Fruktkärnmjöl | | |
| E 412 | Guarkärnmjöl | | |
| E 413 | Dragant | | |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | | |
| E 415 | Xantangummi | | |
| E 440 | Pektiner | | |

▼M4

| Bärarens E-nummer | Bärarens namn | Maximihalt | Livsmedelstillsatser till vilka bäraren får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 432–436 | Polysorbater (tabell 4 i del 6) | *quantum satis* | Skumdämpningsmedel |
| E 442 | Ammoniumfosfatider | *quantum satis* | Antioxidationsmedel |
| E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 461 | Metylcellulosa | | |
| E 462 | Etylcellulosa | | |
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa | | |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | | |
| E 465 | Metyletylcellulosa | | |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi | | |
| ▼M4 E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | Färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel |
| E 432–436 | Polysorbater (tabell 4 i del 6) | | |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror | | |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | | |
| E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | | |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | | |
| E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar | | |
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | | |
| E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | | |
| E 491–495 | Sorbitaner (tabell 5 i del 6) | *quantum satis* | Färgämnen och skumdämpningsmedel |
| E 1404 | Oxiderad stärkelse | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 1410 | Monostärkelsefosfat | | |
| E 1412 | Distärkelsefosfat | | |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | | |
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | | |
| E 1420 | Stärkelseacetat | | |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | | |

▼M4

| Bärarens E-nummer | Bärarens namn | Maximihalt | Livsmedelstillsatser till vilka bäraren får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse | | |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat | | |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | | |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | | |
| E 170 | Kalciumkarbonat | | |
| E 263 | Kalciumacetat | | |
| E 331 | Natriumcitrater | | |
| E 332 | Kaliumcitrater | | |
| E 341 | Kalciumfosfater | | |
| E 501 | Kaliumkarbonater | | |
| E 504 | Magnesiumkarbonater | | |
| E 508 | Kaliumklorid | | |
| E 509 | Kalciumklorid | | |
| E 511 | Magnesiumklorid | | |
| E 514 | Natriumsulfater | | |
| E 515 | Kaliumsulfater | | |
| E 516 | Kalciumsulfat | | |
| E 517 | Ammoniumsulfat | | |
| E 577 | Kaliumglukonat | | |
| E 640 | Glycin och natriumglycinat | | |
| E 1505 ([1]) | Trietylcitrat | | |
| E 1518 ([1]) | Glyceryltriacetat (triacetin) | | |
| E 551 | Kiseldioxid | *quantum satis* | Emulgeringsmedel och färgämnen |
| E 552 | Kalciumsilikat | | |
| E 553 b | Talk | 50 mg/kg i färgberedningen | Färgämnen |
| E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | Färgämnen |
| E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 1201 | Polyvinylpyrrolidon | *quantum satis* | Sötningsmedel |
| E 1202 | Polyvinylpolypyrrolidon | | |
| E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | Ytbehandlingsmedel för frukt |
| E 432–436 | Polysorbater | | |

▼M4

| Bärarens E-nummer | Bärarens namn | Maximihalt | Livsmedelstillsatser till vilka bäraren får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | | |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | | |
| E 491–495 | Sorbitaner | | |
| E 570 | Fettsyror | | |
| E 900 | Dimetylpolysiloxan | | |
| E 1521 | Polyetylenglykol | *quantum satis* | Sötningsmedel |
| E 425 | Konjak | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 459 | Beta-cyklodextrin | 1 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet | Alla livsmedelstillsatser |
| E 468 | Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa<br>Tvärbundet cellulosagummi | *quantum satis* | Sötningsmedel |
| E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa<br>Enzymatiskt hydrolyserat cellulosagummi | *quantum satis* | Alla livsmedelstillsatser |
| E 555 | Kaliumaluminiumsilikat | 90 % i förhållande till andelen färgpigment | I E 171 titandioxid och E 172 järnoxider och järnhydroxider |

([1]) Maximihalt från alla källor i livsmedel 3 000 mg/kg (var för sig eller i kombination med E 1505, E 1517 och E 1518). I drycker, med undantag av gräddlikörer, ska maximihalten av E 1520 vara 1 000 mg/l från alla källor.

DEL 2

**Andra livsmedelstillsatser än bärare i livsmedelstillsatser** ([1])

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt | Beredningar av livsmedelstillsatser till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras |
|---|---|---|---|
| Tabell 1 | | *quantum satis* | Alla beredningar av livsmedelstillsatser |
| E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater (tabell 2 i del 6) | 1 500 mg/kg var för sig eller i kombination i beredningen, 15 mg/kg i slutprodukten, uttryckt som fri syra | Färgberedningar |
| E 210 | Bensoesyra | | |
| E 211 | Natriumbensoat | | |
| E 212 | Kaliumbensoat | | |
| E 220–228 | Svaveldioxid – sulfiter (tabell 3 i del 6) | 100 mg/kg i beredningen och 2 mg/kg uttryckt som $SO_2$ i slutprodukten enligt beräkning | Färgberedningar (utom E 163 antocyaner, E 150 b sockerkulör, kaustiksulfitprocessen och E 150 d sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen) ([2]) |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt | Beredningar av livsmedelstillsatser till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 320 | Butylhydroxianisol (BHA) | 20 mg/kg var för sig eller i kombination (uttryckt i förhållande till fettmängden) i beredningen, 0,4 mg/kg i slutprodukten (var för sig eller i kombination) | Emulgeringsmedel som innehåller fettsyror |
| E 321 | Butylhydroxitoluen (BHT) | | |
| E 338 | Fosforsyra | 40 000 mg/kg var för sig eller i kombination i beredningen (uttryckt som $P_2O_5$) | Beredningar av färgämnet E 163 antocyaner |
| E 339 | Natriumfosfater | | |
| E 340 | Kaliumfosfater | | |
| E 343 | Magnesiumfosfater | | |
| E 450 | Difosfater | | |
| E 451 | Trifosfater | | |
| E 341 | Kalciumfosfater | 40 000 mg/kg i beredningen (uttryckt som $P_2O_5$) | Beredningar av färgämnen och emulgeringsmedel |
| | | 10 000 mg/kg i beredningen (uttryckt som $P_2O_5$) | Beredningar av polyoler |
| | | 10 000 mg/kg i beredningen (uttryckt som $P_2O_5$) | Beredningar av E 412 guarkärnmjöl |
| E 392 | Extrakt av rosmarin | 1 000 mg/kg i beredningar, 5 mg/kg i slutprodukten, uttryckt som summan av karnosol och karnosolsyra | Färgberedningar |
| E 416 | Karayagummi | 50 000 mg/kg i beredningen, 1 mg/kg i slutprodukten | Färgberedningar |

▼M25

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 432–436 | Polysorbater | *quantum satis* | Beredningar av färgämnen, kontrastförstärkare, fettlösliga antioxidationsmedel och ytbehandlingsmedel för frukt |

▼M4

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | *quantum satis* | Beredningar av färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel |
| E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | *quantum satis* | Beredningar av färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel |
| E 476 | Polyglycerolpolyricinoleat | 50 000 mg/kg i beredningen, 500 mg/kg i det slutliga livsmedlet | Som emulgeringsmedel i färgberedningar som används i:<br>Surimi och fiskprodukter av japansk typ (Kamaboko) (E 120 karmin, karminsyra)<br>Köttprodukter, fiskpastejer och fruktberedningar som används i smaksatta mjölkprodukter och desserter (E 163 antocyaner, E 100 kurkumin och E 120 karmin, karminsyra) |
| E 491–495 | Sorbitaner (Tabell 5 i del 6) | *quantum satis* | Beredningar av färgämnen, skumdämpningsmedel och ytbehandlingsmedel för frukt |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt | Beredningar av livsmedelstillsatser till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras |
|---|---|---|---|
| E 551 | Kiseldioxid | 50 000 mg/kg i beredningen | Torrpulverberedningar av färgämnen |
| | | 10 000 mg/kg i beredningen | Beredningar av E 508 kaliumklorid och E 412 guarkärnmjöl |
| E 551 | Kiseldioxid | 50 000 mg/kg i beredningen | Torrpulverberedningar av emulgeringsmedel |
| E 552 | Kalciumsilikat | | |
| E 551 | Kiseldioxid | 10 000 mg/kg i beredningen | Torrpulverberedningar av polyoler |
| E 552 | Kalciumsilikat | | |
| E 553 a | Magnesiumsilikat | | |
| E 553 b | Talk | | |
| ▼M52 E 551 | Kiseldioxid | 5 000 mg/kg i beredningen | E 1209 polyvinylalkohol-polyetylenglykol-*ymp*-sampolymer |
| ▼M55 E 551 | Kiseldioxid | 30 000 mg/kg i beredningen | Torkat pulver av extrakt av rosmarin (E 392) |
| ▼M4 E 900 | Dimetylpolysiloxan | 200 mg/kg i beredningen, 0,2 mg/l i slutprodukten | Färgberedningar av E 160 a karotener, E 160 b annattoextrakt, bixin, norbixin, E 160 c paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin, E 160 d lykopen och E 160 e beta-apo-8'-karotenal |
| E 903 | Karnaubavax | 130 000 mg/kg i beredningen, 1 200 mg/kg i slutprodukten från alla källor | Som stabiliseringsmedel i beredningar av sötningsmedel och/eller syror som är avsedda för användning i tuggummi |

([1]) Utom enzymer som godkänts som livsmedelstillsatser.
([2]) E 163 antocyaner får innehålla upp till 100 000 mg/kg sulfiter. E 150 b sockerkulör, kaustiksulfitprocessen, och E 150 d sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen, får enligt renhetskriterierna (direktiv 2008/128/EG) innehålla 2 000 mg/kg.

*Anmärkning: Allmänna bestämmelser om villkoren för användning av livsmedelstillsatser i del 2*

1. De livsmedelstillsatser som finns upptagna i tabell 1 i del 6 i denna bilaga och som får användas generellt i livsmedel enligt den allmänna *quantum satis*-principen (se grupp I i del C.1 i bilaga II) har införts som livsmedelstillsatser (utom för användning som bärare) i livsmedelstillsatser enligt den allmänna *quantum satis*-principen, såvida inget annat anges.
2. För fosfater och silikater har maximihalter endast fastställts i beredningen av livsmedelstillsatser och inte i det slutliga livsmedlet.
3. För alla andra livsmedelstillsatser med ett numeriskt ADI-värde har maximihalter fastställts i beredningen av livsmedelstillsatser och i det slutliga livsmedlet.
4. Inga livsmedelstillsatser har godkänts i sin funktion som färgämne, sötningsmedel eller smakförstärkare.

DEL 3

**Livsmedelstillsatser, inbegripet bärare, i livsmedelsenzymer** ([1])

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 200 | Sorbinsyra | 20 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som fri syra) | 20 mg/kg | 10 mg/l | |
| E 202 | Kaliumsorbat | | | | |

▼M4

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 210 | Bensoesyra | 5 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som fri syra)<br>12 000 mg/kg i löpe | 1,7 mg/kg<br>5 mg/kg i ost där löpe har använts | 0,85 mg/l<br>2,5 mg/l i vasslebaserade drycker där löpe har använts | |
| E 211 | Natriumbensoat | | | | |
| E 214 | p-Hydroxibensoesyreetylester | 2 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som fri syra) | 2 mg/kg | 1 mg/l | |
| E 215 | p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt | | | | |
| E 218 | p-Hydroxibensoesyrametylester | | | | |
| E 219 | p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt | | | | |
| E 220 | Svaveldioxid | 2 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som $SO_2$)<br>5 000 mg/kg endast i livsmedelsenzymer för bryggning<br>6 000 mg/kg endast för beta-amylas från korn<br>10 000 mg/kg endast för papain i fast form | 2 mg/kg | 2 mg/l | |
| E 221 | Natriumsulfit | | | | |
| E 222 | Natriumvätesulfit | | | | |
| E 223 | Natriumdisulfit | | | | |
| E 224 | Kaliumdisulfit | | | | |
| E 250 | Natriumnitrit | 500 mg/kg | 0,01 mg/kg | Får ej användas | |
| E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |

▼M20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼M4

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 281 | Natriumpropionat | *quantum satis* | *quantum satis* | 50 mg/l | |
| E 290 | Koldioxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼M4

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 306 | Tokoferolrika extrakt | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 307 | Alfa-tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 308 | Gamma-tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 309 | Delta-tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 337 | Kaliumnatriumtartrat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 350 | Natriummalater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 338 | Fosforsyra | 10 000 mg/kg (uttryckt som $P_2O_5$) | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 339 | Natriumfosfater | 50 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som $P_2O_5$) | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 340 | Kaliumfosfater | | | | |
| E 341 | Kalciumfosfater | | | | |
| E 343 | Magnesiumfosfater | | | | |
| E 351 | Kaliummalat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 352 | Kalciummalater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 354 | Kalciumtartrat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 380 | Triammoniumcitrat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 400 | Alginsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 401 | Natriumalginat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 402 | Kaliumalginat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 403 | Ammoniumalginat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 404 | Kalciumalginat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |

▼M4

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 406 | Agar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 407 | Karragenan | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 407 a | Bearbetad Eucheuma-alg | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 413 | Dragant | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 417 | Taragummi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 418 | Gellangummi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 420 | Sorbitoler | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 421 | Mannitol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 422 | Glycerol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 440 | Pektiner | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 450 | Difosfater | 50 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som $P_2O_5$) | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 451 | Trifosfater | | | | |
| E 452 | Polyfosfater | | | | |
| E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 461 | Metylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 462 | Etylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa<br>Cellulosagummi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| ▼M4 E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼**M4**

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 a | Mono- och diglycerid-ers ättiksyraestrar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 b | Mono- och diglycerid-ers mjölksyraestrar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 c | Mono- och diglycerid-ers citronsyraestrar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 d | Mono- och diglycerid-ers vinsyraestrar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 e | Mono- och diglycerid-ers mono- och dia-cetylvinsyraestrar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | 50 000 mg/kg | 50 mg/kg | 25 mg/l | Ja, endast som bärare |
| E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja, endast E 501 (i) kali-umkarbonat |
| E 503 | Ammoniumkarbona-ter | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 507 | Saltsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 508 | Kaliumklorid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 511 | Magnesiumklorid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 513 | Svavelsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 514 | Natriumsulfater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja, endast E 514 (i) natri-umsulfat |
| E 515 | Kaliumsulfater | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |

▼M4

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 516 | Kalciumsulfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 517 | Ammoniumsulfat | 100 000 mg/kg | 100 mg/kg | 50 mg/l | Ja |
| E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 527 | Ammoniumhydroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 528 | Magnesiumhydroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 529 | Kalciumoxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 530 | Magnesiumoxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 551 | Kiseldioxid | 50 000 mg/kg i torr-pulverberedningen | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 570 | Fettsyror | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 574 | Glukonsyra | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 575 | Glukonsyrans delta-lakton | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 576 | Natriumglukonat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 577 | Kaliumglukonat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 578 | Kalciumglukonat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 640 | Glycin och natri-umglycinat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 920 | L-cystein | 10 000 mg/kg | 10 mg/kg | 5 mg/l | |
| E 938 | Argon | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 939 | Helium | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 941 | Kväve | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 942 | Dikväveoxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 948 | Syre | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 949 | Väte | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 965 | Maltitoler | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 966 | Laktitol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja (endast som bärare) |
| E 967 | Xylitol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja (endast som bärare) |
| E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1404 | Oxiderad stärkelse | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1410 | Monostärkelsefosfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1412 | Distärkelsefosfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelse-fosfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |

▼M4

| Livsmedels-tillsatsens E-nummer | Namn på livsmedelstillsats som tillförts | Maximihalt i enzymberedningen | Maximihalt i det slutliga livsmedlet, utom drycker | Maximihalt i drycker | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1420 | Stärkelseacetat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Ja |
| E 1520 | Propan-1,2-diol (propylenglykol) | 500 g/kg | (2) | (2) | Ja, endast som bärare |

(1) Inklusive enzymer som godkänts som livsmedelstillsatser.
(2) Maximihalt från alla källor i livsmedel 3 000 mg/kg (var för sig eller i kombination med E 1505, E 1517 och E 1518). I drycker, med undantag av gräddlikörer, ska maximihalten av E 1520 vara 1 000 mg/l från alla källor.

*Anmärkning: Allmänna bestämmelser om villkoren för användning av livsmedelstillsatser i del 3*

1. De livsmedelstillsatser som finns upptagna i tabell 1 i del 6 i denna bilaga och som får användas generellt i livsmedel enligt den allmänna *quantum satis*-principen (se grupp I i del C.1 i bilaga II) har införts som livsmedelstillsatser i livsmedelsenzymer enligt den allmänna *quantum satis*-principen, såvida inget annat anges.

2. För fosfater och silikater som används som tillsatser har maximihalter endast fastställts i livsmedelsenzymberedningen och inte i det slutliga livsmedlet.

3. För alla andra livsmedelstillsatser med ett numeriskt ADI-värde har maximihalter fastställts i livsmedelsenzymberedningen och i det slutliga livsmedlet.

4. Inga livsmedelstillsatser har godkänts i sin funktion som färgämne, sötningsmedel eller smakförstärkare.

DEL 4

**Livsmedelstillsatser, inbegripet bärare, i livsmedelsaromer**

| Tillsatsens E-nummer | Tillsatsens namn | Kategorier av aromer till vilka tillsatsen får tillföras | Maximihalt |
|---|---|---|---|
| Tabell 1 | | Alla aromer | *quantum satis* |
| E 420 | Sorbitoler | Alla aromer | *quantum satis* för annan användning än som sötningsmedel, ej som smakförstärkare |
| E 421 | Mannitol | | |
| E 953 | Isomalt | | |
| E 965 | Maltitoler | | |
| E 966 | Laktitol | | |
| E 967 | Xylitol | | |
| E 968 | Erytritol | | |

▼M4

| Tillsatsens E-nummer | Tillsatsens namn | Kategorier av aromer till vilka tillsatsen får tillföras | Maximihalt |
|---|---|---|---|
| E 200–203 | Sorbinsyra – sorbater (tabell 2 i del 6) | Alla aromer | 1 500 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som fri syra) i aromer |
| E 210 | Bensoesyra | | |
| E 211 | Natriumbensoat | | |
| E 212 | Kaliumbensoat | | |
| E 213 | Kalciumbensoat | | |
| E 310 | Propylgallat | Eteriska oljor | 1 000 mg/kg (gallater, TBHQ och BHA, var för sig eller i kombination) i de eteriska oljorna |
| E 311 | Oktylgallat | | |
| E 312 | Dodecylgallat | | |
| E 319 | Tertiär-butylhydrokinon (TBHQ) | Andra aromer än eteriska oljor | 100 mg/kg ([1]) (gallater, var för sig eller i kombination) |
| E 320 | Butylhydroxianisol (BHA) | | 200 mg/kg ([1]) (TBHQ och BHA, var för sig eller i kombination) i aromer |
| E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater (tabell 6 i del 6) | Alla aromer | 40 000 mg/kg (var för sig eller i kombination, uttryckt som $P_2O_5$) i aromer |
| E 392 | Extrakt av rosmarin | Alla aromer | 1 000 mg/kg (uttryckt som summan av karnosol och karnosolsyra) i aromer |
| E 416 | Karayagummi | Alla aromer | 50 000 mg/kg i aromer |

▼M53

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 423 | Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra | Emulsioner av aromoljor som används i kategorierna 03: Glassvaror; 07.2: Finare bageriprodukter; 08.3: Köttprodukter, endast bearbetat fjäderfäkött; 09.2: Bearbetad fisk och bearbetade fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur samt 16: Desserter, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4. | 500 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategorierna 14.1.4: Smaksatta drycker, endast smaksatta drycker som inte innehåller fruktjuice och kolsyrade smaksatta drycker som innehåller fruktjuice samt 14.2: Alkoholhaltiga drycker, inklusive motsvarande produkter som är alkoholfria eller har låg alkoholhalt. | 220 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategorierna 05.1: Kakao- och chokladvaror som omfattas av direktiv 2000/36/EG; 05.2: Andra konfektyrvaror inklusive mikrosötsaker för frisk andedräkt; 05.4: Dekorationer, överdrag och fyllningar, utom frukt- och bärbaserade fyllningar som omfattas av kategori 4.2.4 samt 06.3: Frukostcerealier. | 300 mg/kg i det slutliga livsmedlet |

▼M53

| Tillsatsens E-nummer | Tillsatsens namn | Kategorier av aromer till vilka tillsatsen får tillföras | Maximihalt |
|---|---|---|---|
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategori 01.7.5: Smältost. | 120 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategori 05.3: Tuggummi. | 60 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategorierna 01.8: Icke mjölkbaserade motsvarigheter till mjölkprodukter, inklusive mjölk- och gräddersättningsmedel för drycker; 04.2.5: Sylt, gelé, marmelad och liknande produkter; 04.2.5.4: Nötsmör och nötbaserade bredbara pålägg; 08.3: Köttprodukter; 12.5: Soppor och buljonger samt 14.1.5.2: Övriga, endast snabbkaffe, te och spannmålsbaserade konsumtionsfärdiga rätter. | 240 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategori 10.2: Bearbetade ägg och äggprodukter. | 140 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategorierna 14.1.4: Smaksatta drycker, endast icke kolsyrade smaksatta drycker som innehåller fruktjuice; 14.1.2: Fruktjuice enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG och grönsaksjuice, endast grönsaksjuice samt 12.6: Såser, endast fonder och söta såser. | 400 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| | | Emulsioner av aromoljor som används i kategori 15: Konsumtionsfärdiga snacks. | 440 mg/kg i det slutliga livsmedlet |

▼M4

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 425 | Konjak | Alla aromer | *quantum satis* |
| E 432–436 | Polysorbater (tabell 4 i del 6) | Alla aromer, utom flytande rökaromer och aromer baserade på kryddoleoresiner ([2]) | 10 000 mg/kg i aromer |
| | | Livsmedel som innehåller flytande rökaromer och aromer som bygger på kryddoleoresiner | 1 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet |
| E 459 | Beta-cyklodextrin | Inkapslade aromer i | |
| | | — smaksatt te och smaksatta snabbdrycker i pulverform | 500 mg/l i det slutliga livsmedlet |
| | | — smaksatta snacks | 1 000 mg/kg i konsumtionsfärdiga livsmedel eller livsmedel som rekonstituerats enligt tillverkarens anvisningar |

▼M4

| Tillsatsens E-nummer | Tillsatsens namn | Kategorier av aromer till vilka tillsatsen får tillföras | Maximihalt |
|---|---|---|---|
| ▼M31 | | | |
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | Aromer för klara vattenbaserade aromatiserade drycker som tillhör kategori 14.1.4 | 15 000 mg/kg i aromer, 30 mg/l i det slutliga livsmedlet |
| ▼M4 | | | |
| E 551 | Kiseldioxid | Alla aromer | 50 000 mg/kg i aromer |
| E 900 | Dimetylpolysiloxan | Alla aromer | 10 mg/kg i aromer |
| E 901 | Bivax | Aromer i alkoholfria smaksatta drycker | 200 mg/l i smaksatta drycker |
| E 1505 | Trietylcitrat | Alla aromer | 3 000 mg/kg från alla källor i konsumtionsfärdiga livsmedel eller livsmedel som rekonstituerats enligt tillverkarens anvisningar (var för sig eller i kombination). I drycker, med undantag av gräddlikörer, ska maximihalten av E 1520 vara 1 000 mg/l från alla källor. |
| E 1517 | Glyceryldiacetat (diacetin) | | |
| E 1518 | Glyceryltriacetat (triacetin) | | |
| E 1520 | Propan-1,2-diol (propylenglykol) | | |
| E 1519 | Bensylalkohol | Aromer för | |
| | | — likörer, aromatiserade viner, aromatiserade vinbaserade drycker och aromatiserade drinkar baserade på vinprodukter | 100 mg/l i det slutliga livsmedlet |
| | | — konfektyrvaror, inklusive choklad, och finare bageriprodukter | 250 mg/kg från alla källor i konsumtionsfärdiga livsmedel eller livsmedel som rekonstituerats enligt tillverkarens anvisningar |

([1]) I tabellen betyder användning av proportionalitetsregeln: när gallater, TBHQ och BHA används i kombination ska de individuella nivåerna reduceras proportionellt.

([2]) Kryddoleoresiner definieras som kryddextrakt från vilket extraktionslösningsmedlet har avdunstat och kvarlämnat en blandning av en flyktig olja och ett hartsaktigt material från kryddan.

DEL 5

**Livsmedelstillsatser i näringsämnen**

*Avsnitt A*

— Livsmedelstillsatser i näringsämnen utom näringsämnen som är avsedda för användning i de livsmedel för spädbarn och småbarn som förtecknas i del E punkt 13.1 i bilaga II:

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 170 | Kalciumkarbonat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 260 | Ättiksyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| ▼M20 | | | | |
| E 261 | Kaliumacetater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 262 | Natriumacetater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 263 | Kalciumacetat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 270 | Mjölksyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 290 | Koldioxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 296 | Äppelsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 300 | Askorbinsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 301 | Natriumaskorbat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 302 | Kalciumaskorbat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 306 | Tokoferolrika extrakt | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 307 | Alfa-tokoferol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 308 | Gamma-tokoferol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 309 | Delta-tokoferol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 322 | Lecitiner | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 325 | Natriumlaktat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 326 | Kaliumlaktat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 327 | Kalciumlaktat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 331 | Natriumcitrater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 332 | Kaliumcitrater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 333 | Kalciumcitrater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 334 | L(+)-Vinsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 335 | Natriumtartrater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 336 | Kaliumtartrater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 337 | Kaliumnatriumtartrat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 338–452 | Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater (tabell 6 i del 6) | 40 000 mg/kg uttryckt som $P_2O_5$ i näringsämnesberedningen | Alla näringsämnen | |

▼**M4**

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 350 | Natriummalater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 351 | Kaliummalat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 352 | Kalciummalater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 354 | Kalciumtartrat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 380 | Triammoniumcitrat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 392 | Extrakt av rosmarin | 1 000 mg/kg i beredningen av betakaroten och lykopen, 5 mg/kg i slutprodukten, uttryckt som summan av karnosol och karnosolsyra | I beredningar av betakaroten och lykopen | |
| E 400–404 | Alginsyra – alginater (tabell 7 i del 6) | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 406 | Agar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 407 | Karragenan | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 407 a | Bearbetad Eucheumaalg | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 410 | Fruktkärnmjöl | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 412 | Guarkärnmjöl | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 413 | Dragant | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 415 | Xantangummi | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 417 | Taragummi | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 418 | Gellangummi | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 420 | Sorbitoler | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 421 | Mannitol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 422 | Glycerol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 432–436 | Polysorbater (tabell 4 i del 6) | *quantum satis* endast i beredningar av betakaroten, lutein, lykopen och vitamin E. I beredningar av vitamin A och D är maximihalten i det slutliga livsmedlet 2 mg/kg | I beredningar av betakaroten, lutein, lykopen och vitaminerna A, D och E | Ja |
| E 440 | Pektiner | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 459 | Beta-cyklodextrin | 100 000 mg/kg i beredningen, 1 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet | Alla näringsämnen | Ja |
| E 460 | Cellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 461 | Metylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 462 | Etylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 465 | Metyletylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa<br>Cellulosagummi | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| ▼M4 E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 472 b | Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 472 d | Mono- och diglyceriders vinsyraestrar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 473 | Sackarosestrar av fettsyror | *quantum satis* | I beredningar av betakaroten, lutein, lykopen och vitamin E | Ja |
| | | 2 mg/kg i det slutliga livsmedlet | I beredningar av vitamin A och D | |
| E 475 | Polyglycerolestrar av fettsyror | *quantum satis* | I beredningar av betakaroten, lutein, lykopen och vitamin E | Ja |
| | | 2 mg/kg i det slutliga livsmedlet | I beredningar av vitamin A och D | |
| E 491–495 | Sorbitaner (tabell 5 i del 6) | *quantum satis* | I beredningar av betakaroten, lutein, lykopen och vitamin E | Ja |
| | | 2 mg/kg i det slutliga livsmedlet | I beredningar av vitamin A och D | |
| E 500 | Natriumkarbonater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 501 | Kaliumkarbonater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 503 | Ammoniumkarbonater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 504 | Magnesiumkarbonater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 507 | Saltsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 508 | Kaliumklorid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 509 | Kalciumklorid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 511 | Magnesiumklorid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 513 | Svavelsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 514 | Natriumsulfater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 515 | Kaliumsulfater | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 516 | Kalciumsulfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 524 | Natriumhydroxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 525 | Kaliumhydroxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 526 | Kalciumhydroxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 527 | Ammoniumhydroxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 528 | Magnesiumhydroxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 529 | Kalciumoxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 530 | Magnesiumoxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 551<br>E 552 | Kiseldioxid<br>Kalciumsilikat | 50 000 mg/kg i torrpulverberedningen (var för sig eller i kombination) | I torrpulverberedningar av alla näringsämnen | |
| | | 10 000 mg/kg i beredningen (endast E 551) | Beredningar av kaliumklorid som används i saltersättningar | |
| E 554 | Natriumaluminiumsilikat | 15 000 mg/kg i beredningen | I fettlösliga vitaminberedningar | |
| E 570 | Fettsyror | *quantum satis* | Alla näringsämnen utom näringsämnen som innehåller omättade fettsyror | |
| E 574 | Glukonsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |

▼**M4**

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 575 | Glukonsyrans deltalakton | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 576 | Natriumglukonat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 577 | Kaliumglukonat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 578 | Kalciumglukonat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 640 | Glycin och natriumglycinat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 900 | Dimetylpolysiloxan | 200 mg/kg i beredningen, 0,2 mg/l i det slutliga livsmedlet | I beredningar av betakaroten och lykopen | |
| E 901 | Bivax, vitt och gult | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 938 | Argon | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 939 | Helium | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 941 | Kväve | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 942 | Dikväveoxid | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 948 | Syre | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 949 | Väte | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 953 | Isomalt | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 965 | Maltitoler | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 966 | Laktitol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 967 | Xylitol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 968 | Erytritol | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 1103 | Invertas | *quantum satis* | Alla näringsämnen | |
| E 1200 | Polydextros | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1404 | Oxiderad stärkelse | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Kan användas som bärare? |
|---|---|---|---|---|
| E 1410 | Monostärkelsefosfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1412 | Distärkelsefosfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1420 | Stärkelseacetat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelse-fosfat | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Ja |
| E 1452 | Stärkelse-aluminium-oktenyl-succinat | 35 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet | I kosttillskott enligt definitionen i direktiv 2002/46/EG endast om det används för att kapsla in vitaminberedningar | Ja |
| E 1518 | Glyceryltriacetat (triacetin) | ([1]) | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |
| E 1520 ([1]) | Propan-1,2-diol (propylenglykol) | 1 000 mg/kg i det slutliga livsmedlet (som överföring) | Alla näringsämnen | Ja, endast som bärare |

([1]) Maximihalt för E 1518 och E 1520 från alla källor i livsmedel 3 000 mg/kg (var för sig eller i kombination med E 1505 och E 1517). I drycker, med undantag av gräddlikörer, ska maximihalten av E 1520 vara 1 000 mg/l från alla källor.

*Del B*

— Livsmedelstillsatser som tillförts till näringsämnen som är avsedda för användning i de livsmedel för spädbarn och småbarn som förtecknas i del E punkt 13.1 i bilaga II

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Livsmedelskategori |
|---|---|---|---|---|
| ▼M22 | | | | |
| E 301 | Natriumaskorbat | 100 000 mg/kg i beredningar av vitamin D och<br>1 mg/l maximal överföring i det slutliga livsmedlet | Beredningar av vitamin D | Modersmjölksersättning och tillskottsnäring enligt definitionen i direktiv 2006/141/EG |

▼**M22**

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Livsmedelskategori |
|---|---|---|---|---|
| | | Sammanlagd överföring 75 mg/l | Överdrag till näringsämnesberedningar som innehåller fleromättade fettsyror | Livsmedel för spädbarn och småbarn |

▼**M4**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E 304 (i) | Askorbylpalmitat | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 306<br>E 307<br>E 308<br>E 309 | Tokoferolrika extrakt<br>Alfa-tokoferol<br>Gamma-tokoferol<br>Delta-tokoferol | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 322 | Lecitiner | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 330 | Citronsyra | *quantum satis* | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 331 | Natriumcitrater | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids och att där angivna villkor för användning följs | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 332 | Kaliumcitrater | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids och att där angivna villkor för användning följs | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Livsmedelskategori |
|---|---|---|---|---|
| E 333 | Kalciumcitrater | Sammanlagd överföring 0,1 mg/kg uttryckt som kalcium och inom den för livsmedelskategorin gällande gränsen för kalciumhalten och för förhållandet kalcium–-fosfor | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| ▼M21 E 341 (iii) | Trikalciumfosfat | Maximal överföring 150 mg/kg uttryckt som $P_2O_5$ och inom gränsen för kalcium, fosfor och förhållandet kalcium:fosfor enligt direktiv 2006/141/EG | Alla näringsämnen | Modersmjölksersättning och tillskottsnäring enligt definitionen i direktiv 2006/141/EG |
| | | Den maximihalt på 1 000 mg/kg uttryckt som $P_2O_5$ från alla användningar i det slutliga livsmedlet som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II får inte överskridas | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| ▼M4 E 401 | Natriumalginat | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| E 402 | Kaliumalginat | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| E 404 | Kalciumalginat | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Livsmedelskategori |
|---|---|---|---|---|
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) | 150 000 mg/kg i näringsämnesberedningen och 10 mg/kg överföring i slutprodukten | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 415 | Xantangummi | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| E 421 | Mannitol | 1 000 gånger mer än vitamin B12,<br>3 mg/kg sammanlagd överföring | Som bärare för vitamin B12 | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 440 | Pektiner | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Tillskottsnäring och beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| ▼M35<br>E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa,<br>cellulosagummi | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG |
| ▼M4<br>E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids och att där angivna villkor för användning följs | Alla näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Modersmjölkersättning och tillskottsnäring för friska spädbarn och småbarn |

▼M4

| Livsmedelstillsatsens E-nummer | Livsmedelstillsatsens namn | Maximihalt | Näringsämnen till vilka livsmedelstillsatsen får tillföras | Livsmedelskategori |
|---|---|---|---|---|
| E 551 | Kiseldioxid | 10 000 mg/kg i näringsämnesberedningar | Torrpulverberedningar av näringsämnen | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| E 1420 | Stärkelseacetat | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse | Överföring 100 mg/kg | Vitaminberedningar | Livsmedel för spädbarn och småbarn |
| | | Överföring 1 000 mg/kg | Beredningar av fleromättade fettsyror | |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse | För användning i näringsämnesberedningar under förutsättning att den maximihalt i livsmedel som anges i del E punkt 13.1.3 i bilaga II inte överskrids | Alla näringsämnen | Beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 2006/125/EG |

*Anmärkning: Allmänna bestämmelser om villkoren för användning av livsmedelstillsatser i del 5*

(1) De livsmedelstillsatser som finns upptagna i tabell 1 i del 6 i denna bilaga och som får användas generellt i livsmedel enligt den allmänna *quantum satis*-principen (se grupp I i del C.1 i bilaga II) har införts som livsmedelstillsatser i näringsämnen enligt den allmänna *quantum satis*-principen, såvida inget annat anges.

(2) För fosfater och silikater som används som tillsatser har maximihalter endast fastställts i näringsämnesberedningen och inte i det slutliga livsmedlet.

(3) För alla andra livsmedelstillsatser med ett numeriskt ADI-värde har maximihalter fastställts i näringsämnesberedningen och i det slutliga livsmedlet.

(4) Inga livsmedelstillsatser har godkänts i sin funktion som färgämne, sötningsmedel eller smakförstärkare.

DEL 6

**Definition av grupper av livsmedelstillsatser för delarna 1–5**

*Tabell 1*

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 170 | Kalciumkarbonat |
| E 260 | Ättiksyra |

▼M4

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| ▼M20 | |
| E 261 | Kaliumacetater |
| ▼M4 | |
| E 262 | Natriumacetater |
| E 263 | Kalciumacetat |
| E 270 | Mjölksyra |
| E 290 | Koldioxid |
| E 296 | Äppelsyra |
| E 300 | Askorbinsyra |
| E 301 | Natriumaskorbat |
| E 302 | Kalciumaskorbat |
| E 304 | Askorbinsyraestrar av fettsyror |
| E 306 | Tokoferolrika extrakt |
| E 307 | Alfa-tokoferol |
| E 308 | Gamma-tokoferol |
| E 309 | Delta-tokoferol |
| E 322 | Lecitiner |
| E 325 | Natriumlaktat |
| E 326 | Kaliumlaktat |
| E 327 | Kalciumlaktat |
| E 330 | Citronsyra |
| E 331 | Natriumcitrater |
| E 332 | Kaliumcitrater |
| E 333 | Kalciumcitrater |
| E 334 | L(+)-Vinsyra |
| E 335 | Natriumtartrater |
| E 336 | Kaliumtartrater |
| E 337 | Kaliumnatriumtartrat |
| E 350 | Natriummalater |
| E 351 | Kaliummalat |
| E 352 | Kalciummalater |
| E 354 | Kalciumtartrat |
| E 380 | Triammoniumcitrat |
| E 400 | Alginsyra |

▼M4

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 401 | Natriumalginat |
| E 402 | Kaliumalginat |
| E 403 | Ammoniumalginat |
| E 404 | Kalciumalginat |
| E 406 | Agar |
| E 407 | Karragenan |
| E 407 a | Bearbetad Eucheumaalg |
| E 410 | Fruktkärnmjöl |
| E 412 | Guarkärnmjöl |
| E 413 | Dragant |
| E 414 | Gummi arabicum (akaciagummi) |
| E 415 | Xantangummi |
| E 417 | Taragummi |
| E 418 | Gellangummi |
| E 422 | Glycerol |
| E 440 | Pektiner |
| E 460 | Cellulosa |
| E 461 | Metylcellulosa |
| E 462 | Etylcellulosa |
| E 463 | Hydroxipropylcellulosa |
| E 464 | Hydroxipropylmetylcellulosa |
| E 465 | Metyletylcellulosa |
| ▼M35 E 466 | Natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi |
| ▼M4 E 469 | Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa, enzymatiskt hydrolyserat cellulosagummi |
| E 470 a | Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror |
| E 470 b | Magnesiumsalter av fettsyror |
| E 471 | Mono- och diglycerider av fettsyror |
| E 472 a | Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar |
| E 472 b | Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar |
| E 472 c | Mono- och diglyceriders citronsyraestrar |
| E 472 d | Mono- och diglyceriders vinsyraestrar |

▼**M4**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 472 e | Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar |
| E 472 f | Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider |
| E 500 | Natriumkarbonater |
| E 501 | Kaliumkarbonater |
| E 503 | Ammoniumkarbonater |
| E 504 | Magnesiumkarbonater |
| E 507 | Saltsyra |
| E 508 | Kaliumklorid |
| E 509 | Kalciumklorid |
| E 511 | Magnesiumklorid |
| E 513 | Svavelsyra |
| E 514 | Natriumsulfater |
| E 515 | Kaliumsulfater |
| E 516 | Kalciumsulfat |
| E 524 | Natriumhydroxid |
| E 525 | Kaliumhydroxid |
| E 526 | Kalciumhydroxid |
| E 527 | Ammoniumhydroxid |
| E 528 | Magnesiumhydroxid |
| E 529 | Kalciumoxid |
| E 530 | Magnesiumoxid |
| E 570 | Fettsyror |
| E 574 | Glukonsyra |
| E 575 | Glukonsyrans deltalakton |
| E 576 | Natriumglukonat |
| E 577 | Kaliumglukonat |
| E 578 | Kalciumglukonat |
| E 640 | Glycin och natriumglycinat |
| E 938 | Argon |
| E 939 | Helium |
| E 941 | Kväve |

▼M4

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 942 | Dikväveoxid |
| E 948 | Syre |
| E 949 | Väte |
| E 1103 | Invertas |
| E 1200 | Polydextros |
| E 1404 | Oxiderad stärkelse |
| E 1410 | Monostärkelsefosfat |
| E 1412 | Distärkelsefosfat |
| E 1413 | Fosfaterat distärkelsefosfat |
| E 1414 | Acetylerat distärkelsefosfat |
| E 1420 | Stärkelseacetat |
| E 1422 | Acetylerat distärkelseadipat |
| E 1440 | Hydroxipropylstärkelse |
| E 1442 | Hydroxipropyldistärkelsefosfat |
| E 1450 | Natriumoktenylsuccinatstärkelse |
| E 1451 | Acetylerad oxiderad stärkelse |

*Tabell 2*

**Sorbinsyra – sorbater**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 200 | Sorbinsyra |
| E 202 | Kaliumsorbat |
| E 203 | Kalciumsorbat |

*Tabell 3*

**Svaveldioxid – sulfiter**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 220 | Svaveldioxid |
| E 221 | Natriumsulfit |
| E 222 | Natriumvätesulfit |
| E 223 | Natriumdisulfit |
| E 224 | Kaliumdisulfit |
| E 226 | Kalciumsulfit |

▼**M4**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 227 | Kalciumvätesulfit |
| E 228 | Kaliumvätesulfit |

*Tabell 4*

**Polysorbater**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 432 | Polyoxietylensorbitanmonolaurat (Polysorbat 20) |
| E 433 | Polyoxietylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80) |
| E 434 | Polyoxietylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40) |
| E 435 | Polyoxietylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60) |
| E 436 | Polyoxietylensorbitantristearat (Polysorbat 65) |

*Tabell 5*

**Sorbitaner**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 491 | Sorbitanmonostearat |
| E 492 | Sorbitantristearat |
| E 493 | Sorbitanmonolaurat |
| E 494 | Sorbitanmonooleat |
| E 495 | Sorbitanmonopalmitat |

*Tabell 6*

**Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 338 | Fosforsyra |
| E 339 | Natriumfosfater |
| E 340 | Kaliumfosfater |
| E 341 | Kalciumfosfater |
| E 343 | Magnesiumfosfater |
| E 450 | Difosfater |
| E 451 | Trifosfater |
| E 452 | Polyfosfater |

▼M4

*Tabell 7*

**Alginsyra – alginater**

| E-nummer | Namn |
|---|---|
| E 400 | Alginsyra |
| E 401 | Natriumalginat |
| E 402 | Kaliumalginat |
| E 403 | Ammoniumalginat |
| ▼M53 E 404 | Kalciumalginat |

▼B

*BILAGA IV*

**Traditionella livsmedel för vilka vissa medlemsstater får behålla förbudet mot användning av vissa kategorier av livsmedelstillsatser**

| Medlemsstat | Livsmedel | Kategorier av tillsatser mot vilka ett förbud får behållas |
|---|---|---|
| Tyskland | Traditionellt tyskt öl (”Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”) | Samtliga utom drivgaser |
| Frankrike | Traditionellt franskt bröd | Samtliga |
| Frankrike | Traditionell fransk konserverad tryffel | Samtliga |
| Frankrike | Traditionella franska konserverade sniglar | Samtliga |
| Frankrike | Traditionell fransk konserverad gås och anka (”confit”) | Samtliga |
| Österrike | Traditionell österrikisk ”Bergkäse” | Samtliga utom konserveringsmedel |
| Finland | Traditionell finsk ”mämmi” | Samtliga utom konserveringsmedel |
| Sverige<br>Finland | Traditionell svensk och finsk saft | Färgämnen |
| Danmark | Traditionella danska ”kødboller” | Konserveringsmedel och färgämnen |
| Danmark | Traditionell dansk ”leverpostej” | Konserveringsmedel (utom sorbinsyra) och färgämnen |
| Spanien | Traditionell spansk ”lomo embuchado” | Samtliga utom konserverings- och antioxidationsmedel |
| Italien | Traditionell italiensk ”mortadella” | Samtliga utom konserveringsmedel, antioxidationsmedel, surhetsreglerande medel, smakförstärkare, stabiliseringsmedel och förpackningsgaser |
| Italien | Traditionell italiensk ”cotechino e zampone” | Samtliga utom konserveringsmedel, antioxidationsmedel, surhetsreglerande medel, smakförstärkare, stabiliseringsmedel och förpackningsgaser |

▼B

*BILAGA V*

**Förteckning över de färgämnen som avses i artikel 24 och för vilka märkningen av livsmedel ska innehålla ytterligare uppgifter**

| Livsmedel som innehåller ett eller flera av följande färgämnen: | Uppgifter |
|---|---|
| Para-orange (E 110) (*) | ”Färgens (färgernas) namn eller E-nummer”: kan ha en negativ effekt på barns beteende och koncentration. |
| Kinolingult (E 104) (*) | |
| Azorubin (E 122) (*) | |
| Allurarött (E 129) (*) | |
| Tartrazin (E 102) (*) | |
| Nykockin (E 124) (*) | |

(*) ►M1 Med undantag för
a) livsmedel där färgämnet (färgämnena) har använts för kontrollmärkning eller annan märkning av köttprodukter eller till stämpling eller dekorationsmålning av äggskal,
b) drycker som innehåller mer än 1,2 volymprocent alkohol. ◄