

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 2002/72/EB

2004/EES/56/11

frá 6. ágúst 2002

um plastefni og -hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 89/109/EBE frá 21. desember 1988 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi efni og hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli ⁽¹⁾, einkum 3. gr.,

að höfðu samráði við vísindanefndina um matvæli,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 90/128/EBE frá 23. febrúar 1990 um plastefni og -hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli ⁽²⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun 2002/17/EB ⁽³⁾, hefur verið breytt oft og verulega að því er varðar efnisatriði. Til glöggvunar og hagræðingar er rétt að steypa þeirri tilskipun og breytingum við hana saman í einn texta.
- 2) Í 2. gr. tilskipunar 89/109/EBE er mælt fyrir um að fullunnin efni og hlutir megi ekki gefa frá sér efni í matvæli í svo ríkum mæli að heilsu manna kunni að stafa hætta af eða valda óviðunandi breytingum á samsetningu matvæla.
- 3) Til að ná þessu markmiði, að því er varðar plastefni og -hluti, er rétt að setja sértilskipun í skilningi 3. gr. tilskipunar 89/109/EBE og gilda almenn ákvæði hennar einnig í því tilvikum er um ræðir.
- 4) Gildissvið þessarar tilskipunar skal vera hið sama og gildissvið tilskipunar ráðsins 82/711/EBE ⁽⁴⁾.
- 5) Þar sem reglurnar sem settar eru í þessari tilskipun eru ekki heppilegar fyrir jónaskiptaresín munu þessi efni og hlutir falla undir aðra sértilskipun.
- 6) Líta ber á silíkon sem teygjuefni fremur en plastefni og skal það því undanskilið í skilgreiningunni á plasti.
- 7) Til að ná þeim markmiðum, sem eru sett í 2. gr. tilskipunar 89/109/EBE, nægir að taka saman skrá yfir samþykkt efni og ákveða heildarflæðimörk og, ef þörf krefur, aðrar sérstakar takmarkanir.
- 8) Fyrir utan þær einliður og önnur grunnefni, sem hafa verið að fullu metin og leyfð innan bandalagsins, eru einnig einliður og grunnefni sem hafa verið metin og leyfð í a.m.k. einu aðildarríki og er heimilt að halda notkun þeirra áfram á meðan beðið er mats vísindanefndarinnar um matvæli og ákvörðunar um skráningu þeirra í bandalagsskrána. Ákvæði þessarar tilskipunar munu síðar einnig taka til þeirra efna og sviða sem hafa verið undanskilin til bráðabirgða.
- 9) Gildandi skrá yfir aukefni er ófullgerð að því leyti að hún inniheldur ekki öll efnin sem eru viðurkennd í einu eða fleiri aðildarríkjum. Til samræmis við það gilda ákvæði innlendra laga um þessi efni uns ákvörðun hefur verið tekin um að skrá þau í bandalagsskrána.
- 10) Í þessari tilskipun eru einungis fastsettar forskriftir fyrir fáein efni. Hin efnin, sem nauðsynlegt kann að vera að ákveða forskriftir fyrir, skulu falla áfram undir innlend lög uns ákvörðun liggur fyrir á vettvangi bandalagsins.
- 11) Að því er tiltekin aukefni varðar er ekki í öllum tilvikum hægt að beita strax þeim takmörkunum, sem þessi tilskipun setur, á meðan þess er beðið að þeim gögnum, sem nauðsynleg eru til að hægt sé að meta betur váhrif á neytendur við ákveðnar aðstæður, verði safnað og þau metin. Af þeim sökum eru þessi aukefni sett í aðra skrá en þá sem höfð er yfir aukefni sem reglur bandalagsins ná að öllu leyti yfir.
- 12) Í tilskipun 82/711/EBE er mælt fyrir um nauðsynlegar grundvallarreglur til að mæla flæði efna úr plastefnum og -hlutum og í tilskipun ráðsins 85/572/EBE ⁽⁵⁾ er sett fram skrá um matvælaherma sem nota skal í flæðiprófunum.
- 13) Einfaldara er að ákvarða magn efnis í fullunnu efni eða hlut en sértækt flæði þess. Því skal heimilt að sannprófa, með sérstökum skilyrðum, hvort ákvæði séu virt með því að ákvarða magn fremur en sértækt flæði.
- 14) Til eru almennt viðurkennd flæðilíkon fyrir tilteknar tegundir plasts sem byggja á tilraunagögnum og gera kleift að meta flæði efnis við ákveðnar aðstæður og komast þannig hjá flóknum, kostnaðarsömum og tímafrekum prófunum.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. EB L 220, 15.8.2002, bls. 18. Henni var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 5/2003 frá 31. janúar 2003 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 19, 10.4.2003, bls. 7.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 40, 11.2.1989, bls. 38.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 75, 21.3.1990, leiðrétt með Stjtið. EB L 349, 13.12.1990, bls. 26.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 58, 28.2.2002, bls. 19.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 297, 23.10.1982, bls. 26. Tilskipuninni var síðast breytt með tilskipun 97/48/EB (Stjtið. EB L 222, 12.8.1997, bls. 10).

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 372, 31.12.1985, bls. 14.

- 15) Heildarflæðimörk eru mælikvarði á óvirkni efnisins og koma í veg fyrir óviðunandi breytingar á samsetningu matvælna og draga þar að auki úr þörfinni á mörgum sértækum flæðimörkum eða öðrum takmörkunum og stuðla þannig að árangursríku eftirliti.
- 16) Í tilskipun ráðsins 78/142/EBE ⁽¹⁾ eru sett mörk um magn vínýlklóríðs í plastefnum og -hlutum, sem gerðir eru úr þessu efni, og um magn vínýlklóríðs, sem þessi efni og hlutir gefa frá sér, og í tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 80/766/EBE ⁽²⁾ og 81/432/EBE ⁽³⁾ eru greiningaraðferðir bandalagsins er varða eftirlit með þessum mörkum ákveðnar.
- 17) Með hliðsjón af hugsanlegri ábyrgð er skriflega yfirlýsingin, sem kveðið er á um í 5. mgr. 6. gr. tilskipunar 89/109/EBE, nauðsynleg þegar plastefni eða -hlutir, sem eðlis síns vegna eru augljóslega ekki ætlaðir til notkunar í matvælum, eru notaðir í atvinnuskyni.
- 18) Í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 80/590/EBE ⁽⁴⁾ er kveðið á um merkið sem má fylgja efnum og hlutum sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli.
- 19) Í samræmi við meðalhófsregluna er nauðsynlegt og viðeigandi að setja reglur um skilgreiningu á plasti og leyfðum efnum, í þeim tilgangi að ná grundvallarmarkmiðinu um að tryggðir séu frjálsir flutningar plastefna og -hluta sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli. Með þessari tilskipun er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur til þess að settum markmiðum verði náð í samræmi við 5. gr. sáttmálans.
- 20) Í samræmi við 3. gr. tilskipunar 89/109/EBE hefur verið haft samráð við vísindanefndina um matvæli um þau ákvæði sem kunna að hafa áhrif á almannheilbrigði.
- 21) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferli og heilbrigði dýra.
- 22) Ákvæði þessarar tilskipunar skulu ekki hafa áhrif á þá fresti sem settir eru í B-hluta VII. viðauka og aðildarríkin hafa til fara að ákvæðum tilskipunar 90/128 /EBE og þeim gerðum sem breyta henni.
- b) eru sett saman úr tveimur eða fleiri lögum sem hvert um sig er eingöngu úr plasti og eru fest saman með lími eða á einhvern annan hátt,
- er ætlað, sem fullunnin vara, að komast í snertingu við matvæli eða eru, eins og til er ætlast, látin komast í snertingu við þau .
3. Í þessari tilskipun merkir „plastefni“ lífræn efnasambönd úr stórsameindum, fengnum með fjölliðun, fjölþéttingu, fjölalagningu eða annarri sambærilegri aðferð, á sameindum með minni mólmassa eða með efnafræðilegri breytingu á náttúrlegum stórsameindum. Heimilt er að bæta öðrum efnum við slík efnasambönd úr stórsameindum.
- Hins vegar eru eftirtalin efni ekki talin til „plastefna“:
- a) lakkaðar eða ólakkaðar filmur úr endurunnum sellulósa sem tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 93/10/EBE ⁽⁵⁾ tekur til,
- b) teygjanleg efni, sem og náttúrlegt gúmmí og gervi-gúmmí,
- c) pappír og pappi, einnig pappír sem hefur verið breytt með því að bæta við hann plasti,
- d) efni til yfirborðsmeðferðar úr:
- paraffinvaxi, þ.m.t. tilbúnu paraffinvaxi, og/eða örkristölluðu vaxi,
- blöndu vaxefna sem talin eru upp í fyrsta undirlið eða blöndu þessara vaxefna og plasts,
- e) jónaskiptaresín,
- f) silíkon.
4. Með fyrirvara um síðari ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar gildir þessi tilskipun ekki um efni og hluti sem settir eru saman úr tveimur eða fleiri lögum, þar sem eitt lag eða fleiri eru ekki eingöngu úr plasti, jafnvel þótt það lag, sem er ætlað að komast í beina snertingu við matvæli, sé eingöngu úr plasti.

2. gr.

Plastefni og -hlutir mega ekki gefa frá sér efni í matvæli í magni sem nemur meira en 10 millígrömmum á ferdesímetra af yfirborði efnisins eða hlutarins (mg/dm²) (heildarflæðimörk). Þó skulu þessi mörk vera 60 millígrömm á hvert kílógramm matvæla (mg/kg) þegar um er að ræða:

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

1. Þessi tilskipun er sértilskipun í skilningi 3. gr. tilskipunar 89/109/EBE.

2. Þessi tilskipun gildir um plastefni og -hluti og hluta til þeirra sem:

a) eru eingöngu úr plasti, eða

- a) hluti, sem eru ílát eða líkja má við ílát eða má fylla, og taka ekki minna en 500 millílítra (ml) og ekki meira en 10 lítra (l),
- b) hluti sem hægt er að fylla og þar sem ógerlegt er að meta þann yfirborðsflöt sem snertir matvæli,
- c) hettur, þéttingar, tappa eða annan áþekkan lokunarbúnað.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 44, 15.2.1978, bls. 15.
⁽²⁾ Stjtið. EB L 213, 16.8.1980, bls. 42.
⁽³⁾ Stjtið. EB L 167, 24.6.1981, bls. 6.
⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 151, 19.6.1980, bls. 21.

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 93, 17.4.1993, bls. 27. Tilskipun breytt með tilskipun 93/111/EB (Stjtið. EB L 310, 14.12.1993, bls. 41).

3. gr.

1. Einungis er heimilt að nota þær einliður og önnur grunnefni, sem talin eru upp í A- og B-þætti II. viðauka, við framleiðslu á plastefnum og -hlutum og þá með þeim takmörkunum sem þar eru tilgreindar.

2. Þrátt fyrir 1. mgr. er heimilt að nota einliðurnar og grunnefni, sem talin eru upp í B-þætti II. viðauka, meðan þess er beðið að vísindanefndin um matvæli leggi á þau mat, þó ekki lengur en til 31. desember 2004.

3. Heimilt er að breyta skránni í A-þætti II. viðauka:

— annaðhvort með því að bæta við efnum, sem talin eru upp í B-þætti II. viðauka, samkvæmt skilyrðunum í II. viðauka við tilskipun 89/109/EBE, eða

— með því að taka upp „ný efni“, þ.e. efni sem hvorki eru skráð í A- né B-þætti II. viðauka, skv. 3. gr. tilskipunar 89/109/EBE.

4. Aðildarríkjnum er óheimilt að leyfa önnur ný efni til notkunar á yfirráðasvæði sínu nema samkvæmt þeirri málsmeðferð sem kveðið er á um í 4. gr. tilskipunar 89/109/EBE.

5. Skrárnar í A- og B-þætti II. viðauka taka þó ekki til einliðna og annarra grunnefna sem eingöngu eru notuð til framleiðslu á:

— efnum til yfirborðsmeðferðar, sem framleidd eru úr resín- eða fjölliðuðum efnum, í fljótandi, dyftu eða þeyttu formi, svo sem lakki, lökkum, málningu o.s.frv.,

— epoxýresínum,

— límeffnum og límhvötum,

— prentförfum.

4. gr.

Í A- og B-þætti III. viðauka er að finna ófullgerða skrá yfir aukefni sem heimilt er að nota við framleiðslu plastefna og -hluta svo og takmarkanir á og/eða forskriftir um notkun þeirra.

Að því er varðar efnin í B-þætti í III. viðauka gilda sértæku flæðimörkin frá 1. janúar 2004 þegar sannpröfun á samræmi fer fram í matvælaherminum D eða í prófunarmiðlum til varamælinga eins og mælt er fyrir um í tilskipunum 82/711/EBE og 85/572/EBE.

5. gr.

Af þeim vörum, sem eru fengnar með gerjun baktería, má einungis nota þær sem eru tilgreindar í IV. viðauka þannig að þær komist í snertingu við matvæli.

6. gr.

1. Í A-hluta V. viðauka er mælt fyrir um almennar forskriftir sem varða plastefni og -hluti. Í B-hluta V. viðauka er mælt fyrir um aðrar forskriftir sem varða sum efnanna sem koma fyrir í II., III. og IV. viðauka.

2. Merking talna í svigum í dálkinum „Takmarkanir og/eða forskriftir“ er skýrð í VI. viðauka.

7. gr.

Sértæku flæðimörkin í skránni í II. viðauka eru gefin upp í mg/kg. Þó eru slík mörk gefin upp í mg/dm² þegar um er að ræða:

a) hluti, sem eru ílát eða líkja má við ílát eða má fylla, og taka minna en 500 ml eða meira en 10 l,

b) blöð, filmur eða aðra hluti sem ekki er hægt að fylla eða ógerlegt er að meta tengslin milli yfirborðsflatar slíkra efna og magns matvæla sem eru í snertingu við hann.

Í þessum tilvikum verður að deila mörkunum, sem sett eru fram í II. viðauka og gefin eru upp í mg/kg, með viðtekna breytistuðlinum 6 til að gefa þau upp í mg/dm².

8. gr.

1. Sannpröfun á því hvort flæðimörk séu virt skal fara fram í samræmi við reglurnar sem settar eru í tilskipunum 82/711/EBE og 85/572/EBE og viðbótarákvæðunum sem sett eru fram í I. viðauka.

2. Ekki er skylt að sannprófa samræmi við sértæku flæðimörkin, sem kveðið er á um í 1. mgr., ef unnt er að sýna fram á að samræmi við heildarflæðimörkin, sem mælt er fyrir um í 2. gr., gefi til kynna að ekki sé farið yfir sértæku flæðimörkin.

3. Ekki er skylt að sannprófa samræmi við sértæku flæðimörkin, sem kveðið er á um í 1. mgr., ef unnt er að sýna fram á að ekki sé farið yfir þau jafnvel þótt gert sé ráð fyrir fullkomnu flæði efnaleifarinnar í efninu eða hlutnum.

4. Sannpröfun á því hvort reglur um samræmi við sértæku flæðimörkin, sem kveðið er á um í 1. mgr., séu virtar getur farið fram með því að ákvarða magn efnis í fullunna efninu eða hlutnum, að því tilskildu að vensl hafi verið staðfest milli sértæku flæðimarkanna fyrir efninu, annaðhvort með viðeigandi tilraunum eða með því að nota almennt viðurkennd flæðilíkön sem byggjast á vísindalegum niðurstöðum. Til þess að sýna fram á að efni eða hlutur uppfylli ekki flæðimörk verður að staðfesta áætlað flæðigildi með tilraunum.

9. gr.

1. Við aðra markaðssetningu en smásölu skal skrifleg yfirlýsing fylgja plastefnum og -hlutum sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli í samræmi við 5. mgr. 6. gr. tilskipunar 89/109/EBE.

2. Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um plastefni og -hluti sem, eðlis síns vegna, er augljóslega ætlað að komast í snertingu við matvæli.

10. gr.

1. Tilskipun 90/128/EBE, eins og henni var breytt með tilskipunum sem um getur í A-hluta VII. viðauka, fellur hér með úr gildi með fyrirvara um skyldur aðildarríkjanna að því er varðar frest til lögleiðingar og beitingar sem mælt er fyrir um í B-hluta VII. viðauka.

2. Líta ber á tilvísanir í niðurfelldu tilskipunina sem tilvísanir í þessa tilskipun og skulu þær lesnar með hliðsjón af samsvörunartöflunni í VIII. viðauka.

11. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

12. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 6. ágúst 2002.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

David BYRNE

framkvæmdastjóri.

I. VIÐAUKI

VIÐBÓTARÁKVÆÐI UM EFTIRLIT MEÐ ÞVÍ AÐ REGLUR UM FLÆÐI SÉU VIRTAR

Almenn ákvæði

1. Þegar niðurstöðurnar úr flæðiþrófununum, sem tilgreindar eru í viðaukanum við tilskipun 82/711/EBE, eru bornar saman er að venju gengið út frá því að eðlisþyngd allra matvælaherma sé 1. Magn efnis eða efna, mælt í milligrömmum, sem hver lítri matvælahermis gefur frá sér (mg/l) samsvarar þannig tölulega því magni í milligrömmum af efni eða efnum sem hvert kílógramm hermis gefur frá sér og, að teknu tilliti til ákvæða tilskipunar 85/572/EBE, til þess magns í milligrömmum af efni eða efnum sem hvert kílógramm af matvælu lætur frá sér.
2. Þegar flæðiþrófanir eru gerðar á sýnum úr efnum eða hlutum, eða sýnum sem framleidd eru í þessu skyni, og munur er á því magni matvæla eða matvælahermis, sem sett er í snertingu við sýnin, og magninu, sem notað er við raunveruleg notkunarskilyrði efnisins eða hlutarins, ber að leiðrétta niðurstöðurnar með því að beita eftirfarandi formúlu:

$$M = \frac{m \cdot a_2}{a_1 \cdot q} \cdot 1000$$

þar sem:

M er flæðið í mg/kg,

m er massi efnis í mg sem sýnið gefur frá sér samkvæmt flæðiþrófuninni,

a_1 er yfirborðsflötur sýnisins í dm^2 sem er í snertingu við matvælin eða matvælaherminn þegar flæðiþrófunin fer fram,

a_2 er yfirborðsflötur efnisins eða hlutarins í dm^2 við raunveruleg notkunarskilyrði,

q er magn matvæla í grömmum sem eru í snertingu við efnið eða hlutinn við raunveruleg notkunarskilyrði.

3. Flæði er ákvarðað út frá efninu eða hlutum ef unnt er, annars út frá sýni af efninu eða hlutum eða, þar sem það er hægt, sýni sem er dæmigert fyrir hlutinn eða efnið.

Sýnið skal látið komast í snertingu við matvælin eða matvælaherminn eins og um raunverulega notkun sé að ræða. Í þessu skyni skal þrófunin fara þannig fram að einungis þeir hlutar sýnisins, sem ætlað er að komast í snertingu við matvælin við raunverulega notkun, séu í snertingu við matvælin eða matvælaherminn. Þetta skilyrði er einkum mikilvægt að því er varðar efni og hluti úr mörgum lögum, til lokunar o.s.frv.

Flæðiþrófun á hettum, þéttingum, töppum eða öðrum áþekktum búnaði skal fara fram með því að setja þessa hluti á ílátin, sem þeir eru ætlaðir fyrir, á þann hátt sem þeir eru við raunverulega eða fyrirsjáanlega notkun.

Í öllum tilvikum er leyfilegt að nota nákvæmari þrófun til að sýna fram á að reglur um flæðimörk séu virtar.

4. Í samræmi við ákvæði 8. gr. þessarar tilskipunar er sýni úr efninu eða hlutum látið komast í snertingu við matvælin eða viðeigandi matvælaherminn í þann tíma og við það hitastig, sem valið er með hliðsjón af raunverulegri notkun, og í samræmi við reglurnar sem settar eru í tilskipunum 82/711/EBE og 85/572/EBE. Að tilteknum tíma liðnum er heildarmagn efna (heildarflæði) og/eða tiltekið magn eins eða fleiri efna (sértækt flæði), sem sýnið gefur frá sér, ákvarðað með greiningu á matvælunum eða matvælaherminum.
5. Þegar efni eða hlutur er ætlað að komast aftur og aftur í snertingu við matvælin skal flæðiþrófunin gerð þrisvar sinnum á sama sýninu í samræmi við skilyrðin sem eru sett í tilskipun 82/711/EBE og í hvert skipti skal nota nýtt matvælasýni eða nýjan herminn eða herma. Hvort reglur um flæðimörkin hafi verið virtar í þrófuninni skal kannað út frá því hve flæðið var mikið í þriðju þrófuninni. Liggi endanleg sönnun fyrir um að flæðimagnið aukist ekki í annarri og þriðju þrófun, og sé ekki farið yfir flæðimörkin í fyrstu þrófuninni, er ekki nauðsynlegt að endurtaka þrófunina.

Sérákvæði um heildarflæði

6. Ef vökvahermarnir, sem tilgreindir eru í tilskipunum 82/711/EBE og 85/572/EBE, eru notaðir er heimilt að ákvarða heildarmagn efna, sem sýnið gefur frá sér, með því að láta matvælaherminn gufa upp og vigta efnaleifarnar.

Ef notuð er hreinsuð ólífufólía eða staðgönguefni hennar er heimilt að fylgja aðferðinni sem er tilgreind hér á eftir.

Sýni efnisins eða hlutarins er vigtað fyrir og eftir snertingu við matvælaherminn. Hermirinn, sem sýnið hefur drukkið í sig, er skilinn frá og magnið ákvarðað. Magn matvælahermisins, sem finnst, er dregið frá þyngd sýnisins sem mæld er eftir snertingu við matvælaherminn. Mismunurinn á hinni upphaflegu og leiðréttu lokaþyngd samsvarar heildarflæði sýnisins sem var rannsakað.

Ef efni eða hlutur er ætlað að komast aftur og aftur í snertingu við matvæli og ógerlegt er, frá tæknilegu sjónarmiði, að framkvæma prófunina, sem lýst er í 5. mgr., er heimilt að breyta prófuninni, að því tilskildu að unnt sé að ákvarða flæðið við þriðju prófunina. Einni slíkri breytingu er lýst hér á eftir.

Prófunin er gerð á þremur sams konar sýnum efnisins eða hlutarins. Viðeigandi prófun er gerð á einu þeirra og heildarflæði ákvarðað (M^1). Annað og þriðja sýnið er prófað við sömu hitaskilyrði en snertitímminn skal vera tvisvar eða þrisvar sinnum lengri en sá sem tilgreindur er og heildarflæðið skal ákvarðað í hvert sinn (M^2 og M^3 , eftir því sem við á).

Efnið eða hluturinn er talinn fullnægja settum skilyrðum fari annaðhvort M^1 eða $M^3 - M^2$ ekki yfir heildarflæðimörkin.

7. Fari efni eða hlutur ekki meira yfir heildarflæðimörkin en sem nemur greiningarvirkmörkunum, sem eru tilgreind hér á eftir, skal skilyrðum þessarar tilskipunar talið fullnægt.

Eftirfarandi greiningarvirkmörk hafa verið sett:

- 20 mg/kg eða 3 mg/dm² í flæðiþrófunum þar sem notuð er hreinsuð ólífuoía eða staðgönguefni hennar,
 - 12 mg/kg eða 2 mg/dm² í flæðiþrófunum þar sem notaðir eru hinir matvælahermarnir sem um getur í tilskipunum 82/711/EBE og 85/572/EBE.
8. Með fyrirvara um ákvæði 2. mgr. 3. gr. tilskipunar 82/711/EBE skal ekki gera flæðiþrófanir með því að nota hreinsaða ólífuoíu eða staðgönguefni hennar til að kanna hvort heildarflæðimörkin séu virt ef endanleg sönnun liggur um að tilgreinda greiningaraðferðin sé tæknilega ófullkomin.

Í slíkum tilvikum gilda almenn, sértæk flæðimörk, sem eru 60 mg/kg eða 10 mg/dm², að því er varðar efni sem undanskilin eru sértæku flæðimörkunum eða öðrum takmörkunum sem tilgreindar eru í II. viðauka. Þó skal summa allra sértæku flæðimarkanna, sem ákvörðuð eru, ekki vera hærrí en heildarflæðimörkin.

II. VIÐAUKI

SKRÁ YFIR EINLIÐUR OG ÖNNUR GRUNNEFNI SEM HEIMILT ER AÐ NOTA VIÐ FRAMLEIÐSLU Á PLASTEFNUM OG -HLUTUM

ALMENNUR INNGANGUR

1. Í þessum viðauka er skrá yfir einliður og önnur grunnefni. Þessi skrá tekur til:
 - efna, sem með fjölliðun, þar með talið fjölpéttingu, fjólalagningu eða annarri sambærilegri aðferð, eru ætluð til að framleiða stórsameindir,
 - náttúrlegra eða tilbúinna efnasambanda úr stórsameindum, sem notuð eru við framleiðslu á umbreyttum stórsameindum, ef einliðurnar eða grunnefnin, sem þarf til að mynda þau, eru ekki í skránni,
 - efna sem notuð eru til að umbreyta fyrirbyggjandi, náttúrlegum eða tilbúnum efnum.
2. Í skránni eru ekki ál-, ammoníum-, kalsíum-, járn-, magnesíum-, kalíum-, natríum- eða sinksölt (þ.m.t. tvísölt og sýrusölt) af leyfðum sýrum, fenólum eða alkóhólum sem einnig eru leyfð. Heitin „...sýra (sýrur), sölt“ koma þó fyrir í skránni ef samsvarandi, óbundin sýra eða sýrur eru ekki tilgreindar. Í hverju tilviki skulu „sölt“ merkja „ál-, ammoníum-, kalsíum-, járn-, magnesíum-, kalíum-, natríum- eða sinksölt“.
3. Skráin tekur heldur ekki til eftirtalinnna efna sem þó kunna að vera til staðar:
 - a) efna sem kunna að vera í fullunninni vöru sem:
 - óhreinindi í þeim efnum sem eru notuð,
 - millihvarfefni,
 - niðurbrotsefni,
 - b) faliða og náttúrlegra eða tilbúinna efnasambanda úr stórsameindum og blandna þeirra ef einliðurnar eða grunnefnin, sem þarf til að mynda þau, eru í skránni;
 - c) blanda leyfðu efnanna.Efnin og hlutirnir, sem efnin í a-, b- og c-lið eru í, skulu uppfylla kröfurnar í 2. gr. tilskipunar 89/109/EBE.
4. Tæknileg gæði efnanna skulu vera mikil hvað varðar hreinleikaskilyrði.
5. Í skránni eru eftirfarandi upplýsingar:
 - 1. dálkur (Tilvísunar-númer): EBE-tilvísunarnúmer umbúðaefna í skránni,
 - 2. dálkur (CAS-númer): CAS-skráningarnúmer (Chemical Abstracts Service),
 - 3. dálkur (Heiti): efnaheitið,
 - 4. dálkur (Takmarkanir og/eða forskriftir): Þær geta verið:
 - sértæk flæðimörk (SFM),
 - leyfilegt hámarks magn efnisins í fullunnu efninu eða hlutnum (HM),
 - leyfilegt hámarks magn efnisins í fullunnu efninu eða hlutnum, gefið upp sem mg á 6 dm² af yfirborði sem kemst í snertingu við matvæli (HMY),
 - hvers kyns aðrar takmarkanir sem sérstaklega er getið um,
 - allar forskriftir tengdar efninu eða fjölliðunni.
6. Ef almennt heiti er notað yfir efni, sem er tilgreint í skránni sem einstakt efni, skulu takmarkanirnar, sem gilda um þetta efni, vera þær sem tilgreindar eru fyrir einstaka efnið.
7. Ef ósamræmi er milli CAS-númers og efnaheitis skal efnaheitið gilda. Ef ósamræmi er milli CAS-númers í EINECS- og CAS-skránni gildir númerið í CAS-skránni.
8. Merking skammstafana eða tákna í 4. dálki töflunnar er sem hér segir:

GM	=	Greiningarmörk greiningaraðferðarinnar.
FE	=	Fullunnið efni eða hlutur.
NCO	=	Ísósýanathluti.
ÓG	=	Ógreinanlegt. Í þessari tilskipun merkir „ógreinanlegt“ að ekki er unnt að greina efnið við tilgreind greiningarmörk (GM) þegar notuð er fullgilt greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að beita greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við greiningarmörkin meðan þess er beðið að fullgilt aðferð verði þróuð.

- HM = Leyfilegt hámarksmagn efnaleifa í efninu eða hlutnum.
- HM(H) = Leyfilegt hámarksmagn efnaleifa í efninu eða hlutunum, gefið upp sem heild af þeim hluta eða efnum sem tilgreind eru. Að því er þessa tilskipun varðar skal magn efnisins í hráefninu eða hlutnum ákvarðað með fullgilttri greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að nota greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við sértæku mörkin meðan þess er beðið að fullgilt aðferð verði þróuð.
- HMY = Leyfilegt hámarksmagn efnaleifa í fullunnu efninu eða hlutnum, gefið upp sem mg fyrir hverja 6 dm² yfirborðs sem er í snertingu við matvæli. Að því er þessa tilskipun varðar skal magn efna á yfirborði hráefnisins eða hlutarins ákvarðað með fullgilttri greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að beita greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við sértæku mörkin meðan þess er beðið að viðurkennd aðferð verði þróuð.
- HMY(H) = Leyfilegt hámarksmagn efnaleifa í efninu eða hlutnum, gefið upp sem mg af heild af þeim hluta eða efnum fyrir hverja 6 dm² yfirborðs sem kemst í snertingu við matvæli. Að því er þessa tilskipun varðar skal magn efna á yfirborði hráefnisins eða hlutarins ákvarðað með fullgilttri greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að beita greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við sértæku mörkin meðan þess er beðið að viðurkennd aðferð verði þróuð.
- SFM = Sértæk flæðimörk fyrir efnið í matvælum eða matvælahermi, nema annað sé tilgreint. Að því er þessa tilskipun varðar skal sértækt flæði efnisins ákvarðað með fullgilttri greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að beita greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við sértæku mörkin meðan þess er beðið að viðurkennd aðferð verði þróuð.
- SFM(H) = Sértæk flæðimörk fyrir efnið í matvælum eða í matvælahermi, gefin upp sem heild af þeim hluta eða efnum sem tilgreind eru. Að því er þessa tilskipun varðar skal sértækt flæði efnanna ákvarðað með fullgilttri greiningaraðferð. Sé slík aðferð ekki fyrir hendi er heimilt að beita greiningaraðferð sem hefur viðeigandi nákvæmni við sértæku mörkin meðan þess er beðið að fullgilt aðferð verði þróuð.

A-þáttur

Skrá yfir leyfðar einliður og önnur grunnefni

Tilvísunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eda forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
10030	000514-10-3	Abietínsýra	
10060	000075-07-0	Asetaldehýð	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽²⁾
10090	000064-19-7	Ediksýra	
10120	000108-05-4	Ediksýra, vínýlestri	SFM = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	Ediksýruanhýdríð	
10210	000074-86-2	Asetýlen	
10630	000079-06-1	Akrýlamíð	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	2-akrýlamíð-2-metýlprófansúlfonsýra	SFM = 0,05 mg/kg
10690	000079-10-7	Akrýlsýra	
10750	002495-35-4	Akrýlsýra, bensýlestri	
10780	000141-32-2	Akrýlsýra, n-bútýlestri	
10810	002998-08-5	Akrýlsýra, sec-bútýlestri	
10840	001663-39-4	Akrýlsýra, tert-bútýlestri	
11000	050976-02-8	Akrýlsýra, dísyklópentadienýlestri	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
11245	002156-97-0	Akrýlsýra, dódesýlestri	SFM = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾
11470	000140-88-5	Akrýlsýra, etýlestri	
11510	000818-61-1	Akrýlsýra, hýdroxýetýlestri	Sjá „akrýlsýra, einestri með etýlenglýkóli“
11530	000999-61-1	Akrýlsýra, 2-hýdroxýprópýlestri	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
11590	000106-63-8	Akrýlsýra, ísobútýlestri	
11680	000689-12-3	Akrýlsýra, ísóprópýlestri	
11710	000096-33-3	Akrýlsýra, metýlestri	
11830	000818-61-1	Akrýlsýra, einestri með etýlenglýkóli	
11890	002499-59-4	Akrýlsýra, n-oktýlestri	
11980	000925-60-0	Akrýlsýra, própýlestri	
12100	000107-13-1	Akrýlnitríl	SFM = ÓG (GM = 0,020 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
12130	000124-04-9	Adipínsýra	
12265	004074-90-2	Adipínsýra, dívínýlestri	HM = 5 mg/kg í FE. Eða eingöngu til notkunar sem sameinliða
12280	002035-75-8	Adipínanhýdríð	
12310		Albúmín	
12340		Albúmín, hleypt með formaldehyði	
12375		Alkóhól, alifatísk, eingild, mettuð, ógreinótt, eingreind (C ₄ -C ₂₂)	
12670	002855-13-2	1-aminó-3-aminómetýl-3,5,5-trimetýlsýklóhexan	SFM = 6 mg/kg
12761	000693-57-2	12-aminódódekansýra	SFM = 0,05 mg/kg
12763	000141-43-5	2-aminóetanól	SFM = 0,05 mg/kg. Ekki til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli og eingöngu til óbeinnar snertingar við matvæli á bak við PET-lag.
12765	084434-12-8	N-(2-aminóetýl)-beta-alanín, natríumsalt	SFM = 0,05 mg/kg
12788	002432-99-7	11-aminóundekansýra	SFM = 5 mg/kg
12789	007664-41-7	Ammoníak	
12820	000123-99-9	Aselsýra	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
12970	004196-95-6	Aselsýruanhýdríð	
13000	001477-55-0	1,3-bensendímetanamín	SFM = 0,05 mg/kg
13060	004422-95-1	1,3,5- bendentríkarboxýlsýrutríklóríð	HMY = 0,05 mg/6 dm ² mælt sem 1,3,5-bensentríkarboxýlsýra)
13075	000091-76-9	Bensógúanamín	Sjá „2,4-díamínó-6-fenýl-1,3,5-tríasín“
13090	000065-85-0	Bensósýra	
13150	000100-51-6	Bensýlalkóhól	
13180	000498-66-8	Bísýkló(2.2.1)hept-2-en (= norbornen)	SFM = 0,05 mg/kg
13210	001761-71-3	Bis(4-aminósýklóhexýl)metan	SFM = 0,05 mg/kg
13326	000111-46-6	Bis(2-hýdroxýetýl)etri	Sjá „díetýlenglkól“
13380	000077-99-6	2,2-bis(hýdroxýmetýl)-1-bútanól	Sjá „1,1,1-trímetylólprópan“
13390	000105-08-8	1,4-bis(hýdroxýmetýl)sýklóhexan	
13395	004767-03-7	2,2-bis(hýdroxýmetýl)própíónsýra	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
13480	000080-05-7	2,2-bis (4-hýdroxýfenýl)própan	SFM = 3 mg/kg
13510	001675-54-3	2,2-bis(4-hýdroxýfenýl)própan bis(2,3-epoxýprópýl)etri (= BADGE)	Samkvæmt tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/16/EB frá 20. febrúar 2002 um notkun tiltekinna epoxýafleiðna í efni og hluti sem ætlað er að snerta matvæli (Stjtíð. EB L 51, 22.2.2002, bls. 27).
13530	038103-06-9	2,2-bis (4-hýdroxýfenýl)própan bis(ftalanhýdríð)	SFM = 0,05 mg/kg
13550	000110-98-5	Bis(hýdoxýprópýl)etri	Sjá „Díprópýlenglýkól“
13560	0005124-30-1	Bis(4-isósýanatósýklóhexýl)metan	Sjá „Dísýklóhexýlmetan-4,4'-díisósýanat“
13600	047465-97-4	3,3-bis(3-metýl-4-hýdroxýfenýl)2-indólín	SFM = 1,8 mg/kg
13607	000080-05-7	Bisfenól A	Sjá „2,2-bis(4-hýdroxýfenýl)própan“
13610	001675-54-3	Bisfenól A-bis(2,3 -epoxýprópýl)etri	Sjá „2,2-bis(4-hýdroxýfenýl)própanbis(2,3-epoxýprópýl)etra“
13614	038103-06-9	Bisfenól A-bis(þalanhýdríð)	Sjá „2,2-bis(4-hýdroxýfenýl)própan bis(þalanhýdríð)“
13617	000080-09-1	Bisfenól S	Sjá „4,4'-díhýdroxýdífenýlsúlfon“
13620	010043-35-3	Bórsýra	SFM(H) = 6 mg/kg (²³) (gefið upp sem bór) með fyrirvara um ákvæði tilskipunar 98/83/EB um gæði neysluvatns (Stjtíð. EB L 330, 5.12.1998, bls. 32)
13630	000106-99-0	Bútadien	HM = 1 mg/kg í FE eða SFM = ógreinanlegt (GM = 0,020 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
13690	000107-88-0	1,3-bútandiól	
13720	000110-63-4	1,4-bútandiól	SFM(H) = 0,05 mg/kg (²⁴)
13780	002425-79-8	1,4-bútandiól(2,3-epoxýprópýl)etri	HM = 1 mg/kg í FE (gefið upp sem epoxýhópur, mólmassi = 43)
13810	000505-65-7	1,4-bútandiólformal	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
13840	000071-36-3	1-bútanól	
13870	000106-98-9	1-búten	
13900	000107-01-7	2-búten	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
13932	000598-32-3	3-búten-2-ól	HMY = ÓG (GM = 0,02 mg/6 dm ²) Einungis til nota sem sameinliða við gerð aukefna sem eru fjölliður
14020	000098-54-4	4-tert-bútýlfenól	SFM = 0,05 mg/kg
14110	000123-72-8	Bútýraldehýð	
14140	000107-92-6	Smjörσύra	
14170	000106-31-0	Smjörσύruanhýdríð	
14200	000105-60-2	Kaprólaktam	SFM(H) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾
14230	002123-24-2	Kaprólaktam, natríumsalt	SFM(H) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾ (gefið upp sem kaprólaktam)
14320	000124-07-2	Kaprýlsýra	
14350	000630-08-0	Kolsýringur	
14380	000075-44-5	Karbónýklóríð	HM = 1 mg/kg í FE
14411	008001-79-4	Laxerolía	
14500	009004-34-6	Sellulósi	
14530	007782-50-5	Klór	
14570	000106-89-8	1-klór-2,3-epoxýprópan	Sjá „Epiklórhýdrín“
14650	000079-38-9	Klórtríflúretýlen	HMY = 0,5 mg/6 dm ²
14680	000077-92-9	Sítrónusýra	
14710	000108-39-4	<i>m</i> -kresól	
14740	000095-48-7	<i>o</i> -kresól	
14770	000106-44-5	<i>p</i> -kresól	
14841	000599-64-4	4-kúmýlfenól	SFM = 0,05 mg/kg
14880	000105-08-8	1,4-sýklóhexandimetanol	Sjá „1,4-bis(hýdróxyetyl)sýklóhexan“
14950	003173-53-3	Sýklóhexýlísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
15030	000931-88-4	Sýklóokten	SFM = 0,05 mg/kg. Einungis til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi A fyrir þau matvæli.
15070	001647-16-1	1,9-dekadíen	SFM = 0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Dekansýra	
15100	000112-30-1	1-dekanól	
15130	000872-05-9	1-deken	SFM = 0,05 mg/kg
15250	000110-60-1	1,4-díamínóbútan	
15272	000107-15-3	1,2-díamínóetan	Sjá „Etýlendíamín“
15274	000124-09-4	1,6-díamínóhexan	Sjá „Hexametýlendíamín“
15310	000091-76-9	2,4-díamínó-6-fenýl-1,3,5-tríasín	HMY = 5 mg/6 dm ²
15370	003236-53-1	1,6-díamínó-2,2,4-trímetýlhexan	HMY = 5 mg/6 dm ²
15400	003236-54-2	1,6-díamínó-2,4,4-trímetýlhexan	HMY = 5 mg/6 dm ²
15565	000106-46-7	1,4-díklórbensen	SFM = 12 mg/kg
15610	000080-07-9	4,4'-díklórdífenýlsúlfon	SFM = 0,05 mg/kg

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
15700	005124-30-1	Dísýklóhexýlmetan-4,4'-díísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
15760	000111-46-6	Dietylenglýkól	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽³⁾
15790	000111-40-0	Dietylentriámín	SFM = 5 mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'-díflúrbensófenón	SFM = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	1,2-dihýdroxýbensen	SFM = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	1,3-dihýdroxýbensen	SFM = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	1,4-dihýdroxýbensen	SFM = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-dihýdroxýbensófenón	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
16000	000092-88-6	4,4'-dihýdroxýbifenýl	SFM = 6 mg/kg
16090	000080-09-1	4,4'-dihýdroxýdífenýlsúlfon	SFM = 0,05 mg/kg
16150	000108-01-0	Dímetýlaminóetanól	SFM = 18 mg/kg
16240	000091-97-4	3,3'-dímetýl-4,4'-díísósýanatbifenýl	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
16360	000576-26-1	2,6-dímetýlfenól	SFM = 0,05 mg/kg
16390	000126-30-7	2,2'-dímetýl-1,3-própandiól	SFM = 0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	1,3-díoxolan	SFM = 0,05 mg/kg
16480	000126-58-9	Dípentaerýtrítól	
16570	004128-73-8	Dífenýletri-4,4'-díísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
16600	005873-54-1	Dífenýlmetan-2,4'-díísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
16630	000101-68-8	Dífenýlmetan-4,4'-díísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
16650	000127-63-9	Dífenýlsúlfon	SFM(H) = 3 mg/kg ⁽²⁵⁾
16660	000110-98-5	Díprópýlenglýkól	
16690	001321-74-0	Dívínýlbensen	HMA = 0,01 mg/6 dm ² eða SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. grein-ingarvirkmörk) fyrir summu dívínýlbensens og etýlvínýlbensens og í samræmi við forskriftirnar sem mælt er fyrir um í V. viðauka.
16694	013811-50-2	N,N'-dívínýl-2-imidasólidínón	HM = 5 mg/kg í FE
16697	000693-23-2	n-dódekandísýra	
16704	000112-41-4	1-dódeken	SFM = 0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	Epíklórhydín	HM = 1 mg/kg í FE
16780	000064-17-5	Etanól	
16950	000074-85-1	Etýlen	
16960	000107-15-3	Etýlendíamín	SFM = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Etýlenglýkól	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽³⁾
17005	000151-56-4	Etýlenímín	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	Etýlenoxíð	HM = 1 mg/kg í FE
17050	000104-76-7	2-etýl-1-hexanól	SFM = 30 mg/kg

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
17160	000097-53-0	Evgenól	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
17170	061788-47-4	Fitusýrur, úr kókósolíu	
17200	068308-53-2	Fitusýrur, úr sojaolíu	
17230	061790-12-3	Fitusýrur, úr furuolíu	
17260	000050-00-0	Formaldehýð	SFM(H) = 15 mg/kg ⁽²²⁾
17290	000110-17-8	Fúmarsýra	
17530	000050-99-7	Glúkósi	
18010	000110-94-1	Glútarsýra	
18070	000108-55-4	Glútaranhýdríð	
18100	000056-81-5	Glýseról	
18220	068564-88-5	N-heptýlamínóundekansýra	SFM = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾
18250	000115-28-6	Hexaklórendómetýlentetrahydróftalsýra	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	Hexaklórendómetýlentetrahydrópálanhýdríð	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
18310	036653-82-4	1-hexadekanól	
18430	000116-15-4	Hexaflúrprópýlen	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
18460	000124-09-4	Hexametýlendíamín	SFM = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	Hexametýlendiísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
18670	000100-97-0	Hexametýlentetramín	SFM(H) = 15 mg/kg ⁽²²⁾ (gefið upp sem formaldehýð)
18820	000592-41-6	1-hexen	SFM = 3 mg/kg
18867	000123-31-9	Hýdrókínón	Sjá „1,4-díhýdroxýbensen“
18880	000099-96-7	p-hýdroxýbensónsýra	
18897	016712-64-4	6-hýdroxý-2-naftalenkarboxýlsýra	SFM = 0,05 mg/kg
18898	000103-90-2	n-(4-hýdroxýfenýl)asetamíð	Eingöngu til nota í vökvakristalla og bak við varnarlag í marglaga plasti
19000	000115-11-7	Ísóbúten	
19060	000109-53-5	Ísóbútýlvínýletri	HM = 5 mg/kg í FE
19110	04098-71-9	1-ísósýanat-3-ísósýanatmetýl-3,5,5-trímetýlsýklóhexan	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
19150	000121-91-5	Ísópalsýra	SFM = 5 mg/kg
19210	001459-93-4	Ísópalsýra, dímetýlestri	SFM = 0,05 mg/kg
19243	000078-79-5	Ísópren	Sjá „2-metýl-1,3-bútadíen“
19270	000097-65-4	Ítakónsýra	
19460	000050-21-5	Mjólkursýra	
19470	000143-07-7	Lárínsýra	
19480	002146-71-6	Lárínsýra, vínýlestri	
19490	000947-04-6	Lárólaktam	SFM = 5 mg/kg
19510	011132-73-3	Lignósellulósi	
19540	000110-16-7	Malínsýra	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾
19960	000108-31-6	Malínanhýdríð	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾ (gefið upp sem malínsýra)
19975	000108-78-1	Melamín	Sjá „2,4,6-tríamínó-1,3,5-tríasín“
19990	000079-39-0	Metakrílamíð	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)

Tilvisunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
20020	000079-41-4	Metakrýlsýra	
20050	000096-05-9	Metakrýlsýra, allýlestri	SFM = 0,05 mg/kg
20080	002495-37-6	Metakrýlsýra, bensýlestri	
20110	000097-88-1	Metakrýlsýra, bútýlestri	
20140	002998-18-7	Metakrýlsýra, sec-bútýlestri	
20170	000585-07-9	Metakrýlsýra, tert-bútýlestri	
20260	000101-43-9	Metakrýlsýra, sýklóhexýlestri	SFM = 0,05 mg/kg
20410	002082-81-7	Metakrýlsýra, tviestri með 1,4-bútandióli	SFM = 0,05 mg/kg
20530	002867-47-2	Metakrýlsýra, 2-(dímetýlamínó)etýlestri	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
20590	000106-91-2	Metakrýlsýra, 2,3-epoxýprópýlestri	HMY = 0,02 mg/6 dm ²
20890	000097-63-2	Metakrýlsýra, etýlestri	
21010	000097-86-9	Metakrýlsýra, ísóbútýlestri	
21100	004655-34-9	Metakrýlsýra, ísóprópýlestri	
21130	000080-62-6	Metakrýlsýra, metýlestri	
21190	000868-77-9	Akrýlsýra, einestri með etýlenglýkóli	
21280	002177-70-0	Metakrýlsýra, fenýlestri	
21340	002210-28-8	Metakrýlsýra, própýlestri	
21460	000760-93-0	Metakrýlanhýdríð	
21490	000126-98-7	Metakrýlnítril	SFM = ÓG (GM = 0,020 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
21520	001561-92-8	Metallýlsúlfonsýra, natríumsalt	SFM = 5 mg/kg
21550	000067-56-1	Metanól	
21640	000078-79-5	2-metýl-1,3-bútadíen	HM = 1 mg/kg í FE eða SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
21730	000563-45-1	3-metýl-1-búten	HMY = 0,006 mg/6 dm ² . Aðeins til nota í pólýprópýleni
21765	106246-33-7	4,4'-metýlenbis(3-klór-2,6-dietýlanilín)	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
21821	000505-65-7	1,4-(metýlendíoxý)bútan	Sjá „1,4-bútan-díólformal“
21940	000924-42-5	N-metýllmetakrýlamíð	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
22150	000691-37-2	4-metýl-1-penten	SFM = 0,02 mg/kg
22331	025513-64-8	Blanda af (40% w/w) 1,6-díamínó-2,4,4-trímetýlhexani og (60% w/w) 1,6-díamínó-2,4,4-trímetýlhexani	HMY = 5 mg/6 dm ²
22332	028679-16-5	Blanda af (40% w/w) 2,2,4-trímetýlhexan-1,6-díísósýanati og (60% w/w) 2,4,4-trímetýlhexan-1,6-díísósýanati	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
22350	000544-63-8	Mýristínsýra	
22360	001141-38-4	2,6-naftalendíkarboxýlsýra	SFM = 5 mg/kg
22390	000840-65-3	2,6-naftalendíkarboxýlsýra, dímetýlester	SFM = 0,05 mg/kg
22420	003173-72-6	1,5-naftalendíísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
22437	000126-30-7	Neópentýlglýkól	Sjá „2,2-dímetýl-1,3-própandíól“
22450	009004-70-0	Nítrósellulósi	
22480	000143-08-8	1-nónanól	
22550	000498-66-8	Norbornen	Sjá „Bísýkló(2,2,2)hept-2-en“
22570	000112-96-9	Oktadekýlísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾

Tilv. nr.	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
22600	000111-87-5	1-oktanól	
22660	000111-66-0	1-okten	SFM = 15 mg/kg
22763	000112-80-1	Olíusýra	
22778	007456-68-0	4,4'-oxýbis(bensensúlfonylasíð)	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
22780	000057-10-3	Palmitínsýra	
22840	000115-77-5	Pentaerýtrítól	
22870	000071-41-0	1-pentanól	
22900	000109-67-1	1-penten	SFM = 5 mg/kg
22937	001623-05-8	Perflúorprópýlperflúorvínýletri	SFM = 0,05 mg/kg
22960	000108-95-2	Fenól	
23050	000108-45-2	1,3-fenýlendíamín	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
23155	000075-44-5	Fosgen	Sjá „Karbónýlklóríð“
23170	007664-38-2	Fosfórsýra	HM = ÓG (GM = 1 mg/kg í FE)
23175	000122-52-1	Fosfórsýra, tríetýlestri	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
23187		Þalsýra	Sjá „Tereþalsýru“
23200	000088-99-3	o-þalsýra	
23230	000131-17-9	Þalsýra, díallýlestri	SFM = ÓG (GM = 0,01 mg/kg)
23380	000085-44-9	Þalanhýdríð	
23470	000080-56-8	Alfa-pínen	
23500	000127-91-3	Beta-pínen	
23547	009016-00-6 063148-62-9	Pólydimetýlsíloxan (mólmassi > 6800)	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
23590	025322-68-3	Pólyetýlenglýkól	
23651	025322-69-4	Pólyprópýlenglýkól	
23740	000057-55-6	1,2-própandíól	
23770	000504-63-2	1,3-própandíól	SFM = 0,05 mg/kg
23800	000071-23-8	1-própanól	
23830	000067-63-0	2-própanól	
23860	000123-38-6	Própiónaldehyð	
23890	000079-09-4	Própiónsýra	
23920	000105-38-4	Própiónsýra, vínýlestri	SFM(H) = 6 mg/kg (²) (gefið upp sem asetalddehyð)
23950	000123-62-6	Própiónanhýdríð	
23980	000115-07-1	Própýlen	
24010	000075-56-9	Própýlenoxíð	HM = 1 mg/kg í FE
24051	000120-80-9	Pýrókatekól	Sjá „1,2-dihýdroxýbensen“
24057	000089-32-7	Pýrómelítanhýdríð	SFM = 0,05 mg/kg (gefið upp sem pýrómelítansýra)
24070	073138-82-6	Resín- og rósínsýrur	
24072	000108-46-3	Resorsínól	Sjá „1,3-dihýdroxýbensen“
24073	000101-90-6	Resorsínóldiglýsídýletri	HMY = 0,005 mg/6 dm ² . Ekki til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli og eingöngu til óbeinnar snertingar við matvæli bak við PET-lag.

Tilvisunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
24100	008050-09-7	Rósín	
24130	008050-09-7	Rósín lím	Sjá „Rósín“
24160	008052-10-6	Rósínfuruolía	
24190	009014-63-5	Rósínviður	
24250	009006-04-6	Náttúrulegt gúmmí	
24270	000069-72-7	Salísýlsýra	
24280	000111-20-6	Sebaksýra	
24430	002561-88-8	Sebakanhýdríð	
24475	001313-82-2	Natríumsúlfíð	
24490	000050-70-4	Sorbítól	
24520	008001-22-7	Sojaolía	
24540	009005-25-8	Sterkja, til neyslu	
24550	000057-11-4	Sterínsýra	
24610	000100-42-5	Stýren	
24760	026914-43-2	Stýrensúlfonsýra	SFM = 0,05 mg/kg
24820	000110-15-6	Rafsýra	
24850	000108-30-5	Rafsýruanhýdríð	
24880	000057-50-1	Súkrósi	
24887	006362-79-4	5-súlfóisópalsýra, mónónatríumsalt	SFM = 5 mg/kg
24888	003965-55-7	5-súlfóisópalsýra, mónónatríumsalt, dímetýlestri	SFM = 0,05 mg/kg
24910	000100-21-0	Tereþalsýra	SFM = 7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	Tereþalsýrudíklóríð	SFM(H) = 7,5 mg/kg (gefið upp sem tereþalsýra)
24970	000120-61-6	Tereþalsýra, dímetýlestri	
25080	001120-36-1	1-tetradeken	SFM = 0,05 mg/kg
25090	000112-60-7	Tetraetýlenglýkól	
25120	000116-14-3	Tetraflúoretýlen	SFM = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Tetrahýdrófurán	SFM = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-tetrakis(2-hýdroxýprópýl)etýlendíamín	
25210	000584-84-9	2,4-tólúendiísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
25240	000091-08-7	2,6-tólúendiísósýanat	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
25270	026747-90-0	2,4-tólúendiísósýanat, tvíliða	HM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem NCO) ⁽²⁶⁾
25360		Trialkýl(C ₅ -C ₁₅)edikýsýra, 2,3-epoxýprópýlestri	HM = 1 mg/kg í FE (gefið upp sem epoxýhópur, mólmassi = 43)
25380	—	Trialkýledikýsýra (C ₇ -C ₁₇), vínylestrar (= vínýlversatat)	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
25385	000102-70-5	Triállýamín	Í samræmi við forskriftirnar sem mælt er fyrir um í V. viðauka.
25420	000108-78-1	2,4,6-tríamínó-1,3,5-tríasín	SFM = 30 mg/kg
25450	026896-48-0	Trísýklódekandímetanól	SFM = 0,05 mg/kg
25510	000112-27-6	Trietýlenglýkól	
25600	000077-99-6	1,1,1-trímetylólpóran	SFM = 6 mg/kg

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
25840	003290-92-4	1,1,1-trímetýlólprópantrímetakrýlat	SFM = 0,05 mg/kg
25900	000110-88-3	Trioxan	HM = 0,05 mg/kg
25910	024800-44-0	Tríprópýlenglýkól	
25927	027955-94-8	1,1,1-tris(4-hýdroxýfenól)etan	HM = 0,5 mg/kg í FE. Aðeins til nota í pólýkarbonöt
25960	000057-13-6	Þvagefni	
26050	000075-01-4	Vínýlklóríð	Sjá tilskipun ráðsins 78/142/EBE
26110	000075-35-4	Vínýlidenklóríð	HM = 5 mg/kg í FE eða SFM = ÓG (GM = 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	Vínýlidenflúoríð	SFM = 5 mg/kg
26155	001072-63-5	1-vínýlimidasól	HM = 5 mg/kg í FE
26170	003195-78-6	N-vínýl-N-metýlasetamíð	HM = 2 mg/kg í FE
26320	002768-02-7	Vínýltrímetoxýsílán	HM = 5 mg/kg í FE
26360	007732-18-5	Vatn	Í samræmi við tilskipun 98/83/EB

*B-þáttur***Skrá yfir einliður og önnur grunnefni sem heimilt er að nota þar til ákvörðun hefur verið tekin um skráningu í A-þátt**

Tilvisunar-númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir	
(1)	(2)	(3)	(4)	
10599/90A	061788-89-4	Fitusýrur, ómettaðar (C ₁₈), tvíliður, eimaðar	Sjá „Trímellitínsýru“	
10599/91	061788-89-4	Fitusýrur, ómettaðar (C ₁₈), tvíliður, óeimaðar		
10599/92A	068783-41-5	Fitusýrur, ómettaðar (C ₁₈), tvíliður, hertar, eimaðar		
10599/93	068783-41-5	Fitusýrur, ómettaðar (C ₁₈), tvíliður, hertar, óeimaðar		
11500	000103-11-7	Akrýlsýra, 2-etylhexýlestri		
13050	000528-44-9	1,2,4-bensentríkarboxýlsýra		
14260	000502-44-3	Kaprólakton		
14800	003724-65-0	Krótónsýra		
15730	000077-73-6	Dísýklópentadien		
16210	006864-37-5	3,3'-dímetýl-4,4'-díamínódísýklóhexýlmetan		
17110	016219-75-3	5-etylídenbísýkló[2,2,1]hept-2-en		
18370	000592-45-0	1,4-hexadien		
18700	000629-11-8	1,6-hexandiól		
21370	010595-80-9	Metakrýlsýra, 2-súlfóetýlestri		
21400	054276-35-6	Metakrýlsýra, súlfóprópýlestri		
21970	000923-02-4	N-metýlólmetakrýlamíð		
22210	000098-83-9	Alfa-metýlstýren		
25540	000528-44-9	Trímellitínsýra		HM(H) = 5 mg/kg í FE
25550	000552-30-7	Trímellitínsýruanhýdrið		HM(H) = 5 mg/kg í FE (gefið upp sem „Trímellitínsýra“)
26230	000088-12-0	Vínýlpýrrólídon		

III. VIÐAUKI

ÓFULLGERÐ SKRÁ YFIR AUKEFNI SEM HEIMILT ER AÐ NOTA VIÐ FRAMLEIÐSLU
Á PLASTEFNUM OG -HLUTUM

ALMENNUR INNGANGUR

1. Í þessum viðauka er skrá yfir:
 - a) efni sem er blandað í plast til að ná fram tæknilegum áhrifum í fullunninni vöru. Ætlast er til þess að þau sé að finna í fullunnu hlutunum,
 - b) efni sem eru notuð til að ná fram æskilegri fjölliðun (t.d. ýruefni, yfirborðsvirk efni, jafnalausnir o.s.frv.).
Í skránni eru ekki efni sem hafa bein áhrif á fjölliðamyndun (t.d. hvatakerfið).
2. Í skránni eru ekki ál-, ammoníum-, kalsíum-, járn-, magnesíum-, kalíum-, natríum- eða sinksölt (þ.m.t. tvísölt og sírusölt) af leyfðum sýrum, fenólum eða alkóhólum sem einnig eru leyfð. Heitin „...sýra (sýrur), sölt“ koma þó fyrir í skránni ef samsvarandi, óbundin sýra (sýrur) er ekki tilgreind. Í slíkum tilvikum merkir „sölt“ „ál-, ammoníum-, kalsíum-, járn-, magnesíum-, kalíum-, natríum- eða sinksölt“.
3. Skráin tekur ekki til eftirtalinna efna sem þó kunna að vera til staðar:
 - a) efni sem kunna að vera í fullunninni vöru, t.d.:
 - óhreinindi í þeim efnunum sem eru notuð,
 - millihvarfefni,
 - niðurbrotsefni,
 - b) blanda leyfðu efnanna.
Efnin og hlutirnir, sem efnin í a- og b-lið eru í, skulu uppfylla kröfurnar í 2. gr. tilskipunar 89/109/EBE.
4. Tæknileg gæði efnanna skulu vera mikil hvað varðar hreinleikaskilyrði.
5. Í skránni eru eftirfarandi upplýsingar:
 - 1. dálkur (Tilvísunarnúmer): tilvísunarnúmer EBE fyrir efni sem eru notuð og tilgreind í skránni,
 - 2. dálkur (CAS-númer): skráningarnúmerið (CAS-númerið) hjá Upplýsingaþjónustu um iðefni (Chemical Abstracts Service),
 - 3. dálkur (Heiti): efnaheitið,
 - 4. dálkur (Takmarkanir og/eða forskriftir): Þær kunna að vera:
 - sértæk flæðimörk (SFM),
 - leyfilegt hámarks magn efnisins í fullunnu efninu eða hlutnum (HM),
 - leyfilegt hámarks magn efnisins í fullunnu efninu eða hlutnum, gefið upp í mg fyrir hverja 6 dm² yfirborðs sem kemst í snertingu við matvæli (HMY),
 - aðrar takmarkanir sem sérstaklega er getið um,
 - hvers kyns forskriftir sem varða efnið eða fjölliðuna.
6. Ef almennt heiti er notað yfir efni, sem er tilgreint í skránni sem einstakt efni, skulu takmarkanirnar, sem gilda um þetta efni, vera þær sem tilgreindar eru fyrir einstaka efnið.
7. Ef ósamræmi er milli CAS-númers og efnaheitis skal efnaheitið gilda. Ef ósamræmi er milli CAS-númers í EINECS- og CAS-skránni gildir númerið í síðarnefndu skránni.

Þáttur A

Ófullgerð skrá yfir aukefni sem hafa verið að fullu samræmd innan bandalagsins

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir	
(1)	(2)	(3)	(4)	
30000	000064-19-7	Ediksýra	SFM(H) = 30 mg/kg (7) (gefið upp sem kopar)	
30045	000123-86-4	Ediksýra, vínylestri		
30080	004180-12-5	Ediksýra, koparsalt		
30140	000141-78-6	Ediksýra, etýlestri		
30280	000108-24-7	Ediksýruanhýdríð		
30295	000067-64-1	Aseton		
30370	—	Asetýlediksýra, sölt		
30400	—	Asetýluð glýseríð		
30610	—	Mónókarboxýlsýrur C ₂ -C ₂₄ , alifatískar, línulegar, úr náttúrlegum olíum og fitu og mónó-, dí- og tríglyseríðestrar þeirra (meðtaldar eru greinóttar fitusýrur í náttúrlega miklu magni)		
30612	—	Mónókarboxýlsýrur C ₂ -C ₂₄ , alifatískar, ógreinóttar, tilbúnar og mónó-, dí- og tríglyserólestrar þeirra		
30960	—	Estrar af alifatískum mónókarboxýlsýrum (C ₆ -C ₂₂) með pólýglýseróli	SFM = 5 mg/kg	
31328	—	Fitusýrur úr neyslufæfum fitum og olíum sem eru úr dýra- eða jurtaríkinu		
31530	123968-25-2	Akrýlsýra, 2,4-dí-tert-pentýl-6-(1-(3,5-dí-tert-pentýl-2-hýdroxýfenýl)etýl)fenýlestri		
31730	000124-04-9	Adipínsýra		
33120	—	Alkóhól, alifatísk, einvetnuð, mettuð, ógreinótt, eingreind (C ₄ -C ₂₄)		
33350	009005-32-7	Algínsýra		
33801	—	n-alkýl(C ₁₀ -C ₁₃)bensensúlfonsýra		
34240	—	Alkýl(C ₁₀ -C ₂₀)súlfonsýra, fenólestrar		
34281	—	Alkýl(C ₈ -C ₂₂)brennisteinssýrur, ógreinóttar, eingreindar með sléttri tölu kolefnisfrumeinda		
34475	—	Álkalsíumhýdróxiðfosfit, vatnað efmasamband		
34480	—	Áltrefjar, -spænir og -duft	SFM = 30 mg/kg	
34560	021645-51-2	Álhýdroxíð		
34690	011097-59-9	Álmagnesiumkarbónathýdroxíð		
34720	001344-28-1	Áloxíð		
35120	013560-49-1	3-aminókrótonsýra, tvíestri með þíóbis(2-hýdroxýetýl)etra		
35160	006642-31-5	6-aminó-1,3dímetýlúrasíl		
35170	000141-43-5	2-aminóetanól		
35284	000111-41-1	N-(2-aminóetýl)etanólámin		
				SFM = 6 mg/kg. Leyft til 1. janúar 2002
				SFM = 0,05 mg/kg. Ekki til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli og eingöngu til óbeinnar snertingar við matvæli bak við PET-lag.
			SFM = 0,05 mg/kg. Ekki til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli og eingöngu til óbeinnar snertingar við matvæli bak við PET-lag.	

Ref. No.	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
35320	007664-41-7	Ammoníak	
35440	001214-97-9	Ammoníumbrómíð	
35600	001336-21-6	Ammoníumhýdroxíð	
35840	000506-30-9	Arakínsýra	
35845	007771-44-0	Arakíðonsýra	
36000	000050-81-7	Askorbínsýra	
36080	000137-66-6	Askorbýlpalmítat	
36160	010605-09-1	Askorbýlsterat	
36640	000123-77-3	Asódíkarbónamíð	Einungis til notkunar sem þanefni
36840	012007-55-5	Baríumtetrabórat	SFM(H) = 1 mg/kg (gefið upp sem baríum) ⁽¹²⁾ og SFM(H) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (gefið upp sem bór) með fyrirvara um ákvæði tilskipunar 98/83/EB um gæði neysluvatn (Stjtið. EB L330, 5.12.1998, bls. 32).
36880	008012-89-3	Bývax	
36960	003061-75-4	Behenamíð	
37040	000112-85-6	Behensýra	
37280	001302-78-9	Bentónít	
37360	000100-52-7	Bensaldehýð	Í samræmi við 9. athugasemd í VI. viðauka
37600	000065-85-0	Bensósýra	
37680	000136-60-7	Bensósýra, bútýlestri	
37840	000093-89-0	Bensósýra, etýlestri	
38080	000093-58-3	Bensósýra, metýlestri	
38160	002315-68-6	Bensósýra, própýlestri	
38320	005242-49-9	4-(2-bensoxasólýl)-4'-(5-metýl-2-bensoxasólýl)stilben	Í samræmi við forskriftirnar sem mælt er fyrir um í V. viðauka.
38510	136504-96-6	1,2-bis(3-aminóprópýl)etýlendíamín, fjölliða með N-bútýl-2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínámíni og 2,4,6-tríklór-1,3,5-tríasíni	SFM = 5 mg/kg
38515	001533-45-5	4,4'-bis(2-bensoxasólýl)stilben	SFM = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾
38810	080693-00-1	Bis(2,6-di-tert-bútýl-4-metýlfenýl)pentaerýtritóldífosfít	SFM = 5 mg/kg (summa fosfíts og fosfats)
38840	154862-43-8	Bis(2,4-díkúmýlfenýl)pentaerýtritóldífosfít	SFM = 5 mg/kg (sem summa efnisins sjálf, oxaðrar myndar þess bis(2,4-díkúmýlfenýl)pentaerýtritólfosfat og vatnsrofsefnis þess (2,4-tvíkúmýlfenól)
38879	135861-56-2	Bis(3,4-dimetýlbensýliden)sorbítól	
38950	079072-96-1	Bis(4-etýlbensýliden)sorbítól	
39200	006200-40-4	Bis(2-hýdroxýetýl)-2-hýdroxýprópýl-3-(dódekýloxý)metýlammoníumklóríð	SFM = 1,8 mg/kg
39815	182121-12-6	9,9-bis(metoxýmetýl)flúoren	HMY = 0,05 mg/6 dm ²
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	Bis(metýlbensýliden)sorbítól	
39925	129228-21-3	3,3-bis(metoxýmetýl)-2,5-dimetýlhexan	SFM = 0,05 mg/kg
40120	068951-50-8	Bis(pólýetýlenglýkól)hýdroxýmetýlfsónat	SFM = 0,6 mg/kg

Tilvisunar-númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
40320	010043-35-3	Bórsýra	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (gefið upp sem bór) með fyrirvara um ákvæði tilskipunar 98/83/EB um gæði neysluvatns (Stj. tíð. EB L 330, 5.12.1998, bls. 32)
40400	010043-11-5	Bóríntríð	
40570	000106-97-8	Bútan	
40580	000110-63-4	1,4-bútandiól	SFM(H) = 0,05 mg/kg ⁽²⁴⁾
41040	005743-36-2	Kalsíumbútýrat	
41120	010043-52-4	Kalsíumklóríð	
41280	001305-62-0	Kalsíumhýdroxíð	
41520	001305-78-8	Kalsíumoxíð	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Kalsíumsúlfóálat	
41680	000076-22-2	Kamfóra	Í samræmi við 9. athugasemd í VI. viðauka
41760	008006-44-8	Kandelillavax	
41840	000105-60-2	Kaprólaktam	SFM(H) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾
41960	000124-07-2	Kaprýlsýra	
42160	000124-38-9	Koltvísýringur	
42320	007492-68-4	Kolsýra, koparsalt	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar)
42500	—	Kolsýra, sölt	
42640	009000-11-7	Karboxýmetylcellulósi	
42720	008015-86-9	Karnúbavax	
42800	009000-71-9	Kasín	
42960	064147-40-6	Laxerolía, vatnssneydd	
43200	—	Laxerolía, ein- og tvíglýseríð	
43280	009004-34-6	Sellulósi	
43300	009004-36-8	Sellulósaasetóbútýrat	
43360	068442-85-3	Sellulósi, endurunninn	
43440	008001-75-0	Seresín	
43515	—	Klóríð af kólinestrum úr fitusýrum í kókosfeiti	HMY = 0,9 mg/6 dm ²
44160	000077-92-9	Sítrónusýra	
44640	000077-93-0	Sítrónusýra, trietýlestri	
45195	007787-70-4	Koparbrómíð	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar)
45200	001335-23-5	Koparjoðið	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar) og SFM = 1 mg/kg ⁽¹¹⁾ (gefið upp sem joði)
45280	—	Baðmullartrefjar	
45450	068610-51-5	p-kresól-dísýklópentadien-isóbútýlen, samfjöllíða	SFM = 0,05 mg/kg
45560	014464-46-1	Kristóbalít	
45760	000108-91-8	Sýklóhexýlamín	
45920	009000-16-2	Dammar	
45940	000334-48-5	n-dekansýra	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
46070	010016-20-3	alfa-dextrín	
46080	007585-39-9	beta-dextrín	
46375	061790-53-2	Kísilgúr	
46380	068855-54-9	Kísilgúr, glæddur með sóða	
46480	032647-67-9	Díbensýlidensorbitól	
46790	004221-80-1	3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýbensósýra, 2,4-dí-tert-bútýlfenýlestri	
46800	067845-93-6	3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýbensósýra, hexadekýlestri	
46870	003135-18-0	3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýbensýlfosfónsýra, díoktadekýlestri	
46880	065140-91-2	3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýbensýlfosfónsýra, einetýlestri, kalsíumsalt	SFM = 6 mg/kg
47210	026427-07-6	Díbútýlþíótínsýra, fjölliða [= þíóbis(bútýl-tínsúlfíð), fjölliða]	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
47440	000461-58-5	Dísýanódíamíð	
47540	027458-90-8	Dí-tert-dódekýl dí-súlfíð	SFM = 0,05 mg/kg
47680	000111-46-6	Dietýlenglýkól	SFM(H) = 30 mg/kg (3)
48460	000075-37-6	1,1-díflúoretan	
48620	000123-31-9	1,4-díhýdroxýbensen	SFM = 0,6 mg/kg
48720	000611-99-4	4,4'-díhýdroxýbensófenón	SFM(H) = 6 mg/kg (15)
49485	134701-20-5	2,4-(dímetýl-6-metýlpentadekýl)fenól	SFM = 1 mg/kg
49540	000067-68-5	Dímetýlsúlfoxíð	
51200	000126-58-9	Dípentaerýtrítól	
51700	147315-50-2	2-(4,6-dífenýl-1,3,5-tríasín-2-ýl)-5-(hexýloxý)fenól	SFM = 0,05 mg/kg
51760	025265-71-8 000110-98-5	Díprópýlenglýkól	
52640	016389-88-1	Dólómít	
52645	010436-08-5	Sis-11-eikósenamíð	
52720	000112-84-5	Erúkamið	
52730	000112-86-7	Erúkasýra	
52800	000064-17-5	Etanól	
53270	037205-99-5	Etýlkarboxýmetýlsellulósi	
53280	009004-57-3	Etýlsellulósi	
53360	000110-31-6	N,N'-etýlen-bis-óleamíð	
53440	005518-18-3	N,N'-etýlen-bis-palmitamíð	
53520	000110-30-5	N,N'-etýlen-bis-steramíð	
53600	000060-00-4	Etýlendíamintetraedíksýra	
53610	054453-03-1	Etýlendíamintetraedíksýra, koparsalt	SFM(H) = 30 mg/kg (7) (gefið upp sem kopar)
53650	000107-21-1	Etýlenglýkól	SFM(H) = 30 mg/kg (3)
54005	005136-44-7	Etýlen-N-palmitamíð-N'-steramíð	
54260	009004-58-4	Etýlhýdroxýetýlsellulósi	
54270	—	Etýlhýdroxýmetýlsellulósi	
54280	—	Etýlhýdroxýprópýlsellulósi	
54300	118337-09-0	2,2'-etýliden-bis(4,6-dí-tert-bútýlfenýl)flúorfosfónít	SFM = 6 mg/kg
54450	—	Fita og olíur úr matvælum úr dýra- og jurtaríkinu	
54480	—	Fita og olíur úr matvælum úr dýra- og jurtaríkinu, hertar	
54930	025359-91-5	Formaldehýð-1-naftól, samfjölliða [= pólý(1-hýdroxýnaftýlmetan)]	SFM = 0,05 mg/kg
55040	000064-18-6	Maurasýra	

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
55120	000110-17-8	Fúmarsýra	
55190	029204-02-2	Gadóleinsýra	
55440	009000-70-8	Gelátín	
55520	—	Glertrefjar	
55600	—	Örkúlar úr gleri	
55680	000110-94-1	Glútarsýra	
55920	000056-81-5	Glýseról	
56020	099880-64-5	Glýseróldíbehenat	
56360	—	Glýseról, ediksýruestrar	
56486	—	Glýseról, estrar af alifatískum, mettuðum, línulegum sýrum með sléttri tölu kolefnisfrumeinda (C ₁₄ –C ₁₈)	
56487	—	Glýseról, smjör-sýruestrar með	
56490	—	Glýseról, erúkasýruestrar	
56495	—	Glýseról, 12-hýdroxýesterínsýruestrar	
56500	—	Glýseról, lárínsýruestrar	
56510	—	Glýseról, línólsýruestrar	
56520	—	Glýseról, mýristínsýruestrar	
56540	—	Glýseról, olíusýruestrar	
56550	—	Glýseról, palmitínsýruestrar	
56565	—	Glýseról, nónansýruestrar	
56570	—	Glýseról, própíónsýruestrar	
56580	—	Glýseról, ríkinólsýruestrar	
56585	—	Glýseról, sterínsýruestrar	
56610	030233-64-8	Glýserólmónóbehenat	
56720	026402-23-3	Glýserólmónóhexanóat	
56800	030899-62-8	Glýserólmónóláratdíasetat	
56880	026402-26-6	Glýserólmónóoktanóat	
57040	—	Glýserólmónóóleat, askorbínsýruestrar	
57120	—	Glýserólmónóóleat, sítrónusýruestrar	
57200	—	Glýserólmónópalmítat, askorbínsýruestrar	
57280	—	Glýserólmónópalmítat, sítrónusýruestrar	
57600	—	Glýserólmónósterat, askorbínsýruestrar	
57680	—	Glýserólmónósterat, sítrónusýruestrar	
57800	018641-57-1	Glýseróltríbehenat	
57920	000620-67-7	Glýseróltríheptanóat	
58300	—	Glýsín, sölt	
58320	007782-42-5	Grafít	
58400	009000-30-0	Gúargúmmí	
58480	009000-01-5	Akasíugúmmí	
58720	000111-14-8	Heptansýra	
59360	000142-62-1	Hexansýra	
59760	019569-21-2	Húntít	
59990	007647-01-0	Saltsýra	
60030	012072-90-1	Hýdrómagnesít	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
60080	012304-65-3	Hýdrótalkít	
60160	000120-47-8	4-hýdroxýbensósýra, etýlestri	
60180	004191-73-5	4-hýdroxýbensósýra, ísóprópýlestri	
60200	000099-76-3	4-hýdroxýbensósýra, metýlestri	
60240	000094-13-3	4-hýdroxýbensósýra, própýlestri	
60480	003864-99-1	2-(2'-hýdroxý-3,5'-dí-tert-bútýlfenýl)-5-klórbensótríasól	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
60560	009004-62-0	Hýdroxýetýlsellulósi	
60880	009032-42-2	Hýdroxýetýlmetýlsellulósi	
61120	009005-27-0	Hýdroxýetýlsterkja	
61390	037353-59-6	Hýdroxýmetýlsellulósi	
61680	009004-64-2	Hýdroxýprópýlsellulósi	
61800	009049-76-7	Hýdroxýprópýlsterkja	
61840	000106-14-9	12-hýdroxýstearínsýra	
62140	006303-21-5	Fosfórundirsýra	
62240	001332-37-2	Járnoxíð	
62450	000078-78-4	Ísópentan	
62640	008001-39-6	Japansvax	
62720	001332-58-7	Kaólin	
62800	—	Kaólin, glætt	
62960	000050-21-5	Mjólkursýra	
63040	000138-22-7	Mjólkursýra, bútýlestri	
63280	000143-07-7	Lárínsýra	
63760	008002-43-5	Lesítín	
63840	000123-76-2	Levúlínsýra	
63920	000557-59-5	Lignóserínsýra	
64015	000060-33-3	Línólsýra	
64150	028290-79-1	Línólensýra	
64500	—	Lýsín, sölt	
64640	001309-42-8	Magnesiumhýdroxíð	
64720	001309-48-4	Magnesiumoxíð	
64800	00110-16-7	Malínsýra	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾
65020	006915-15-7	Eplasýra	
65040	000141-82-2	Malónsýra	
65520	000087-78-5	Mannítól	
65920	066822-60-4	Samfjölliður af natriumsalti af N-metakrýlóxyetýl-N,N-dimetýl-N-karboxýmetýlammoníumklóríði, oktaðekýlmetakrýlati, etýlmetakrýlatsýklohexýlmetakrýlati og N-vínýl-2-pýrrólídoni	
66200	037206-01-2	Metýlkarboxýmetýlsellulósi	
66240	009004-67-5	Metýlsellulósi	
66560	004066-02-8	2,2'-metýlen-bis(4-metýl-6-sýklóhexýlfenól)	SFM(H) = 3 mg/kg ⁽⁶⁾
66580	00077-62-3	2,2'-metýlen-bis(4-metýl-6-(1-metýlsýklóhexýl)fenól)	SFM(H) = 3 mg/kg ⁽⁶⁾
66640	009004-59-5	Etýlmetýlsellulósi	

Tilvisunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
66695	—	Metýlhýdroxýmetýlsellulósi	
66700	009004-65-3	Metýlhýdroxýprópýlsellulósi	
66755	002682-20-4	2-metýl-4-ísópíasólín-3-on	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, greiningarvirkmörk innifalin)
67120	012001-26-2	Glimmer	
67170	—	Blanda af (80 til 100% w/w) 5,7-dí-tert-bútýl-3-(3,4-dímetýlfenýl)-2(3H)-bensófúranóni og (0 til 20% w/w) 5,7-dí-tert-bútýl-3-(2,3-dímetýlfenýl)-2(3H)-bensófúranóni	SFM = 5 mg/kg
67180	—	Blanda af (50% w/w) þalsýru-n-dekýl-n-oktýlestra, (25% w/w) þalsýru-dí-n-dekýlestra, (25% w/w) þalsýru-dí-n-dekýlestra og (25% w/w) þalsýru-dí-n-oktýlestra	SFM = 5 mg/kg (1)
67200	001317-33-5	Mólybdendisúlfíð	
67840	—	Montansýrur og/eða estrar þeirra með etýlenglykóli og/eða 1,3-bútandíóli og/eða glýseróli	
67850	008002-53-7	Montanvax	
67891	000544-63-8	Mýristínsýra	
68040	003333-62-8	7-[2H-naftó-(1,2-D)triasól-2-ýl]-3-fenýlkúmarín	
68125	037244-96-5	Nefelínsýenít	
68145	080410-33-9	2,2',2''nitríl(trietyl-tris(3,3',5,5'-tetra-tert-bútýl-1,1'-bífenýl-2,2'-díyl)fosfít)	SFM = 5 mg/kg (sem summa fosfíts og fosfats)
68960	000301-02-0	Óleamíð	
69040	000112-80-1	Óliusýra	
69760	000143-28-2	Óleylalkóhól	
70000	070331-94-1	2,2'-oxamidóbis[etýl-3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónat]	
70240	012198-93-5	Ósókerít	
70400	000057-10-3	Palmitínsýra	
71020	000373-49-9	Palmitólsýra	
71440	009000-69-5	Pektín	
71600	000115-77-5	Pentaerýtrítól	
71635	025151-96-6	Pentaerýtrítóldíóleat	SML = 0,05 mg/kg. Ekki til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt er fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli.
71670	178671-58-4	Pentaerýtrítóltetrakis(2-sýanó-3,3-dífenýlakrýlat)	SFM = 0,05 mg/kg
71680	006683-19-8	Pentaerýtrítóltetrakis[3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónat]	
71720	000109-66-0	Pentan	
72640	007664-38-2	Fosfórsýra	
73160	—	Fosfórsýra, mónó- og dí-n-alkýlestrar (C ₁₆ og C ₁₈)	SFM = 0,05 mg/kg
73720	000115-96-8	Fosfórsýra, triklóretýlestri	SFM = ÓG (GM = 0,02 mg/kg, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
74010	145650-60-8	Fosfórsýra, bis(2,4-dí-tert-bútýl-6-metýlfenýl)etýlestri	SFM = 5 mg/kg (summa fosfíts og fosfats)
74240	031570-04-4	Fosfórsýra, tris(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)estri	
74480	000088-99-3	o-þalsýra	

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
76320	000085-44-9	Þalanhýdríð	
76721	009016-00-6 063148-62-9	Pólýdímetýlsíloxan (mólmassi > 6800)	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
76730	—	Pólýdímetýlsíloxan, gamma-hýdroxýprópýlað	SFM = 6 mg/kg
76865	—	Pólýestrar af 1,2-própandióli og/eða 1,3- og/eða 1,4-bútandióli og/eða pólýprópýlenglýkóli með adipínsýru, einnig með edíksýru eða fitusýrum (C ₁₀ -C ₁₈) eða n-oktanól og/eða n-dekanól í endastöðu	SFM = 30 mg/kg
76960	025322-68-3	Pólýetýlenglýkól	
77600	061788-85-0	Pólýetýlenglýkólestri af hertri laxerolíu	
77702	—	Estrar af pólýetýlenglýkóli með alifatískum mónókarboxílsýrum (C ₆ -C ₂₂) og ammoníum- og natríumsúlföt þeirra	
77895	068439-49-6	Pólýetýlenglýkól (EO = 2-6)mónóalkýletri (C ₁₆ -C ₁₈)	SFM = 0,05 mg/kg
79040	009005-64-5	Pólýetýlenglýkólsorbítanmónólárat	
79120	009005-65-6	Pólýetýlenglýkólsorbítanmónóleat	
79200	009005-66-7	Pólýetýlenglýkólsorbítanmónópalmítat	
79280	009005-67-8	Pólýetýlenglýkólsorbítanmónóstearat	
79360	009005-70-3	Pólýetýlenglýkólsorbítantríóleat	
79440	009005-71-4	Pólýetýlenglýkólsorbítantrístearat	
80240	029894-35-7	Pólýglýserólrísínóleat	
80640	—	Pólýoxýalkýl(C ₂ -C ₄)dímetýlpólýsíloxan	
80720	008017-16-1	Pólýfosfórsýrur	
80800	025322-69-4	Pólýprópýlenglýkól	
81220	192268-64-7	Pólý-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínýl)-n-bútýlamínó]-1,3,5-tríasín-2,4-díýl][2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínýl)imín]-1,6 hexandíýl-[(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínýl)imín]]-alfa-[N,N,N',N'-tetrabútýl-N''-(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínýl)-N''-[6-(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídínýlamínó)-hexýl][1,3,5-tríasín-2,4,6-tríamín]-ómega N,N,N',N'-tetrabútýl-1,3,5-tríasín-2,4-díamín	SFM = 5 mg/kg
81515	087189-25-1	Pólý(sínglýserólat)	
81520	007758-02-3	Kalíumbrómíð	
81600	001310-58-3	Kalíumhýdroxíð	
81760	—	Duft, flögur og trefjar úr messingi, brons, kopar, ryðfríu stáli, tini og málmblöndum kopars, tins og járn	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar) SFM(H) = 48 mg/kg (gefið upp sem járn)
81840	000057-55-6	1,2-própandiól	
81882	000067-63-0	2-própanól	
82000	000079-09-4	Própiónsýra	
82080	009005-37-2	1,2-própýlenglýkólagínat	
82240	022788-19-8	1,2-própýlenglýkóldílárat	
82400	000105-62-4	1,2-própýlenglýkóldíóleat	
82560	033587-20-1	1,2-própýlenglýkóldípalmitat	
82720	006182-11-2	1,2-própýlenglýkóldístearat	
82800	027194-74-7	1,2-própýlenglýkólmónólárat	

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
82960	001330-80-9	1,2-própýlenglýkólmonóóleat	
83120	029013-28-3	1,2-própýlenglýkólmonópalmítat	
83300	001323-39-3	1,2-própýlenglýkólmonóstearat	
83320	—	Própýlhýdroxýetýlsellulósi	
83325	—	Própýlhýdroxýmetýlsellulósi	
83330	—	Própýlhýdroxýprópýlsellulósi	
83440	002466-09-3	Pýrófosfórsýra	
83455	013445-56-2	Pýrófosfórsýrlingur	
83460	012269-78-2	Pýrófyllit	
83470	014808-60-7	Kvars	
83599	068442-12-6	Myndefni olíusýru, 2-merkaptóetýlestri, með díklórdímetýltini, natríumsúlfiði og tríklórmetýltini	SFM(H) = 0,18 mg/kg (¹⁶) (gefið upp sem tin)
83610	073138-82-6	Resín- og rósínsýrur	
83840	008050-09-7	Rósín	
84000	008050-31-5	Rósín, estri með glýseróli	
84080	008050-26-8	Rósín, estri með pentaerýtritóli	
84210	065997-06-0	Rósín, hert	
84240	065997-13-9	Rósín, hert, estri með glýseróli	
84320	008050-15-5	Rósín, hert, estri með metanóli	
84400	064365-17-9	Rósín, hert, estri með pentaerýtritóli	
84560	009006-04-6	Náttúrulegt gúmmí	
84640	000069-72-7	Salísýlsýra	
85360	000109-43-3	Sebaksýra, díbútýlestri	
85600	—	Náttúrusíliköt	
85610	—	Náttúrusíliköt, meðhöndlað með silani (að undanskildu asbesti)	
85680	001343-98-2	Kísilsýra	
85840	053320-86-8	Kísilsýra, litíummagnesiumnatríumsalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg (⁸) (gefið upp sem litíum)
86000	—	Kísilsýra, silýluð	
86160	000409-21-2	Kísilkarbíð	
86240	007631-86-9	Kísildíoxíð	
86285	—	Kísildíoxíð meðhöndlað með silani	
86560	007647-15-6	Natríumbrómíð	
86720	001310-73-2	Natríumhýdroxíð	
87040	001330-43-4	Natríumtetrabórat	SFM(H) = 6 mg/kg (²³) (gefið upp sem bór) með fyrirvara um ákvæði tilskipunar 98/83/EB um gæði neysluvatns (Stjttíð. EB L 330, 5.12.1998, bls. 32)
87200	000110-44-1	Sorbínsýra	
87280	029116-98-1	Sorbítandióleat	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
87520	062568-11-0	Sorbítanmónóbehenat	
87600	001338-39-2	Sorbítanmónólárat	
87680	001338-43-8	Sorbítanmónóóleat	
87760	026266-57-9	Sorbítanmónópalmítat	
87840	001338-41-6	Sorbítanmónósterat	
87920	061752-68-9	Sorbítantetrasterat	
88080	026266-58-0	Sorbítantríóleat	
88160	054140-20-4	Sorbítantrípalmítat	
88240	026658-19-5	Sorbítantrísterat	
88320	000050-70-4	Sorbítól	
88600	026836-47-5	Sorbítólmónósterat	
88640	008013-07-8	Sojaolía, epoxuð	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
88800	009005-25-8	Sterkja, til neyslu	
88880	068412-29-3	Sterkja, vatnsrofin	
88960	000124-26-5	Steramið	
89040	000057-11-4	Sterínsýra	
89200	007617-31-4	Sterínsýra, koparsalt	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar)
89440	—	Sterínsýra, estrar með etýlenglýkóli	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽³⁾
90720	058446-52-9	Steróýlbensóýlmetan	
90800	005793-94-2	Steróýl-2-laktýlsýra, kalsíumsalt	
90960	000110-15-6	Rafsýra	
91200	000126-13-6	Súkrósaasetatísóbútýrat	
91360	000126-14-7	Súkrósaoktaasetat	
91840	007704-34-9	Brennisteinn	
91920	007664-93-9	Brennisteinssýra	
92030	010124-44-4	Brennisteinssýra, koparsalt	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (gefið upp sem kopar)
92080	014807-96-6	Talk	
92150	001401-55-4	Tannínsýra	Í samræmi við JECFA-forskriftirnar
92160	000087-69-4	Vínsýra	

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
92195	—	Tárín, sölt	
92205	057569-40-1	Tereþalsýra, díestri með 2,2'-metýlen-bis(4-metýl-6-tert- butýlfenóli)	
92350	000112-60-7	Tetraetýlenglýkól	
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-tetrakis(2-hýdroxýprópýl)etýlendíamín	
92700	078301-43-6	2,2,4,4-tetrametýl-20-(2,3-epoxýprópýl)-7-oxa-3,20-díasadíspíró-(5.1.11.2)-heneikósan-21-on, fjölliða	SFM = 5 mg/kg
92930	120218-34-0	Þíódíetanól-bis(5-metoxýkarbónýl-2,6-dímetýl-1,4-dihýdrópýridín-3-karboxýlat)	SFM = 6 mg/kg
93440	013463-67-7	Títandíoxíð	
93520	000059-02-9 010191-41-0	Alfa-tókóferól	
93680	009000-65-1	Tragakantgúmmí	
93720	000108-78-1	2,4,6-tríamínó-1,3,5-tríasín	SFM = 30 mg/kg
94320	000112-27-6	Trietýlenglýkól	
94960	000077-99-6	1,1,1-trímetýlólprópan	SFM = 6 mg/kg
95200	001709-70-2	1,3,5-trímetýl-2,4,6-tris(3,5-dí-tert-butýl-4-hýdroxýbensýl)bensen	
95270	161717-32-4	2,4,6-tris(tert-butýl)fenýl-2-butýl-2 etýl-1,3-própandíólfosfít	SFM = 2 mg/kg (sem summa fosfíts, fosfats og vatnsrofsefnisins = TTBP)
95725	110638-71-6	Vermikúlít, myndefni með sítrónusýru, litíumsalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (gefið upp sem litíum)
95855	007732-18-5	Vatn	Í samræmi við tilskipun 98/83/EBE
95859	—	Vax, hreinsað, unnið úr jarðolíu eða tilbúnum kolvatnsefnum	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
95883	—	Paraffínríkar hvítolíur, unnar úr kolvatnsefnum úr jarðolíu	Í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
95905	013983-17-0	Vollastónít	
95920	—	Viðarmjöl og -trefjar, óunnið	
95935	011138-66-2	Xantangúmmí	
96190	020427-58-1	Sinkhýdroxíð	
96240	001314-13-2	Sinkoxíð	
96320	001314-98-3	Sinksúlfíð	

B-ÞÁTTUR

Ófullgerð skrá yfir aukefni sem um getur í annarri málsgrein 4. gr.

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eda forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
30180	002180-18-9	Ediksýra, mangansalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
31520	061167-58-6	Akrýlsýra, 2-tert-bútýl-6-(3-tert-bútýl-2-hýdroxý-5-metýlbensýl)-4-metýlfenýlestri	SFM = 6 mg/kg
31920	000103-23-1	Adipínsýra, bis(2 etýlhexýl)estri	SFM = 18 mg/kg ⁽¹⁾
34230	—	Alkyl(C ₈ -C ₂₂)súlfonsýrur	SFM = 6 mg/kg
35760	001309-64-4	Antímontríoíð	SFM = 0,02 mg/kg (gefið upp sem antímon, þ.m.t. greiningarvirkmörk)
36720	017194-00-2	Baríumhýdroxíð	SFM(H) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (gefið upp sem baríum)
36800	010022-31-8	Baríumnítrat	SFM(H) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (gefið upp sem barnum)
38240	000119-61-9	Bensófenon	SFM = 0,6 mg/kg
38560	007128-64-5	2,5-bis(5-tert-bútýl-2-bensoxasólýl)þíófen	SFM = 0,6 mg/kg
38700	063397-60-4	Bis(karbóbútoxýletýl)tin-bis(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM = 18 mg/kg
38800	032687-78-8	N,N'-bis(3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónýl)hýdrasíð	SFM = 15 mg/kg
38820	026741-53-7	Bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)pentaerýtrítóláðifosfít	SFM = 0,6 mg/kg
39060	035958-30-6	1,1-bis(2-hýdroxý-3,5-dí-tert-bútýlfenýl)etan	SFM = 5 mg/kg
39090	—	N,N-bis(2-hýdroxýetýl)alkýl(C ₈ -C ₁₈)amín	SFM(H) = 1,2 mg/kg ⁽¹³⁾
39120	—	N,N-bis(2-hýdroxýetýl)alkýl(C ₈ -C ₁₈)amínhýdróklóríð	SFM(H) = 1,2 mg/kg ⁽¹³⁾ gefið upp sem þriggrent amín (gefið upp án HCl)
40000	000991-84-4	2,4-bis(oktýlmerkaptó)-6-(-4-hýdroxý-3,5-dí-tert-bútýlanilín)-1,3,5-tríasín	SFM = 30 mg/kg
40020	110553-27-0	2,4-bis(oktýlþíómetýl)-6-metýlfenól	SFM = 6 mg/kg
40160	061269-61-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperidýl)hexametýlendíamín-1,2-díbrómetan, samfjölíða	SFM = 2,4 mg/kg
40800	013003-12-8	4,4'-bútýliden-bis(6-tert-bútýl-3-metýlfenýl-dítridekýlfosfít)	SFM = 6 mg/kg
40980	019664-95-0	Smjörkýra, mangansalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
42000	063438-80-2	(2-karbóbútoxýetýl)tin-tris(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM = 30 mg/kg
42400	010377-37-4	Kolsýra, litíumsalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (gefið upp sem litíum)
42480	000584-09-8	Kolsýra, rúbídíumsalt	SFM = 12 mg/kg
43600	004080-31-3	1-(3-klórallýl)-3,5,7-tríasa-1-asóníadmantanklóríð	SFM = 0,3 mg/kg
43680	000075-45-6	Klórðífluóormetan	SFM = 6 mg/kg og í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
44960	011104-61-3	Kóbaltoxíð	SFM(H) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (gefið upp sem kóbalt)
45440	—	Kresól, bútýluð, stýrenuð	SFM = 12 mg/kg
45650	006197-30-4	2-sýanó-3,3-dífenýlkrýlsýra, 2-etýlhexýlestri	SFM = 0,05 mg/kg
46720	004130-42-1	2,6-dí-tert-bútýl-4-etýlfenól	HMY = 4,8 mg/6 dm ²
47600	084030-61-5	Dí-n-dódekýltin-bis(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM = 12 mg/kg
48640	000131-56-6	2,4-Dihýdroxýbensófenon	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
48800	000097-23-4	2,2'-díhýdroxý-5,5'-díklórdifenýlmetan	SFM = 12 mg/kg
48880	000131-53-3	2,2'-díhýdroxý-4-metoxýbensófenon	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
49600	026636-01-1	Dímetýltin-bis(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (gefið upp sem tin)
49840	002500-88-1	Díoktadekýldísúlfíð	SFM = 3 mg/kg
50160	—	Dí-n-oktýltin-bis(n-alkýl(C ₁₀ -C ₁₆)merkaptóasetat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50240	010039-33-5	Dí-n-oktýltin-bis(2-etylhexýlmalat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50320	015571-58-1	Dí-n-oktýltin-bis(2-etylhexýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50360	—	Dí-n-oktýltin-bis(etylmalat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50400	033568-99-9	Dí-n-oktýltin-bis(isóóktýlmalat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50480	026401-97-8	Dí-n-dódekýltin-bis(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50560	—	Dí-n-oktýltin-1,4-bútandiól-bis(merkaptóasetat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50640	003648-18-8	Dí-n-oktýltindílarat	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50720	015571-60-5	Dí-n-oktýltindímalat	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50800	—	Dí-n-oktýltindímalat, estrað	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50880	—	Dí-n-oktýltindímalat, fjöllíður (N = 2-4)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
50960	069226-44-4	Dí-n-oktýltinetylenglýkól-bis(merkaptóasetat)	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
51040	015535-79-2	Dí-n-oktýltinnmerkaptóasetat	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
51120	—	Dí-n-oktýltinþíóbensóat-2-etylhexýlmerkaptóasetat	SFM(H) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (gefið upp sem tin)
51570	000127-63-9	Dífenýlsúlfon	SFM(H) = 3 mg/kg ⁽²⁵⁾
51680	000102-08-9	N,N'-dífenýlþíópvegafni	SFM = 3 mg/kg
52000	027176-87-0	Dódekýlbensensúlfonsýra	SFM = 30 mg/kg
52320	052047-59-3	2-(4-dódekýlfenýl)indól	SFM = 0,06 mg/kg
52880	023676-09-7	4-etoxýbensósýra, etýlestri	SFM = 3,6 mg/kg
53200	023949-66-8	2-etoxý-2'-etylloxanilíð	SFM = 30 mg/kg
58960	000057-09-0	Hexadekýltrimetýlammoníumbromíð	SFM = 6 mg/kg
59120	023128-74-7	1,6-hexametýlen-bis(3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónamíð)	SFM = 45 mg/kg
59200	035074-77-2	1,6-hexametýlen-bis(3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónat)	SFM = 6 mg/kg
60320	070321-86-7	2-[2-hýdroxý-3,5-bis(1,1-dímetýlbensýl)fenýl]bensótríasól	SFM = 1,5 mg/kg
60400	003896-11-5	2-(2'-hýdroxý-3'-tert-bútýl-5'-metýlfenýl)-5-klórbensótríasól	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
60800	065447-77-0	1-(2-hýdroxýetyl)-4-hýdroxý-2,2,6,6-tetrametýlpiperídínrafsýra, dímetýlestri, samfjöllíða	SFM = 30 mg/kg
61280	003293-97-8	2-hýdroxý-4-n-hexýloxýbensófenon	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
61360	000131-57-7	2-hýdroxý-4-n-metoxýbensófenon	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾

Tilvisunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eda forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
61440	002440-22-4	2-(2'-hýdroxý-5'-metýlfenýl)bensótríasól	SFM(H) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
61600	001843-05-6	2-hýdroxý-4-n-oktýloxýbensófenon	SFM(H) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
63200	051877-53-3	Mjólkursýra, mangansalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
64320	010377-51-2	Lítíumjoðið	SFM(H) = 1 mg/kg ⁽¹¹⁾ (gefið upp sem joðið) og SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (gefið upp sem lítíum)
65120	007773-01-5	Manganklórið	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
65200	012626-88-9	Manganhýdroxíð	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
65280	010043-84-2	Manganhýpófosfít	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
65360	011129-60-5	Manganoxíð	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
65440	—	Manganpýrófosfít	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)
66360	085209-91-2	2,2'-metýlen-bis(4,6-dí-tert-bútýlfenýl)natriumfosfat	SFM = 5 mg/kg
66400	000088-24-4	2,2'-metýlen-bis(4-etýl-6-tert-bútýlfenól)	SFM(H) = 1,5 mg/kg ⁽²⁰⁾
66480	000119-47-1	2,2'-metýlen-bis(4-metýl-6-tert-bútýlfenól)	SFM(H) = 1,5 mg/kg ⁽²⁰⁾
67360	067649-65-4	Mónó-n-dódekýltin-tris(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM = 24 mg/kg
67520	054849-38-6	Mónómetýltin-tris(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (gefið upp sem tin)
67600	—	Mónó-n-oktýltin-tris(alkýl(C ₁₀ -C ₁₆)-merkaptóasetat)	SFM(H) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (gefið upp sem tin)
67680	027107-89-7	Mónó-n-oktýltin-tris(2-etýlhexýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (gefið upp sem tin)
67760	026401-86-5	Mónó-n-oktýltin-tris(isóóktýlmerkaptóasetat)	SFM(H) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (gefið upp sem tin)
68078	027253-31-2	Neódekansýra, kóbalsalt	SFM(H) = 0,05 mg/kg (gefið upp sem neódekanósýra) og SFM(H) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (gefið upp sem kóbalt). Ekki ætlað til nota í fjölliður sem komast í snertingu við matvæli ef í tilskipun 85/572/EBE er mælt fyrir um matvælahermi D fyrir þau matvæli.
68320	002082-79-3	Oktadekýl-3-(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónat	SFM = 6 mg/kg
68400	010094-45-8	Oktadekýlerúkamið	SFM = 5 mg/kg
68860	004724-48-5	n-Oktýlfosfónsýra	SFM = 0,05 mg/kg
69840	016260-09-6	Óleylpalmítamið	SFM = 5 mg/kg
72160	000948-65-2	2-Fenýlindól	SFM = 15 mg/kg
72800	001241-94-7	Fosfórsýra, difenýl-2-etýlhexýlestri	SFM = 2,4 mg/kg
73040	013763-32-1	Fosfórsýra, lítíumsölt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (gefið upp sem lítíum)
73120	010124-54-6	Fosfórsýra, mangansalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (gefið upp sem mangan)

Tilvisunar- númer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eda forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
74400	—	Fosfórsýra, tris(nónýl-og/eda dínónýlfenýl)estri	SFM = 30 mg/kg
77440	—	Pólýetýlenglýkólídiríkinóleat	SFM = 42 mg/kg
77520	061791-12-6	Pólýetýlenglýkólestri af laxerolíu	SFM = 42 mg/kg
78320	009004-97-1	Pólýetýlenglýkólmonóríkinólat	SFM = 42 mg/kg
81200	071878-19-8	Pólý[6-[(1,1,3,3-tetrametýlbútýl)amínó]-1,3,5-tríasín-2,4-díýl]-[(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídýl)-ímínó]hexametýlen[(2,2,6,6-tetrametýl-4-píperídýl)ímínó]	SFM = 3 mg/kg
81680	007681-11-0	Kalíumjoðið	SFM(H) = 1 mg/kg (11) (gefið upp sem joði)
82020	019019-51-3	Própiónsýra, kóbalsalt	SFM(H) = 0,05 mg/kg (14) (gefið upp sem kóbalt)
83595	119345-01-6	Myndefni dí-tert-bútýlfosfóníts með bifenyli sem er fengið með þéttingu 2,4-dí-tert-bútýlfenóls með Friedel-Craft-myndefni fosfótríklóríðs og bifenyls	SFM = 18 mg/kg og í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.
83700	000141-22-0	Rísínólsýra	SFM = 42 mg/kg
84800	000087-18-3	Salísýlsýra, 4-tert-bútýlfenýlestri	SFM = 12 mg/kg
84880	000119-36-8	Salísílsýra, metýlestri	SFM = 30 mg/kg
85760	012068-40-5	Kísílsýra, litíumsalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg (8) (gefið upp sem litíum)
85920	012627-14-4	Kísílsýra, litíumsalt	SFM(H) = 0,6 mg/kg (8) (gefið upp sem litíum)
86800	007681-82-5	Natríumjoðið	SFM(H) = 1 mg/kg (11) (gefið upp sem joði)
86880	—	Natríummónóalkýldíalkýlfenoxýbensendisúlfonat	SFM = 9 mg/kg
89170	013586-84-0	Sterínsýra, kóbalsalt	SFM(H) = 0,05 mg/kg (14) (gefið upp sem kóbalt)
92000	007727-43-7	Brennisteinssýra, baríumsalt	SFM(H) = 1 mg/kg (12) (gefið upp sem bór)
92320	—	Tetradekýl-pólýetýlenglýkól (EO = 3–8) glýkólsýruetri	SFM = 15 mg/kg
92560	038613-77-3	Tetrakis(2,4-dí-tert-bútýl-fenýl)-4,4'-bifenýlýlendífosfónít	SFM = 18 mg/kg
92800	000096-69-5	4,4'-þíóbis(6-tert-bútýl-3-metýlfenól)	SFM = 0,48 mg/kg
92880	041484-35-9	Þíódiétanól-bis(3-(3,5-5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónat)	SFM = 2,4 mg/kg
93120	000123-28-4	Þíódiþrópiónsýra, díódekýlestri	SFM(H) = 5 mg/kg (21)
93280	000693-36-7	Þíódiþrópiónsýra, díóktadekýlestri	SFM(H) = 5 mg/kg (21)
94560	000122-20-3	Tríisóprópanólámín	SFM = 5 mg/kg
95000	028931-67-1	Trímetýlólprópantrímetakrýlatmetýlmetakrýlat, samfjölliða	
95280	040601-76-1	1,3,5-tris(4-tert-bútýl-3-hýdroxý-2,6-dímetýlbensýl)-1,3,5-tríasín-2,4,6(1H,3H,5H)-tríon	SFM = 6 mg/kg
95360	027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-dí-tert-bútýl-4-hýdroxýbensýl)-1,3,5-tríasín-2,4,6(1H,3H,5H)-tríon	SFM = 5 mg/kg
95600	001843-03-4	1,1,3-tris(2-metýl-4-hýdroxý-5-tert-bútýlfenýl)bútan	SFM = 5 mg/kg

IV. VIÐAUKI

VÖRUR SEM FENGNAR ERU MEÐ BAKTERÍUGERJUN

Tilvísunarnúmer	CAS-númer	Efnaheiti	Takmarkanir og/eða forskriftir
(1)	(2)	(3)	(4)
18888	080181-31-3	Samfjöllíða 3-hýdroxýbútansýru og 3-hýdroxý-pentansýru	SFM = 0,05 mg/kg fyrir krótónsýru (sem óhreinindi) og í samræmi við forskriftirnar í V. viðauka.

V. VIÐAUKI

FORSKRIFTIR

A-hluti: Almennar forskriftir

Ef arómatísk ísósýanöt eða litarefni, sem eru framleidd með díásótengingu, eru notuð við framleiðslu efna eða hluta skulu efnin eða hlutirnir ekki gefa frá sér eingreind, arómatísk amín (gefin upp sem anilín) í greinanlegu magni (GM = 0,02 mg/kg í matvælum eða matvælaherfum, þ.m.t. greiningarvikiörk). Hins vegar eru flæðigildi eingreindra, arómatískra amína, sem skráð eru í þessari tilskipun, undanþegin þessum takmörkunum.

B-hluti: Aðrar forskriftir

Tilvisunarnúmer	AÐRAR FORSKRIFTIR
16690	Divínýlbensen Getur innihaldið allt að 40% etýlvínýlbensen.
18888	<p>Samfjöllida 3-hýdroxýbútansýru og 3-hýdroxýpentansýru</p> <p>Skilgreining Samfjöllidurnar eru búnar til með stýrðri gerjun á <i>Alcaligenes eutrophus</i> cepa þar sem kolefnisgjafinn er blanda af glúkósa- og própansýru. Lífveran, sem notuð er, er ekki erfðabreytt heldur er hún komin af einni lífveru af villigerð <i>Alcaligenes eutrophus</i>, stofni HI6 NCIMB 10442. Viðmiðunarstofnar lífverunnar eru geymdir frostþurrkaðir í lykjum. Unnið er með geymslu-/vinnslustofna sem fengnir eru úr viðmiðunarstofninum og geymdir í fljótandi köfnunarefni og notaðir sem sáð í gerjunartankinn. Gerjunarsýni skal skoða daglega í smásjá og einnig skal fylgjast með breytingum á formi og byggingu gerlaklása á mismunandi agaræti við mismunandi hitastig. Samfjöllidurnar eru einangraðar frá hitameðhöndluðum bakteríum með stýrðri leysingu á öðrum efnisþáttum frumnanna, þvotti og þurrkun. Þessar samfjöllidur eru yfirleitt á formi sérstaklega samsetts og bræðslumótaðs kynnis sem í eru ýmis aukefni, svo sem kyrmir og mýkingar-, fyllingar-, bindi- og fastlitarefni sem öll uppfylla almennar og einstakar forskriftir.</p> <p>Efnaheiti Pólý(3-D-hýdroxýbútanóat-kó-3-D-hýdroxýpentónat)</p> <p>CAS-númer 080181-31-3</p> <p>Byggingarformúla</p> $ \begin{array}{cccc} & & \text{CH}_3 & \\ & & & \\ & & \text{CH}_3 & \text{O} & \text{CH}_2 & \text{O} \\ & & & & & \\ & & (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_m & - & (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \end{array} $ <p>þar sem $n/(m+n)$ er stærra en 0 og minna en eða jafnt og 0,25</p> <p>Meðalmólmassi Ekki undir 150 000 daltonum (mælt með gegndræpisskiljun).</p> <p>Innihald Ekki undir 98% pólý(3-D-hýdroxýbútanóat-kó-3-D-hýdroxýpentanóat) greint eftir vatnsrof sem blanda af 3-D-hýdroxýbútansýru og 3-D-hýdroxýpentansýru.</p> <p>Lýsing Hvítt eða beinhvítt duft að lokinni aðgreiningu frá öðrum efnum.</p> <p>Eiginleikar</p> <p>Sanngreiningarprófanir:</p> <p>Leysni Leysanlegt í klórúðum vetniskolefnum, t.d. klóróformi og díklórmetani en nánast óleysanlegt í etanóli, alifatískum alkönum og vatni.</p> <p>Flæði Flæði krótonsýru skal ekki vera meira en 0,05 mg/kg matvæla.</p> <p>Hreinleiki Fyrir kyrningu má fjölliduduftið:</p> <p>— Köfnunarefni Ekki innihalda meira en 2500 mg/kg af plasti</p> <p>— Sink Ekki innihalda meira en 100 mg/kg af plasti</p> <p>— Kopar Ekki innihalda meira en 5 mg/kg af plasti</p>

Tilvísunarnúmer	AÐRAR FORSKRIFTIR
	<ul style="list-style-type: none"> — Blý. Ekki innihalda meira en 2 mg/kg af plasti — Arsen. Ekki innihalda meira en 1 mg/kg af plasti — Króm Ekki innihalda meira en 1 mg/kg af plasti
23547	Pólýmetýlsíloxan (mólmasi > 6800) Lágmarksseigja $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 100 sentístók) við 25 °C
25385	Tríallýlamin 40 mg/kg af hlaupi í hlutfallinu 1 kg matvæla á móti 1,5 grammi af hlaupi að hámarki. Eingöngu til notkunar í hlaup sem er ekki ætlað að komast í beina snertingu við matvæli
38320	4-(2-bensoxasólýl)-4'-(5-metýl-2-bensoxasólýl)stilben Ekki yfir 0,05%w/w (magn efnis sem notað er/magn í efnablöndunni)
43680	Klórídflúormetan Innihald klórídflúormetans minna en 1 mg/kg efnisins
47210	Dibútýlþíótínsýrurjölliða Sameindareining = $(\text{C}_8\text{H}_{18}\text{S}_3\text{Sn}_2)_n$ (n = 1,5–2)
76721	Pólýmetýlsíloxan (mólmasi > 6800) Lágmarksseigja $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 100 sentístók) við 25 °C
83595	Myndefni dí-tert-bútýlfosfóníts með bifényli sem er fengið með þéttingu 2,4-dí-tert-bútýlfenóls með Friedel-Craft-myndefni fosfórtíklóríðs og bifényls Samsetning <ul style="list-style-type: none"> — 4,4'-bifénylen-bis[0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónít] (CAS-númer 38613-77-3) (36–46% w/w (*)), — 4,3'-bifénylen-bis[0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónít] (CAS-númer 118421-00-4 (17–23 % w/w (*)), — 3,3'-bifénylen-bis[0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónít] (CAS-númer 118421-01-5 (1–5% w/w (*)), — 4-bifénylen-0,0-bis[0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónít] (CAS-númer 91362-37-7 (11–19% w/w (*)), — Tris(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfít (CAS-númer 31570-04-4 (9–18% w/w (*)), — 4,4'-bifénylen-0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónat-0,0-bis(2,4-dí-tert-bútýlfenýl)fosfónít (CAS-númer 112949-97-7) (< 5% w/w (*)). Aðrar forskriftir: <ul style="list-style-type: none"> — Fosfórinnehald: lágmark 5,4%, hámark 5,9% — Sýrutala: hámark 10 mg KOH á gramm — Bræðslumark: 85–110 °C
88640	Sojaolía, epoxuð Oxíran < 8%, jöðtala < 6
95859	Vax, hreinsað, unnið úr jarðolíu eða tilbúnum kolvatnsefnum Varan skal uppfylla eftirfarandi forskriftir: <ul style="list-style-type: none"> — Innihald kolvatnsefna úr jarðolíu sem hafa lægri kolefnistölu en 25 skal ekki vera yfir 5% (w/w) — Seigjan skal ekki vera minni en $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 11 sentístók) við 100 °C — Meðalmólmasi ekki undir 500
95883	Paraffínríkar hvítolíur, unnar úr kolvatnsefnum úr jarðolíu Varan skal uppfylla eftirfarandi forskriftir: <ul style="list-style-type: none"> — Innihald kolvatnsefna úr jarðolíu sem hafa lægri kolefnistölu en 25 skal ekki vera yfir 5% (w/w) — Seigjan skal vera minnst $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 8,5 sentístók) við 100 °C — Meðalmólmasi ekki undir 480

(*) Magn efnis sem notað er/magn í efnablöndu.

VI. VIÐAUKI

ATHUGASEMDIR SEM VARÐA DÁLKINN „TAKMARKANIR OG/EDA FORSKRIFTIR“

- (¹) Viðvörðun: hætta er á að farið sé yfir SFM þegar um er að ræða fiturikan matvælahermi.
- (²) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summa af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 10060 og 23920, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (³) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 15760, 16990, 47680, 53650 og 89440, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (⁴) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 19540, 19960 og 64800, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (⁵) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summa af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 14200, 14230 og 41840, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (⁶) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 66560 og 66580, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (7) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 og 92030, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (⁸) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 42400, 64320, 73040, 85760, 85840, 85920 og 95725, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (⁹) Viðvörðun: hætta er á að flæði efnisins rýri skynmatseinkenni matvæla sem þau komast í snertingu við, og því er einnig hætta á að fullunnin varan samræmist ekki öðrum undirlíð 2. gr. tilskipunar 89/109/EBE.
- (¹⁰) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 og 73120, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹¹) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 45200, 64320, 81680 og 86800, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹²) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 36720, 36840, 36800 og 92000, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹³) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 39090 og 39120, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁴) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 44960, 68078, 82020 og 89170, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁵) SFM(T) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 og 61600, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁶) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 49600, 67520 og 83599, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁷) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 og 51120, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁸) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 67600, 67680 og 67760, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (¹⁹) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 60400, 60480 og 61440, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²⁰) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 66400 og 66480, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²¹) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 93120 og 93280, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²²) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 17260 og 18670, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²³) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 13620, 36840, 40320 og 87040, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²⁴) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 13720 og 40580, má ekki vera umfram takmörkunina.

-
- (²⁵) SFM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af flæði eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 16650 og 51570, má ekki vera umfram takmörkunina.
- (²⁶) HM(H) merkir í þessu sérstaka tilviki að summan af leifum eftirfarandi efna, sem eru tilgreind með tilvísunarnúmerum 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 og 25270, má ekki vera umfram takmörkunina.
-

VII. VIÐAUKI

A-hluti

NIÐURFELLD TILSKIPUN OG SÍÐARI BREYTINGAR Á HENNI

(sem um getur í 1. mgr. 10. gr.)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 90/128/EBE (Stjtið. EB L 349, 13.12.1990, bls. 26)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 92/39/EBE (Stjtið. EB L 168, 23.6.1992, bls. 21)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 93/9/EBE (Stjtið. EB L 90, 14.4.1993, bls. 26)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 95/3/EB (Stjtið. EB L 41, 23.2.1995, bls. 44)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 96/11/EB (Stjtið. EB L 61, 12.3.1996, bls. 26)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 1999/91/EB (Stjtið. EB L 310, 4.12.1999, bls. 41)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2001/62/EB (Stjtið. EB L 221, 17.8.2001, bls. 18)

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/17/EB (Stjtið. EB L 58, 28.2.2002, bls. 19)

B-hluti

FRESTUR TIL LÖGLEIÐINGAR

(sem um getur í 1. mgr. 10. gr.)

Tilskipun	Frestur		
	Til lögleiðingar	Til að heimila viðskipti með vörur sem samræmast ákvæðum þessarar tilskipunar	Til að banna viðskipti með vörur sem samræmast ekki ákvæðum þessarar tilskipunar
90/128/EBE (Stjtið. EB L 349, 13.12.1990, bls. 26)	31. desember 1990	1. janúar 1991	1. janúar 1993
92/39/EBE (Stjtið. EB L 168, 23.6.1992, bls. 21)	31. desember 1992	31. mars 1994	1. apríl 1995
93/9/EBE (Stjtið. EB L 90, 14.4.1993, bls. 26)	1. apríl 1994	1. apríl 1994	1. apríl 1996
95/3/EB (Stjtið. EB L 41, 23.2.1995, bls. 44)	1. apríl 1996	1. apríl 1996	1. apríl 1998
96/11/EB (Stjtið. EB L 61, 12.3.1996, bls. 26)	1. janúar 1997	1. janúar 1997	1. janúar 1999
1999/91/EB (Stjtið. EB L 310, 4.12.1999, bls. 41)	31. desember 2000	1. janúar 2002	1. janúar 2003
2001/62/EB (Stjtið. EB L 221, 17.8.2001, bls. 18)	30. nóvember 2002	1. desember 2002	1. desember 2002
2002/17/EB (Stjtið. EB L 58, 28.2.2002, bls. 19)	28. febrúar 2003	1. mars 2003	1. mars 2004 1. mars 2003 fyrir efni og hluti sem innihalda dívínýlbensen

VIII. VIÐAUKI

SAMSVÖRUNARTAFLA

Tilskipun 90/128/EBE	Þessi tilskipun
1. gr.	1. gr.
2. gr.	2. gr.
3. gr.	3. gr.
3. gr. a	4. gr.
3. gr. b	5. gr.
3. gr. b	6. gr.
4. gr.	7. gr.
5. gr.	8. gr.
6. gr.	9. gr.
-	10. gr.
-	11. gr.
-	12. gr.
I. VIÐAUKI	I. VIÐAUKI
II. VIÐAUKI	II. VIÐAUKI
III. VIÐAUKI	III. VIÐAUKI
IV. VIÐAUKI	IV. VIÐAUKI
V. VIÐAUKI	V. VIÐAUKI
VI. VIÐAUKI	VI. VIÐAUKI
-	VII. VIÐAUKI
-	VIII. VIÐAUKI