

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 1130/2011

2012/EES/54/77

frá 11. nóvember 2011

um breytingu á III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 um aukefni í matvælum með því að koma á fót skrá Evrópusambandsins yfir aukefni í matvælum sem samþykkt eru til notkunar í aukefnum í matvælum, ensímum í matvælum, bragðefnum í matvælum og næringarefnum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum⁽¹⁾, einkum 10. gr. og 2., 3. og 5. mgr. 30. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er kveðið á um samantekt skráa Evrópusambandsins yfir samþykkt matvælaaukefni og skilyrði fyrir notkun þeirra í matvælaaukefni (1. og 2. hluti), matvælaensím (3. hluti), matvælabragðefni (4. hluti) og í næringarefni eða flokka þess (5. hluti), sem bæta má matvælaaukefni í skv. 4. mgr. 4. gr. þeirrar reglugerðar. Markmiðið með notkun þessara matvælaaukefna er að þau gegni tæknilegu hlutverki í matvælaaukefnum, ensímum, bragðefnum eða næringarefnum.
- 2) Heimilt er að raða matvælaaukefnum, sem skráð eru í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, í einhvern af virkniflokkunum sem mælt er fyrir um í I. viðauka á grundvelli helsta tæknilega verkunarmáta matvælaaukefnisins. Samkvæmt 9. gr. skal röðun matvælaaukefnis í virkniflokk þó ekki koma í veg fyrir að það sé notað í mismunandi tilgangi.
- 3) Leyfð matvælaaukefni, sem verka sem burðarefni til notkunar í matvælaaukefni, sem skráð eru í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/2/EB frá 20. febrúar 1995 um aukefni í matvælum önnur en litarefni og sætuefni⁽²⁾ og skilyrði fyrir notkun þeirra skulu skráð í 1. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 þar eð samræmi þeirra við almenn skilyrði fyrir færslu matvælaaukefna í skrár Evrópusambandsins og notkun þeirra, einkum a-lið 1. mgr. 6. gr. þeirrar reglugerðar, hefur verið endurskoðað.

4) Matvælaaukefni, sem skráð eru sem leyfð burðarefni og leysiefni í tilskipun 95/2/EB og með annars konar verkunarmáta sem matvælaaukefni en sem burðarefni, skulu skráð í 2. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 með sömu notkunarskilyrði. Önnur matvælaaukefni, sem hafa annan verkunarmáta en sem burðarefni, skulu einnig færð í þessa skrá.

5) Matvælaaukefni og burðarefni, sem leyft er að nota í matvælaensím eins og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1332/2008 frá 16. desember 2008 um ensím⁽³⁾, og skilyrði fyrir notkun þeirra skulu skráð í 3. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.

6) Matvælaaukefni, sem leyft er að nota í matvælabragðefni í tilskipun 95/2/EB, og skilyrði fyrir notkun þeirra skulu skráð í 4. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 eftir endurskoðun á því hvort þau samræmist ákvæðum 6. gr. þeirrar reglugerðar.

7) Matvælaaukefni og burðarefni, sem leyft er að nota í næringarefni, sem eru skilgreind í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1925/2006 frá 20. desember 2006 um að bæta vítamínunum og steinefnum og tilteknum öðrum efnum við í matvæli⁽⁴⁾ og í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB frá 10. júní 2002 um samræmingu laga aðildarríkjanna um fæðubótarefni⁽⁵⁾, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB frá 6. maí 2009 um matvæli sem eru ætluð til sérstakra næringarlegra nota⁽⁶⁾ og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 953/2009 frá 13. október 2009 um efni sem bæta má, með sérstök næringarmarkmið í huga, í matvæli til sérstakra næringarlegra nota⁽⁷⁾ og skilyrði fyrir notkun þeirra skulu skráð í 5. hluta A-hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008. Önnur matvælaaukefni, sem hafa annan verkunarmáta en sem burðarefni, skal einnig færa á þá skrá vegna tæknilegrar þarfar sem ekki var fyrirséð á þeim tíma sem reglugerð (EB) nr. 1333/2008 var samþykkt.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 295, 12.11.2011, bls. 178. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 105/2012 frá 15. júní 2012 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 61, 18.3.1995, bls. 1.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 7.

⁽⁴⁾ Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 26.

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 183, 12.7.2002, bls. 51.

⁽⁶⁾ Stjtið. ESB L 124, 20.5.2009, bls. 21.

⁽⁷⁾ Stjtið. ESB L 269, 14.10.2009, bls. 9.

- 8) Matvælaaukefni, skráð sem matvælaaukefni, sem eru leyfð í matvæli fyrir ungbörn og smábörn með tilskipun 95/2/EB og hafa verkunarmáta sem matvælaaukefni í næringarefnum, skulu færð í skrána, sem sett er fram í 5. hluta B-þáttar III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, með sömu notkunarskilyrðum. Sú skrá skal fullkláruð að teknu tilliti til álits vísindanefndarinnar um matvæli frá 13. júní 1997 á aukefnum í næringarefnablöndum til notkunar í ungbarnablöndur, stoðblöndur og afvenslunarfæðu⁽¹⁾.
- 9) Til að gæta gagnsæis og samræmis skal mæla fyrir um sértækar reglur um skilyrði fyrir notkun á matvælaaukefnum í matvælaaukefna-/ensím-/næringarefnablöndur.
- 10) Efni á borð við súlfít, bensóöt, pólýsorböt, sorbítanestera og súkrósaestera skulu skráð í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008; þessi efni falla undir 3. stigs skimun samkvæmt skýrslu framkvæmdastjórnarinnar frá 2001 um inntöku matvælaaukefna með fæðu innan Evrópusambandsins⁽²⁾ og valda áhyggjum að því er varðar magn ásættanlegrar, daglegrar inntöku. Endurskoða má skilyrði fyrir notkun þessara efna sem eftirfylgni við væntanlegt álit Matvælaöryggisstofnunar Evrópu innan ramma endurmatsáætlunarinnar, sem komið var á með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 257/2010⁽³⁾ um að koma á fót áætlun um endurmat á samþykktum aukefnum í matvælum, sem felur m.a. í sér mat á innteknu magni.
- 11) Nákvæmar skilgreiningar fyrir matvælaaukefni, sem skráð eru í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, að því er varðar uppruna, hreinleikaskilyrði og aðrar nauðsynlegar upplýsingar eru settar fram í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2008/128/EB frá 22. desember 2008 um sérstök hreinleikaskilyrði fyrir litarefni til notkunar í matvæli⁽⁴⁾, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2008/60/EB frá 17. júní 2008 um sérstök hreinleikaskilyrði fyrir sætuefni til notkunar í matvælum⁽⁵⁾ og tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2008/84/EB frá 27. ágúst 2008 um sérstök hreinleikaskilyrði fyrir önnur aukefni í matvælum en litarefni og sætuefni⁽⁶⁾.
- 12) Vegna þess að sumar efnablöndur hafa verið notaðar í áratugi skal veita 24 mánaða umbreytingartímabil eftir gildistöku þessarar reglugerðar til að gera stjórnendum matvælafyrirtækja kleift að aðlaga sig að kröfunum sem mælt er fyrir um í 2., 3. og 5. hluta A-þáttar III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, eins og henni var breytt með þessari reglugerð. Veita skal 18 mánaða umbreytingartímabil eftir gildistöku þessarar reglugerðar til að gera stjórnendum matvælafyrirtækja kleift að aðlaga sig að kröfunum sem mælt er fyrir um í 1. og 4. hluta III. viðauka, eins og honum var breytt með þessari reglugerð.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra og hvorki Evrópuþingið né ráðið hefur andmælt þeim.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 1333/2008

Í stað III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 komi texti viðaukans við þessa reglugerð.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Efnablöndur, sem ekki eru í samræmi við 2. hluta, 3. hluta og/eða A-þátt 5. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, eins og henni var breytt með þessari reglugerð, má áfram setja á markað í samræmi við ákvæði landslaga innan 24 mánaða frá gildistökudegi þessarar reglugerðar. Heimilt er að setja á markað matvæli sem innihalda slíkar efnablöndur, sem hafa verið sett á markað á lögmætan hátt innan þess tímabils, þar til birgðir eru uppnar.

Efnablöndur, sem ekki eru í samræmi við 1. og 4. hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, eins og henni var breytt með þessari reglugerð, má áfram setja á markað í samræmi við ákvæði I. til VI. viðauka við tilskipun 95/2/EB til 31. maí 2013. Heimilt er að setja á markað matvæli sem innihalda slíkar efnablöndur, sem hafa verið sett á markað á lögmætan hátt innan þess tímabils, þar til birgðir eru uppnar.

⁽¹⁾ Álit vísindanefndarinnar um matvæli á aukefnum í næringarefnablöndum til notkunar í ungbarnablöndur, stoðblöndur og afvenslunarfæðu, Skýrslur vísindanefndarinnar um matvæli (40. ritröð, 1998)

⁽²⁾ Skýrsla framkvæmdastjórnarinnar um inntöku matvælaaukefna með fæðu innan Evrópusambandsins (COM (2001) 542 lokagerð).

⁽³⁾ Stjótið. ESB L 80, 26.3.2010, bls. 19.

⁽⁴⁾ Stjótið. ESB L 6, 10.1.2009, bls. 20.

⁽⁵⁾ Stjótið. ESB L 158, 18.6.2008, bls. 17.

⁽⁶⁾ Stjótið. ESB L 253, 20.9.2008, bls. 1.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir frá og með 2. desember 2011.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel, 11. nóvember 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel Barroso

forseti.

VIÐAUKI

„III. VIÐAUKI

Skrá Evrópusambandsins yfir aukefni, þ.m.t. burðarefni, sem samþykkt eru til notkunar í matvælaaukefni, matvælaensím, matvælabragðefni og næringarefni og skilyrði fyrir notkun þeirra*Skilgreiningar*

1. „Næringarefni“ merkir, að því er varðar þennan viðauka, vítamín, steinefni og önnur efni, sem bætt er í matvæli vegna næringarmarkmiða, svo og efni, sem bætt er í matvæli í lífeðlisfræðilegum tilgangi, sem falla undir reglugerð (EB) nr. 1925/2006, tilskipun 2002/46/EB, tilskipun 2009/39/EB og reglugerð (EB) nr. 953/2009.
2. „Efnablanda“ merkir, að því er varðar þennan viðauka, samsetningu úr einu eða fleiri matvælaaukefnum, matvælaensímum og/eða næringarefnum þar sem efni, svo sem aukefni í matvæli og/eða önnur innihaldsefni matvæla, eru notuð til að auðvelda geymslu þeirra, sölu, stöðlun, þynningu eða uppleysingu.

I. HLUTI

Burðarefni í matvælaaukefni

E-númer burðarefnisins	Heiti burðarefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefni sem heimilt er að bæta burðarefninu við í
E 1520	Própan-1,2-díól (própýlenglýkól)	1000 mg/kg í endanlegum matvælum (sem yfirfærsla) (1)	Litarefni, ýruefni og þráavarnarefni
E 422	Glýseról	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 420	Sorbitól		
E 421	Mannítól		
E 953	Ísómalt		
E 965	Maltítól		
E 966	Laktítól		
E 967	Xýlitól		
E 968	Erýtrítól		
E 400 – E 404	Algínsýra – algínöt (tafla 7 í 6. hluta)		
E 405	Própan-1,2-díóalalgínat		
E 406	Agar		
E 407	Karragenan		
E 410	Karóbgúmmí		
E 412	Gúargúmmí		
E 413	Tragakant		
E 414	Arabískt gúmmí		
E 415	Xantangúmmí		
E 440	Pektín		
E 432 – E 436	Pólýsorböt (tafla 4 í 6. hluta)	<i>eftir þörfum</i>	Froðueyðir
E 442	Ammóníumfosfatíð	<i>eftir þörfum</i>	Þráavarnarefni
E 460	Sellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 461	Metýlsellulósi		
E 462	Etýlsellulósi		
E 463	Hýdroxýprópýlsellulósi		
E 464	Hýdroxýprópýlmetýlsellulósi		
E 465	Etýlmetýlsellulósi		
E 466	Karboxýmetýlsellulósi, natríumkarboxýmetýlsellulósi, sellulósagúmmí		

E-númer burðarefnisins	Heiti burðarefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefni sem heimilt er að bæta burðarefninu við í
E 322	Lesítín	<i>eftir þörfum</i>	Litarefni og fituleysanleg þráavarnarefni
E 432 – E 436	Pólýsorböt (tafla 4 í 6. hluta)		
E 470b	Magnesiumsölt af fitusýrum		
E 471	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum		
E 472a	Ediksýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum		
E 472c	Sitrónusýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum		
E 472e	Ein- og díasetýlvínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum		
E 473	Súkrósaesterar af fitusýrum		
E 475	Pólýglýserólesterar af fitusýrum		
E 491 – E 495	Sorbitanesterar (tafla 5 í 6. hluta)	<i>eftir þörfum</i>	Litarefni og froðueyðar
E 1404	Oxuð sterkja	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 1410	Mónósterkjufosfat		
E 1412	Dísterkjufosfat		
E 1413	Fosfatað dísterkjufosfat		
E 1414	Asetýlað dísterkjufosfat		
E 1420	Sterkjuasetat		
E 1422	Asetýlað dísterkjuadípát		
E 1440	Hýdroxýprópýlsterkja		
E 1442	Hýdroxýprópýldísterkjufosfat		
E 1450	Natríumoktenýlsúksínatsterkja		
E 1451	Asetýluð oxuð sterkja		
E 170	Kalsíumkarbónat		
E 263	Kalsíumasetat		
E 331	Natríumsítröt		
E 332	Kalíumsítröt		
E 341	Kalsíumfosföt		
E 501	Kalíumkarbónöt		
E 504	Magnesiumkarbónat		
E 508	Kalíumklóríð		
E 509	Kalsíumklóríð		
E 511	Magnesiumklóríð		
E 514	Natríumsúlföt		
E 515	Kalíumsúlföt		
E 516	Kalsíumsúlfat		
E 517	Ammóníumsúlfat		
E 577	Kalíumglúkonat		
E 640	Glýsín og natríumsalt þess		
E 1505 (*)	Trietýlsítrat		
E 1518 (*)	Glýserýltriassetat (triassetín)		

E-númer burðarefnisins	Heiti burðarefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefni sem heimilt er að bæta burðarefninu við í
E 551	Kísildíoxíð	<i>eftir þörfum</i>	Ýruefni og litarefni
E 552	Kalsíumsílikat		
E 553b	Talkúm	50 mg/kg í litarefnablöndunni	Litarefni
E 901	Bývax, hvítt og gult	<i>eftir þörfum</i>	Litarefni
E 1200	Pólydextrósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 1201	Pólyvínýlpýrrólídón	<i>eftir þörfum</i>	Sætuefni
E 1202	Pólyvínýlpólypýrrólídón		
E 322	Lesítín	<i>eftir þörfum</i>	Húðunarefni fyrir aldin
E 432 – E 436	Pólýsorböt		
E 470a	Natríum-, kalíum- og kalsíumsölt af fitusýrum		
E 471	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum		
E 491 – E 495	Sorbítanesterar		
E 570	Fitusýrur		
E 900	Dímetylþólýsílóxan		
E 1521	Pólyetylenglýkól	<i>eftir þörfum</i>	Sætuefni
E 425	Konjak	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 459	Beta-sýklódestrín	1000 mg/kg í endanlegum matvælum	Öll matvælaaukefni
E 468	Víxltengdur natríumkarboxýmetýlsellulósi Víxltengt sellulósagúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Sætuefni
E 469	Karboxýmetýlsellulósi vatnsrofinn með ensími Sellulósagúmmí vatnsrofið með ensími	<i>eftir þörfum</i>	Öll matvælaaukefni
E 555	Kalíumálsílikat	90% í hlutfalli við lifræna litarefnið	Í E 171, titandíoxíð, og E 172, járnóxið og hýdroxíð

(*) Hámarksgildi frá öllum upptökum í matvælum 3000 mg/kg (eitt og sér eða í samsetningum með E 1505, E 1517 og E 1518). Ef um drykkjarvörur er að ræða, að undanskildum rjómalíkjörum, skal hámarksgildið fyrir E 1520 vera 1000 mg/l frá öllum upptökum.

2. HLUTI

Matvælaaukefni, önnur en burðarefni í matvælaaukefni (*)

E-númer viðbætta matvælaaukefnisins	Heiti viðbætta matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefnablöndur sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í
Tafla 1		<i>eftir þörfum</i>	Allar matvælaaukefnablöndur
E 200 – E 203	Sorbínsýra — sorböt (tafla 2 í 6. hluta)	1500 mg/kg af hverju efni fyrir sig eða í samsetningum í efnablöndunni 15 mg/kg í fullunnu vörnunni, gefið upp sem óbundin sýra	Litarefnablöndur
E 210	Bensósýra		
E 211	Natríumbensóat		
E 212	Kalíumbensóat		
E 220 – E 228	Brennisteinsdíoxíð — súlfít (tafla 3 í 6. hluta)	100 mg/kg í efnablöndunni og 2 mg/kg, gefið upp sem SO ₂ , í fullunnu vörnunni, eins og það er reiknað út	Litarefnablöndur (að undanskildu E163 antósýraníni, E 150 b basísku súlfítuðu karamellubrónu og E 150 d ammóníuðu, súlfítuðu karamellubrónu) ⁽³⁾

E-númer viðbætta matvælaaukefnisins	Heiti viðbætta matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefnablöndur sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í
E 320	Bútýlhýdroxýanisól (BHA)	20 mg/kg af hverju efni fyrir sig eða í samsetningum (gefið upp í hlutfalli við fitumagnið) í efnablöndunni, 0,4 mg/kg í fullunnu vörunni (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum)	Ýruefni sem innihalda fitusýrur
E 321	Bútýlhýdroxýtólúen (BHT)		
E 338	Fosfórsýra	40 000 mg/kg af hverju efni fyrir sig eða í samsetningum í efnablöndunni (gefið upp sem P ₂ O ₅)	Efnablöndur úr litarefnum E 163 antósýanín
E 339	Natríumfosföt		
E 340	Kalíumfosföt		
E 343	Magnesiumfosföt		
E 450	Difosföt		
E 451	Trifosföt		
E 341	Kalsíumfosföt	40 000 mg/kg í efnablöndunni (gefið upp sem P ₂ O ₅)	Litarefna- og ýruefnablöndur
		10 000 mg/kg í efnablöndunni (gefið upp sem P ₂ O ₅)	Fjölalkóhólefnefnablöndur
		10 000 mg/kg í efnablöndunni (gefið upp sem P ₂ O ₅)	E 412 gúargúmmiblöndur
E 392	Rósmarínkjarni	1000 mg/kg í efnablöndunni, 5 mg/kg í fullunnu vörunni, gefið upp sem summa karnóssýru og karnósóls	Litarefnablöndur
E 416	Karajagúmmí	50 000 mg/kg í efnablöndunni, 1 mg/kg í fullunnu vörunni	Litarefnablöndur
E 432 – E 436	Pólýsorböt	<i>eftir þörfum</i>	Efnablöndur úr litarefnum, fituleysanlegum þráavarnarefnum og húðunarefnum fyrir aldin
E 473	Súkrósaesterar af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Efnablöndur úr litarefnum og fituleysanlegum þráavarnarefnum
E 475	Pólýglýserólesterar af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Efnablöndur úr litarefnum og fituleysanlegum þráavarnarefnum
E 476	Pólýglýserólpólýrisínóleat	50 000 mg/kg í efnablöndunni, 500 mg/kg í endanlegu matvælunum	Sem ýruefni í efnablöndum úr litarefnum notuð í: Súrímí og japanskar tegundir fiskafurða (Kamaboko) (E 120 kókiníl, karmínsýra, karmín) Kjötafurðir, fiskdeig og ávaxtablöndur sem notuð eru í bragðbættar mjólkurafurðir og eftirrætti (E163 antósýanín, E100 kúrkúmin og E120 kókiníl, karmínsýra, karmín)
E 491 – E 495	Sorbitanesterar (tafla 5 í 6. hluta)	<i>eftir þörfum</i>	Efnablöndur úr litarefnum, froðueyðar og húðunarefni fyrir aldin
E 551	Kísildíoxíð	50 000 mg/kg í efnablöndunni	Litarefnablöndur í duftformi
		10 000 mg/kg í efnablöndunni	E 508 kalíumklóríð- og E 412 gúargúmmiblöndur

E-númer viðbætta matvælaaukefnisins	Heiti viðbætta matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Matvælaaukefnablöndur sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í
E 551	Kísildíoxíð	50 000 mg/kg í efnablöndunni	Ýruefnablöndur í duftformi
E 552	Kalsíumsílikat		
E 551	Kísildíoxíð	10 000 mg/kg í efnablöndunni	Fjölalkóhólblöndur í duftformi
E 552	Kalsíumsílikat		
E 553a	Magnesiumsílikat		
E 553b	Talkúm		
E 900	Dímetylþólýsílloxan	200 mg/kg í efnablöndunni, 0,2 mg/l í endanlegu matvælunum	Litarefnablöndur úr E 160 a karótíni, E 160 b annattói, bixíni, norbixíni, E 160 c paprikukjörnum, kapsantíni, kapsórúbíni, E 160 d lýkópeni og E 160 e beta-apó-8'-karótenali
E 903	Karnúavax	130 000 mg/kg í efnablöndunni, 1200 mg/kg í fullunnu vörunni frá öllum upptökum	Sem stöðgari í efnablöndur úr sætuefnum og/eda sýrum sem ætlaðar eru til notkunar í tyggigúmmí

(*) Að undanskildum ensímum sem eru leyfð sem matvælaaukefni.

(**) E 163 antósýanin mega innihalda súlfít, allt að 100 000 mg/kg. E 150 b basískt súlfítað karamellubrónt og E 150 d súlfítað karamellubrónt, ammoníað, mega innihalda 2000 mg/kg samkvæmt hreinleikaskilyrðunum (tilskipun 2008/128/EB).

Athugasemd: Almennar reglur um skilyrði fyrir notkun á matvælaaukefnum í 2. hluta

- Matvælaaukefni sem koma fram í töflu 1 í 6. hluta þessa viðauka, sem almennt eru leyfð til notkunar í matvæli samkvæmt meginreglunni, sem er að finna í I. flokki C-hluta nr. 1 í II. viðauka, að notkun skuli vera eftir þörfum, hafa verið skráð sem matvælaaukefni (til annarra nota en sem burðarefni) í aukefni í matvæli samkvæmt meginreglunni að notkun skuli vera eftir þörfum, nema annað sé tekið fram.
- Að því er varðar fosföt og síliköt hafa hámarksgildi einungis verið fastsett fyrir matvælaaukefnablöndur en ekki fyrir endanleg matvæli.
- Að því er varðar öll önnur matvælaaukefni, með tölugildi fyrir ásætlanlega, daglega inntöku, hafa hámarksgildi verið fastsett fyrir matvælaaukefnablöndur og fyrir endanleg matvæli.
- Engin leyfi hafa verið veitt fyrir verkunarmáta matvælaaukefna sem litarefna, sætuefna eða bragðaukandi efna.

3. HLUTI

Matvælaaukefni, þ.m.t. burðarefni í matvælaensím ⁽⁴⁾

E-númer viðbætta matvælaaukefnisins	Heiti viðbætta matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensímblöndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 170	Kalsíumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 200	Sorbínsýra	20 000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem óbundin sýra)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kalíumsorbat				
E 210	Bensósýra	5000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem óbundin sýra) 12 000 mg/kg í ostahleypi	1,7 mg/kg 5 mg/kg í osti þar sem ostahleypir hefur verið notaður	0,85 mg/l 2,5 mg/l drykkjarvörum, sem eru að stofni til úr mysu, þar sem ostahleypir hefur verið notaður	
E 211	Natríumbensóat				
E 214	Etýl-p-hýdroxýbensóat	2000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem óbundin sýra)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Natríumetýl-p-hýdroxýbensóat				
E 218	Metýl-p-hýdroxýbensóat				
E 219	Natríummetýl-p-hýdroxýbensóat				

E-númer viðbættu matvælaaukefnisins	Heiti viðbættu matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensímböndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 220	Brennisteinsdíoxíð	2000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem SO ₂) 5000 mg/kg einungis í matvælaensím til notkunar við bruggun 6000 mg/kg einungis í beta-amýlasa úr byggi 10 000 mg/kg einungis í papain í föstu formi	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Natríumsúlfít				
E 222	Natríumvetnissúlfít				
E 223	Natríummetabísúlfít				
E 224	Kalíummetabísúlfít				
E 250	Natríumnítrít	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Má ekki nota	
E 260	Ediksýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 261	Kalíumasetat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 262	Natríumasetöt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 263	Kalsíumasetat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 270	Mjólkursýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 281	Natríumprópíónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	50 mg/l	
E 290	Koltvísýringur	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 296	Eplasýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 300	Askorbínsýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 301	Natríumaskorbat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 302	Kalsíumaskorbat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 304	Fítusýruesterar askorbínsýru	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 306	Tókóferólauðugur kjarni	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 307	α-tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 308	γ-tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 309	δ-tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 322	Lesítín	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 325	Natríumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 326	Kalíumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 327	Kalsíumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 330	Sítrónusýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 331	Natríumsítröt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 332	Kalíumsítröt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 333	Kalsíumsítrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 334	Vínsýra (L(+)-)	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	

E-númer viðbættu matvæla- aukefnisins	Heiti viðbættu matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensimblöndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 335	Natriumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 336	Kalíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 337	Natriumkalíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 350	Natriummálöt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 338	Fosfórsýra	10 000 mg/kg (gefið upp sem P ₂ O ₅)	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 339	Natriumfosföt	50 000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem P ₂ O ₅)	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 340	Kalíumfosföt				
E 341	Kalsíumfosföt				
E 343	Magnesiumfosföt				
E 351	Kalíummalat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 352	Kalsíummálöt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 354	Kalsíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 380	Trimóníumsítrat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 400	Algínsýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 401	Natriumalginat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 402	Kalíumalginat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 403	Ammóníumalginat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 404	Kalsíumalginat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 406	Agar	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 407	Karragenan	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 407a	Unnið eucema-þang og þari	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 410	Karóbgúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 412	Gúargúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 413	Tragakant	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 414	Arabískt gúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 415	Xantangúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 417	Taragúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 418	Gellangúmmi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 420	Sorbitól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 421	Mannítól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já

E-númer viðbættu matvælaaukefnisins	Heiti viðbættu matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensímblöndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðaræfni?
E 422	Glýseról	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 440	Pektín	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 450	Dífosföt	50 000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem P ₂ O ₅)	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 451	Trífosföt				
E 452	Fjölfosföt				
E 460	Sellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 461	Metýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 462	Etýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 463	Hýdroxýprópylsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 464	Hýdroxýprópylmetýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 465	Etýlmetýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 466	Karboxýmetýlsellulósi Natriumkarboxýmetýlsellulósi Sellulósagúmmí	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 469	Karboxýmetýlsellulósi vatnsrofinn með ensími	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 470a	Natríum-, kalíum- og kalsíumsölt af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 470b	Magnesiumsölt af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 471	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472a	Ediksýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472b	Mjólkursýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472c	Sítrónusýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472d	Vínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472e	Ein- og díasetýlvínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 472f	Blandaðir edik- og vinsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 473	Súkrósaesterar af fitusýrum	50000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Já, einungis sem burðaræfni

E-númer viðbættu matvæla- aukefnisins	Heiti viðbættu matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensimblöndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 500	Natríumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 501	Kalíumkarbónöt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já, E 501 (i) einungis kalíumkarbónat
E 503	Ammóníumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 504	Magnesiumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 507	Saltsýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 508	Kalíumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 509	Kalsíumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 511	Magnesiumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 513	Brennisteinssýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 514	Natríumsúlföt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já, E 514 (i) einungis natríumsúlfat
E 515	Kalíumsúlföt	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 516	Kalsíumsúlfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 517	Ammóníumsúlfat	100000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Já
E 524	Natríumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 525	Kalíumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 526	Kalsíumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 527	Ammóníumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 528	Magnesiumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 529	Kalsíumoxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 530	Magnesiumoxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 551	Kísildíoxíð	50 000 mg/kg í efnablöndu í duftformi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 570	Fítusýrur	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 574	Glúkónsýra	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 575	Glúkónó-detalakton	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 576	Natríumglúkónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 577	Kalíumglúkónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 578	Kalsíumglúkónat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 640	Glýsín og natríumsalt þess	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	

E-númer viðbættu matvælaaukefnisins	Heiti viðbættu matvælaaukefnisins	Hámarksgildi í ensímböndum	Hámarksgildi í endanlegum matvælum að undanskildum drykkjarvörum	Hámarksgildi í drykkjarvörum	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 920	L-systeín	10000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 939	Helíum	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 941	Köfnunarefni	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 942	Nituroxíð	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 948	Súrefni	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 949	Vetni	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	
E 965	Maltítól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 966	Laktítól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já (einingis sem burðarefni)
E 967	Xýlítól	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já (einingis sem burðarefni)
E 1200	Pólydextrósi	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1404	Oxuð sterkja	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1410	Mónósterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1412	Dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1413	Fosfatað dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1414	Asetýlað dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1420	Sterkjuasetat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1422	Asetýlað dísterkjuadípát	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1440	Hýdroxýprópylsterkja	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1442	Hýdroxýprópyldísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1450	Natríumoktenýlsúksínat sterkja	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1451	Asetýluð oxuð sterkja	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	<i>eftir þörfum</i>	Já
E 1520	Própan-1,2-díól (própýlenglykól)	500 g/kg	(sjá neðanmálsgrein) (5)	(sjá neðanmálsgrein) (5)	Já, einungis sem burðarefni

(*) Þar með talin ensím sem eru leyfð sem matvælaaukefni.

(*) Hámarksgildi frá öllum upptökum í matvælum 3000 mg/kg (eitt og sér eða í samsetningum með E 1505, E 1517 og E 1518). Ef um drykkjarvörur er að ræða, að undanskildum rjómalíkjörum, skal hámarksgildið fyrir E 1520 vera 1000 mg/l frá öllum upptökum.

Athugasemd: Almennar reglur um skilyrði fyrir notkun á matvælaaukefnum í 3. hluta

- (1) Matvælaaukefni sem koma fram í töflu 1 í 6. hluta þessa viðauka, sem almennt eru leyfð til notkunar í matvæli samkvæmt meginreglunni, sem er að finna í I. flokki C-hluta nr. 1 í II. viðauka, að notkun skuli vera eftir þörfum, hafa verið skráð sem matvælaaukefni í matvælaensím samkvæmt meginreglunni að notkun skuli vera eftir þörfum, nema annað sé tekið fram.
- (2) Að því er varðar fosföt og síliköt, þegar þau eru notuð sem aukefni, hafa hámarksgildi einungis verið fastsett fyrir matvælaensímblöndur en ekki fyrir endanleg matvæli.
- (3) Að því er varðar öll önnur matvælaaukefni, með tölugildi fyrir ásætlanlega, daglega inntöku, hafa verið fastsett hámarksgildi fyrir ensímblöndur og fyrir endanleg matvæli.
- (4) Engin leyfi hafa verið veitt fyrir verkunarmáta matvælaaukefna sem litarefna, sætuefna eða bragðaukandi efna.

4. HLUTI

Matvælaaukefni, þ.m.t. burðarefni í matvælabragðefni

E-númer aukefnisins	Heiti aukefnisins	Bragðefnaflokkar sem heimilt er að bæta aukefninu við í	Hámarksgildi
Tafla 1		Öll bragðefni	<i>eftir þörfum</i>
E 420	Sorbítól	Öll bragðefni	eftir þörfum í öðrum tilgangi en sem sætuefni, ekki sem bragðaukandi efni
E 421	Mannítól		
E 953	Ísómalt		
E 965	Maltítól		
E 966	Laktítól		
E 967	Xýlitól		
E 968	Erytrítól		
E 200 – E 203	Sorbínsýra og sorböt (tafla 2 í 6. hluta),	Öll bragðefni	1500 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem óbundin sýra) í bragðefnum
E 210	Bensósýra,		
E 211	Natríumbensóat,		
E 212	Kalíumbensóat		
E 213	Kalsíumbensóat		
E 310	Própýlgallat	Ilmkjarnaolíur	1000 mg/kg (gallöt, TBHQ og BHA, ein og sér eða í samsetningum) í ilmkjarnaolíunum
E311	Oktýlgallat		
E 312	Dódekýlgallat		
E 319	Þriggreint bútýlhýdrókinón (TBHQ)	Önnur bragðefni en ilmkjarnaolíur	100 mg/kg (*) (gallöt, ein og sér eða í samsetningum)
E 320	Bútýlhýdroxýanisól (BHA)		200 mg/kg (*) (TBHQ og BHA, eitt og sér eða í samsetningum) í bragðefnum
E 338 – E 452	Fosfórsýra — fosföt — tví-, þrí- og fjölfosföt (tafla 6 í 6. hluta)	Öll bragðefni	40 000 mg/kg (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum, gefið upp sem P ₂ O ₅) í bragðefnum
E 392	Rósmarínkjarni	Öll bragðefni	1000 mg/kg (gefið upp sem summa karnósóls og karnóssýru) í bragðefnum
E 416	Karajagúmmí	Öll bragðefni	50 000 mg/kg í bragðefnum
E 425	Konjak	Öll bragðefni	<i>eftir þörfum</i>
E 432 – E 436	Pólýsorböt (Tafla 4 í 6. hluta)	Öll bragðefni, að undanskildum fljótandi reykbragðefnum og bragðefnum sem eru að stofni til úr kryddóleóresinum (**) Matvæli sem innihalda fljótandi reykbragðefni og bragðefni sem eru að stofni til úr kryddóleóresinum	10 000 mg/kg í bragðefnum 1000 mg/kg í endanlegum matvælum
E 459	Beta-sýklódestrín	Hjúpuð bragðefni í: — bragðbættu tei og bragðbættu skyndidrykkjardufti —bragðbættu nasli	500 mg/l í endanlegum matvælum 1000 mg/kg í matvælum eins og þau eru við neyslu eða þegar þau hafa verið endurgerð með því að bæta vatni í þau í samræmi við fyrirmæli framleiðandans

E-númer aukefnisins	Heiti aukefnisins	Bragðefnaflokkur sem heimilt er að bæta aukefninu við í	Hámarksgildi
E 551	Kísildíoxíð	Öll bragðefni	50 000 mg/kg í bragðefnum
E 900	Dímetylþólýsílloxan	Öll bragðefni	10 mg/kg í bragðefnum
E 901	Bývax	Bragðefni í óáfengum, bragðbættum drykkjarvörum	200 mg/l í bragðbættum drykkjarvörum
E 1505	Trietýlsítrat	Öll bragðefni	3000 mg/kg frá öllum upptökum í matvælum eins og þau eru við neyslu eða þegar þau hafa verið endurgerð með því að bæta vatni í þau í samræmi við fyrirmæli framleiðandans, eitt og sér eða í samsetningum. Ef um drykkjarvörur er að ræða, að undanskildum rjómalíkjörum, skal hámarksgildið fyrir E 1520 vera 1000 mg/l frá öllum upptökum
E 1517	Glýserýldíasetat (díasetín)		
E 1518	Glýserýltríasetat (tríasetín)		
E 1520	Própan-1,2-díól (própýlenglýkól)		
E 1519	Bensýlalkóhól	Bragðefni fyrir:	
		— líkjöra, kryddvín, drykki að stofni til úr kryddvíni og hanastél, blandað með kryddvíni.	100 mg/l í endanlegum matvælum
		— sælgæti, þ.m.t. súkkulaði, og fint kaffibrauð	250 mg/kg í matvælum frá öllum upptökum eins og þau eru við neyslu eða þegar þau hafa verið endurgerð með því að bæta vatni í þau í samræmi við fyrirmæli framleiðandans

(*) Hlutfallsreglan: þegar samsetningar úr gallötum, TBHQ og BHA eru notaðar verður að minnka innihald einstakra efna hlutfallslega.

(**) Kryddóleóresín eru samkvæmt skilgreiningu kryddkjarni þar sem útdráttarleysirinn hefur gufað upp og eftir verður blanda rokkgjarna olía og resínkennt efni úr kryddinu.

5. HLUTI

Matvælaaukefni í næringarefnum

A-þáttur

— Matvælaaukefni í næringarefni, að undanskildum næringarefnum sem ætluð eru til notkunar í matvæli fyrir ungbörn og smábörn, sem skráð eru í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka:

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 170	Kalsíumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 260	Edíksýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 261	Kalíumasetat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 262	Natríumasetöt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 263	Kalsíumasetat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 270	Mjólkursýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 290	Koltvísýringur	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 296	Eplasýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 300	Askorbínsýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 301	Natríumaskorbat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 302	Kalsíumaskorbat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 304	Fitusýruesterar askorbínsýru	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 306	Tókóferólauðugur kjarni	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 307	α -tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 308	γ -tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 309	δ -tókóferól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 322	Lesítín	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 325	Natríumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 326	Kalíumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 327	Kalsíumlaktat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 330	Sítrónusýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 331	Natríumsítröt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 332	Kalíumsítröt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 333	Kalsíumsítrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 334	Vínsýra (L(+)-)	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 335	Natríumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 336	Kalíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 337	Natríumkalíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 338 – E 452	Fosfórsýra — fosföt — tví-, þrí- og fjölfosföt (tafla 6 í 6. hluta)	40 000 mg/kg gefið upp sem P ₂ O ₅ í næringarefnablöndunni	Öll næringarefni	
E 350	Natríummalöt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 351	Kalíummalat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 352	Kalsíummalöt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 354	Kalsíumtartrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 380	Trímóníumsítrat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 392	Rósmarínkjarni	1000 mg/kg í efnablöndu β -karótíns og lýkópens, 5 mg/kg í fullunnu vörunni, gefið upp sem summa karnóssýru og karnósóls	Í efnablöndum β -karótíns og lýkópens	
E 400 – E 404	Algínsýra — algínöt (tafla 7 í 6. hluta)	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 406	Agar	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 407	Karragenan	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 407a	Unnið euechema-þang og þari	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 410	Karóbgúmmi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 412	Gúargúmmi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 413	Tragakant	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 414	Arabískt gúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 415	Xantangúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 417	Taragúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 418	Gellangúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 420	Sorbitól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 421	Mannítól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 422	Glýseról	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 432 – E 436	Pólýsorbót (tafla 4 í 6. hluta)	einungis eftir þörfum í β-karótín-, lútín-, lýkópen- og E-vítamínblöndur Í A- og D-vítamínblöndur er hámarksgildið í endanlegum matvælum 2 mg/kg	Í β-karótín-, lútín-, lýkópen- og A-, D- og E-vítamínblöndur	Já
E 440	Pektín	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 459	Beta-sýklódestrín	100 000 mg/kg í efnablöndunni og 1000 mg/kg í endanlegum matvælum	Öll næringarefni	Já
E 460	Sellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 461	Metýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 462	Etýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 463	Hýdroxýprópýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 464	Hýdroxýprópýlmetýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 465	Etýlmetýlsellulósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 466	Karboxýmetýlsellulósi Natríumkarboxýmetýlsellulósi Sellulósagúmmí	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 469	Karboxýmetýlsellulósi vatnsrofinn með ensími	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 470a	Natríum-, kalíum- og kalsíumsólt af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 470b	Magnesiúmsólt af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 471	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 472a	Ediksýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 472b	Mjólkursýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 472c	Sítrónsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 472d	Vínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 472e	Ein- og díasetýlvínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 472f	Blandaðir edik- og vinsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 473	Súkrósaesterar af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Í β-karótín-, lútín-, lýkópen- og E-vítamínblöndur	Já
2 mg/kg í endanlegum matvælum	Í A- og D-vítamínblöndur			
E 475	Pólyglýserólesterar af fitusýrum	<i>eftir þörfum</i>	Í β-karótín-, lútín-, lýkópen- og E-vítamínblöndur	Já
2 mg/kg í endanlegum matvælum	Í A- og D-vítamínblöndur			
E 491 – E 495	Sorbítanesterar (tafla 5 í 6. hluta)	<i>eftir þörfum</i>	Í β-karótín-, lútín-, lýkópen- og E-vítamínblöndur	Já
2 mg/kg í endanlegum matvælum	Í A- og D-vítamínblöndur			
E 500	Natríumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 501	Kalíumkarbónöt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 503	Ammóníumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 504	Magnesiumkarbónat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 507	Saltsýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 508	Kalíumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 509	Kalsíumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 511	Magnesiumklóríð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 513	Brennisteinssýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 514	Natríumsúlföt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 515	Kalíumsúlföt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 516	Kalsíumsúlfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 524	Natríumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 525	Kalíumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 526	Kalsíumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 527	Ammóníumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 528	Magnesiumhýdroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 529	Kalsíumoxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 530	Magnesiumoxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 551, E 552	Kísildíoxíð Kalsíumsílikat	50 000 mg/kg í efnablöndu í duftformi (hvert efni fyrir sig eða í samsetningum)	Í efnablöndur allra næringarefna í duftformi	
		10 000 mg/kg í efnablöndunni (einungis E 551)	Í kalíumklóríðblöndur sem notaðar eru í saltlíki	
E 554	Natríumálsílikat	15 000 mg/kg í efnablöndunni	Í fituleysanlegar vítamínblöndur	
E 570	Fitusýrur	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni nema næringarefni sem innihalda ómettaðar fitusýrur	
E 574	Glúkósýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 575	Glúkónó-deltalakton	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 576	Natríumglúkonat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 577	Kalíumglúkonat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 578	Kalsíumglúkónat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 640	Glýsín og natríumsalt þess	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 900	Dímetylþólýsílóxan	200 mg/kg í efnablöndunni, 0,2 mg/l í endanlegu matvælunum	Í β-karótín- og lýkópenblöndur	
E 901	Bývax, hvítt og gult	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 938	Argon	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 939	Helíum	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 941	Köfnunarefni	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 942	Nituroxíð	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 948	Súrefni	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 949	Vetni	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 953	Ísómalt	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 965	Maltítól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 966	Laktítól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 967	Xýlitól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 968	Erýtritól	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 1103	Invertasi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	
E 1200	Pólýdextrósi	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1404	Oxuð sterkja	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Er unnt að nota það sem burðarefni?
E 1410	Mónósterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1412	Dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1413	Fosfatað dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1414	Asetýlað dísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1420	Sterkjuasetat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1422	Asetýlað dísterkjuadípat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1440	Hýdroxýprópýlsterkja	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1442	Hýdroxýprópýldísterkjufosfat	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1450	Natríumoktenýlsúksínatsterkja	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1451	Asetýluð oxuð sterkja	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Já
E 1452	Sterkjuáloktenýlsúksínat	35000 mg/kg í endanlegum matvælum	Í fæðubótarefni eins og þau eru skilgreint í tilskipun 2002/46/EB vegna notkunar þeirra í vítamínblöndur, einungis til hjúpunar	Já
E 1518	Glýserýltríasetat (tríasetín)	(⁸)	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni
E 1520 (*)	Própan-1,2-díól (própýlenglýkól)	1000 mg/kg í endanlegum matvælum (sem yfirfærsla)	Öll næringarefni	Já, einungis sem burðarefni

(*) Hámarksgildi fyrir E 1518 og E 1520 frá öllum upptökum í matvælum 3000 mg/kg (eitt og sér eða í samsetningum með E 1505 og E 1517). Ef um drykkjarvörur er að ræða, að undanskildum rjómalíkjörum, skal hámarksgildið fyrir E 1520 vera 1000 mg/l frá öllum upptökum.

B-þáttur

— Matvælaaukefni, sem er bætt í næringarefni sem ætluð eru til notkunar í matvæli fyrir ungbörn og smábörn, sem skráð eru í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka:

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Matvælaflokkur
E 301	Natríumaskorbat	Heildaryfirfærsla 75 mg/l	Hjúpur úr næringarefnablöndum sem innihalda fjölmottaðar fitusýrur	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 304 (i)	Askorbýlpalmítat	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 306	Tókóferólauðugur kjarni	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 307	α-tókóferól			
E 308	γ-tókóferól			
E 309	δ-tókóferól			

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Matvælaflokkur
E 322	Lesítín	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 330	Sitrónusýra	<i>eftir þörfum</i>	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 331	Natríumsítröt	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið yfir það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka og að notkunarskilyrðin, sem þar eru tilgreind, séu virt	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 332	Kalíumsítröt	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið yfir það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka og að notkunarskilyrðin, sem þar eru tilgreind, séu virt	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 333	Kalsíumsítrat	Heildaryfirfærsla 0,1 mg/kg, gefið upp sem kalsíum og innan marka kalsíumgildis og kalsíum-/fosfórhlutfalls eins og það er ákvarðað fyrir matvælaflokkinn	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 341 (iii)	Trikalsíumfosfat	Hámarksgildi 1000 mg/kg, gefið upp sem P ² O ⁵ , vegna allrar notkunar í endanlegum matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka skal virt (einungis fyrir E 341 (iii) með ákvæði um hámarksgildi fyrir ál)	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 401	Natríumalginat	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 402	Kalíumalginat	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 404	Kalsíumalginat	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 414	Arabískt gúmmí	150 000 mg/kg í næringarefnablöndu og 10 mg/kg yfirfærsla í fullunnu vörunni	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 415	Xantangúmmí	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB

E-númer matvælaaukefnisins	Heiti matvælaaukefnisins	Hámarksgildi	Næringarefni sem heimilt er að bæta matvælaaukefninu við í	Matvælaflokkur
E 421	Mannítól	1000 sinnum meira en B12-vítamín, 3 mg/kg heildaryfirfærsla	Sem burðarefni fyrir B12-vítamín	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 440	Pektín	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Stoðblöndur og unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 466	Karboxýmetylsellulósi, natriumkarboxýmetylsellulósi, sellulósagúmmí	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Sérfaða fyrir ungbörn og smábörn til notkunar í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi samkvæmt skilgreiningu í tilskipun 1999/21/EB
E 471	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið yfir það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka og að notkunarskilyrðin, sem þar eru tilgreind, séu virt	Öll næringarefni	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 472c	Sítrónusýruesterar ein- og tvíglýseríð af fitusýrum	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Ungbarnablöndur og stoðblöndur fyrir ungbörn og smábörn við góða heilsu
E 551	Kisildíoxíð	10 000 mg/kg í næringarefnablöndur	Næringarefnablöndur í duftformi	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
E 1420	Sterkjuasetat	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB
E 1450	Natriumoktenýlsúksínatsterkja	Yfirfærsla 100 mg/kg	Vítamínblöndur	Matvæli fyrir ungbörn og smábörn
		Yfirfærsla 1000 mg/kg	Fjölómattaðar fitusýrublöndur	
E 1451	Asetýluð oxuð sterkja	Til notkunar í næringarefnablöndur með því skilyrði að ekki sé farið umfram það hámarksgildi í matvælum sem um getur í lið 13.1.3 í E-hluta II. viðauka	Öll næringarefni	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn í skilningi tilskipunar 2006/125/EB

Athugasemd: Almennar reglur um skilyrði fyrir notkun á matvælaaukefnum í 5. hluta

- (1) Matvælaaukefni sem koma fram í töflu 1 í 6. hluta þessa viðauka, sem almennt eru leyfð til notkunar í matvæli samkvæmt meginreglunni, sem er að finna í I. flokki C-hluta nr. 1 í II. viðauka, að notkun skuli vera eftir þörfum, hafa verið skráð sem matvælaaukefni í næringarefni samkvæmt meginreglunni að notkun skuli vera eftir þörfum, nema annað sé tekið fram.
- (2) Að því er varðar fosföt og síliköt, þegar þau eru notuð sem aukefni, hafa hámarksgildi einungis verið fastsett í næringarefnablöndunni en ekki í endanlegu matvælunum.
- (3) Að því er varðar öll önnur matvælaaukefni, með tölugildi fyrir ásættanlega, daglega inntöku, hafa verið fastsett hámarksgildi fyrir næringarefnablöndur og fyrir endanleg matvæli.
- (4) Engin leyfi hafa verið veitt fyrir verkunarmáta matvælaaukefna sem litarefna, sætuefna eða bragðaukandi efna.

6. HLUTI

Skilgreiningar á flokkum matvælaaukefna að því er varðar 1. til 5. hluta

Tafla 1

E-númer	Heiti
E 170	Kalsíumkarbónat
E 260	Ediksýra
E 261	Kalíumasetat
E 262	Natríumasetöt
E 263	Kalsíumasetat
E 270	Mjólkursýra
E 290	Koltvísýringur
E 296	Eplasýra
E 300	Askorbínsýra
E 301	Natríumaskorbat
E 302	Kalsíumaskorbat
E 304	Fitusýruesterar askorbínsýru
E 306	Tókóferólauðugur kjarni
E 307	α -tókóferól
E 308	γ -tókóferól
E 309	δ -tókóferól
E 322	Lesítín
E 325	Natríumlaktat
E 326	Kalíumlaktat
E 327	Kalsíumlaktat
E 330	Sítrónusýra
E 331	Natríumsítröt
E 332	Kalíumsítröt
E 333	Kalsíumsítrat
E 334	Vínsýra (L(+)-)
E 335	Natríumtartrat
E 336	Kalíumtartrat
E 337	Natríumkalíumtartrat
E 350	Natríummálöt
E 351	Kalíummálöt

E-númer	Heiti
E 352	Kalsíummalöt
E 354	Kalsíumtartrat
E 380	Trímóníumsítrat
E 400	Algínsýra
E 401	Natríumalgínat
E 402	Kalíumalgínat
E 403	Ammóníumalgínat
E 404	Kalsíumalgínat
E 406	Agar
E 407	Karragenan
E 407a	Unnið euehema-þang og þari
E 410	Karóbgúmmí
E 412	Gúargúmmí
E 413	Tragakant
E 414	Arabískt gúmmí
E 415	Xantangúmmí
E 417	Taragúmmí
E 418	Gellangúmmí
E 422	Glýseról
E 440	Pektín
E 460	Sellulósi
E 461	Metýlsellulósi
E 462	Etýlsellulósi
E 463	Hýdroxýprópýlsellulósi
E 464	Hýdroxýprópýlmetýlsellulósi
E 465	Etýlmetýlsellulósi
E 466	Karboxýmetýlsellulósi, natríumkarboxýmetýlsellulósi, sellulósagúmmí
E 469	Karboxýmetýlsellulósi vatnsrofinn með ensími Sellulósagúmmí vatnsrofið með ensími
E 470a	Natríum-, kalíum- og kalsíumsölt af fitusýrum
E 470b	Magnesiúmsölt af fitusýrum
E 471	Ein- og tvíglýserið af fitusýrum
E 472a	Ediksýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum
E 472b	Mjólkursýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum
E 472c	Sítrónusýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum

E-númer	Heiti
E 472d	Vínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum
E 472e	Ein- og díasetýlvínsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum
E 472f	Blandaðir edik- og vinsýruesterar ein- og tvíglýseríða af fitusýrum
E 500	Natríumkarbónat
E 501	Kalíumkarbónöt
E 503	Ammóníumkarbónat
E 504	Magnesiumkarbónat
E 507	Saltsýra
E 508	Kalíumklóríð
E 509	Kalsíumklóríð
E 511	Magnesiumklóríð
E 513	Brennisteinssýra
E 514	Natríumsúlföt
E 515	Kalíumsúlföt
E 516	Kalsíumsúlfat
E 524	Natríumhýdroxíð
E 525	Kalíumhýdroxíð
E 526	Kalsíumhýdroxíð
E 527	Ammóníumhýdroxíð
E 528	Magnesiumhýdroxíð
E 529	Kalsíumoxíð
E 530	Magnesiumoxíð
E 570	Fitusýrur
E 574	Glúkonsýra
E 575	Glúkónó-detalakton
E 576	Natríumglúkónat
E 577	Kalíumglúkónat
E 578	Kalsíumglúkónat
E 640	Glýsín og natríumsalt þess
E 938	Argon
E 939	Helíum
E 941	Köfnunarefni
E 942	Níturoxíð
E 948	Súrefni

E-númer	Heiti
E 949	Vetni
E 1103	Invertasi
E 1200	Pólýdextrósi
E 1404	Oxuð sterkja
E 1410	Mónósterkjufosfat
E 1412	Dísterkjufosfat
E 1413	Fosfatað dísterkjufosfat
E 1414	Asetýlað dísterkjufosfat
E 1420	Sterkjuasetat
E 1422	Asetýlað dísterkjuadípat
E 1440	Hýdroxýprópýlsterkja
E 1442	Hýdroxýprópýldísterkjufosfat
E 1450	Natríumoktenýlsúksínatsterkja
E 1451	Asetýluð oxuð sterkja

Tafla 2

Sorbínsýra — sorböt

E-númer	Heiti
E 200	Sorbínsýra
E 202	Kalíumsorbat
E 203	Kalsíumsorbat

Tafla 3

Brennisteinsdíoxíð — súlfit

E-númer	Heiti
E 220	Brennisteinsdíoxíð
E 221	Natríumsúlfit
E 222	Natríumvetnissúlfit
E 223	Natríummetabísúlfit
E 224	Kalíummetabísúlfit
E 226	Kalsíumsúlfit
E 227	Kalsíumbrennisteinsvetni
E 228	Kalíumvetnissúlfit

Tafla 4

Pólýsorbat

E-númer	Heiti
E 432	Pólýoxýetýlensorbítanmónólárat (pólýsorbat 20)
E 433	Pólýoxýetýlensorbítanmónóleat (pólýsorbat 80)
E 434	Pólýoxýetýlensorbítanmónópalmítat (pólýsorbat 40)
E 435	Pólýoxýetýlensorbítanmónósterat (pólýsorbat 60)
E 436	Pólýoxýetýlensorbítantrísterat (pólýsorbat 65)

Tafla 5

Sorbítanesterar

E-númer	Heiti
E 491	Sorbítanmónósterat
E 492	Sorbítantrísterat
E 493	Sorbítanmónólárat
E 494	Sorbítanmónóleat
E 495	Sorbítanmónópalmítat

Tafla 6

Fosfórsýra — forstöt — dí-, trí- og fjölfosföt

E-númer	Heiti
E 338	Fosfórsýra
E 339	Natríumfosföt
E 340	Kalíumfosföt
E 341	Kalsíumfosföt
E 343	Magnesiumfosföt
E 450	Dífosföt
E 451	Trífosföt
E 452	Fjölfosföt

Tafla 7

Algínsýra — algínöt

E-númer	Heiti
E 400	Algínsýra
E 401	Natríumalgínat
E 402	Kalíumalgínat
E 403	Ammóníumalgínat ⁴⁴