

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 822/2009

2010/EES/56/13

frá 27. ágúst 2009

um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir asoxýstróbín, atrasín, klórmekvat, sýpródíníl, díþíókarbamöt, flúdíoxóníl, flúroxýpýr, indoxakarb, mandíprópamíð, kalíumtríjoðíð, spírótetramat, tetrakónasól og þíram í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og föðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 5. gr. og a-lið 1. mgr. 14. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir asoxýstróbín, atrasín, klórmekvat, sýpródíníl, díþíókarbamöt, indoxakarb, flúroxýpýr, tetrakónasól og þíram. Í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir flúdíoxóníl, mandíprópamíð og spírótetramat. Engin sérstök hámarksgildi leifa voru fastsett fyrir kalíumtríjoðíð og það efni var ekki talið með í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005.
- 2) Í tengslum við málsmeðferð í samræmi við tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna⁽²⁾, sem varðar leyfi fyrir plöntuvarnarefni sem inniheldur virka efnið sýpródíníl til notkunar á kryddjurtir, blaðbeðju, rauðrófur og spinat, var sótt um, samkvæmt 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005, að fá að breyta þeim hámarksgildum leifa sem mælt er fyrir um í II. og III. viðauka.
- 3) Að því er varðar mankóseb (díþíókarbamöt) var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á hvítlauk. Að því er varðar indoxakarb var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á hindber, brómber og rósakál. Að því er varðar flúdíoxóníl var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á gulrætur, rauðrófur, nípur, piparrót, lauk, hafursrót, steinseljurót, spinat og blaðbeðju. Að því er varðar flúroxýpýr var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á blaðlauk. Að því er varðar mandíprópamíð var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á sinnepskál, lauf og stílka káls, spinat, súpugull og blaðbeðju. Að því er varðar spírótetramat var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á sítrusávesti, kjarnaávesti, apríkósur, ferskjur og þrúgur. Að því er varðar tetrakónasól var slík umsókn lögð fram vegna notkunar á apríkósur.

- 4) Í samræmi við 2. og 4. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 voru lagðar fram umsóknir um innflutningsvikmörk fyrir asoxýstróbín á píslaraldin, sýpródíníl á rætur sem notaðar eru í jurtate og krydd, flúroxýpýr á te og kaffibaunir, kalíumtríjoðíð á banana, melónur og þrúgur og þíram á banana.
- 5) Að því er varðar klórmekvat lagði aðildarríki fram umsókn þess efnis að framlengja núverandi tímabundin hámarksgildi leifa í II. viðauka fyrir perur, á grundvelli klórmekvatmagns í umhverfinu.
- 6) Viðkomandi aðildarríki mátu þessar umsóknir í samræmi við 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 og matsskýrslurnar voru sendar framkvæmdastjórninni.
- 7) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin, lagði mat á umsóknirnar og matsskýrslurnar og rannsakaði einkum áhættu fyrir neytendur og, þar sem við átti, fyrir dýr og skilaði rökstuddum álitum um tillögð hámarksgildi leifa. Matvælaöryggisstofnunin sendi þessi álit til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna og gerði þau aðgengileg almenningi⁽³⁾.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu í rökstuddu áliti sínu að allar kröfur um gögn hefðu verið uppfylltar og að breytingarnar, sem umsækjendurnir óskuðu að yrðu gerðar á hámarksgildunum, væru viðunandi að því er varðar öryggi neytenda, á grundvelli mats fyrir 27 sérstakra evrópska neytendahópa á váhrifum sem neytendur verða fyrir. Hún tók tillit til nýjustu upplýsinga um eiturefnafræðilega eiginleika efnanna. Hvorki ævilöng váhrif af völdum þessara efna vegna neyslu á öllum matvælum sem geta innihaldið umrædd efni né skammtímaváhrif vegna óhóflegrar neyslu á viðkomandi nytjaplöntum sýndu hættu á að farið yrði yfir viðtekinn dagskammt eða viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar.
- 9) Að því er varðar kalíumtríjoðíð komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að skráning þessa efnis í IV. viðauka sé viðunandi með tilliti til öryggis neytenda.
- 10) Að því er varðar atrasín voru tímabundin hámarksgildi leifa fyrir kornvörur fastsett fram til 1. júní 2009, þar til umsækjandinn lagði fram gögn til staðfestingar á nákvæmu magni leifa.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 239, 10.9.2009, bls. 5, leiðréttingar á viðauka birtust í Stjtið. ESB L 60, 10.3.2010, bls. 26. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 41/2010 frá 30. apríl 2010 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópu-sambandsins nr. 37, 15.7.2010, bls. 8.

- 11) Umsækjandinn hefur nýlega lagt fram slík gögn. Þar eð ekki hefur verið sýnt fram á neina áhættu fyrir neytendur er rétt að framlengja gildistíma þessarar tímabundnu hámarksgilda leifa um eitt ár til að Matvælaöryggisstofnunin geti metið þessi gögn. matvælaferlið og heilbrigði dýra og hvorki Evrópuþingið né ráðið hafa andmælt þeim.
- SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:
- 1. gr.*
- 12) Á grundvelli rökstudds álits stofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla umbeðnar breytingar á hámarksgildunum kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005. Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.
- 2. gr.*
- 13) Því ber að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

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

Gjört í Brussel 27. ágúst 2009.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Androulla VASSILIOU

framkvæmdastjóri.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1.

⁽³⁾ Vísindaskýrslur Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (EFSA) eru fáanlegar á <http://www.efsa.europa.eu>:

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the setting of an import tolerance for azoxystrobin in passion fruits. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2008) 209, 1-25.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for fluroxypyr in leeks. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2008) 211, 1-17.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for thiram in bananas. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2008) 210, 1-29.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for indoxacarb in Brussels sprouts. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 225, 1-27.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for lambda-cyhalothrin in currant (black, red and white). Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 226, 1-26.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRLs for mandipropamid in several leafy vegetables. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 229, 1-25.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for tetraconazole in apricots. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 230, 1-25.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for chlormequat in pears. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 232, 1-34.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for dithiocarbamates, expressed as CS2, in garlic. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 237, 1-40.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for fludioxonil in various root vegetables. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 238, 1-27.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRLs for cyprodinil in various crops. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 240, 1-26.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the inclusion of potassium tri-iodide in Annex IV of Regulation (EC) No 396/2005. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 241, 1-20.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRLs for spirotetramat in various fruit crops. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 242, 1-29.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRLs for fludioxonil in spinach and beet leaves (chard). Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 244, 1-23.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRL for cyprodinil in spinach. Vísindaskýrsla EFSA (2009) 245, 1-26.

Reasoned opinion of EFSA prepared by the Pesticides Unit (PRAPeR) on the modification of the existing MRLs for indoxacarb in raspberries and blackberries. Vísindaskýrsla Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (2009) 246, 1-23.

VIÐAUKI

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

- a) Í stað upplýsinganna fyrir asoxýstróbín, klórmekvat, sýpródíníl, díþíókarbamót, indoxakarb, flúroxýpýr, tetrakónasól og þíram komi eftirfarandi:

VIDAUKI

VIDAUKI II

Hámarksgildi leifa, áður skilgreind samkvæmt tilskipunum 86/362/EBE, 86/363/EBE og 90/642/EBE sem um getur í 1. mgr. 21. gr.

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (*)	Asoxýstróbin	Klórmeqvat	Sýpródimil (F) (R)	Dipiókarbamót, (dipiókarbamót, gefin upp sem CS ₂ , þ.m.t. maneb, mankóseb, metram, própíneb, piram og siram) (*)	Flúroxýpír, (flúroxýpír, þ.m.t. esterar þess, gefnir upp sem flúroxýpír) (R)	Indoxakarb sem summa hverfnanna S og R (F)	Tetrakónasól (F)	Þíram (gefið upp sem þíram)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0100000	1. NÝ EÐA FRYST ALDIN, HNETUR					0,05 (*)			
0110000	i. Sítrusávéxtir	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110010	Greipaldin, (pómelónur, sætugreipaldin, ljótaldin og aðrir blendingar)	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110020	Appelsínur (bergamía, beiskjuappelsína, myrtuappelsína og aðrir blendingar)	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110030	Sítrónur (skrápsítróna, sítróna)	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110040	Súraldin (límónur)	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110050	Mandarínur (klementína, tangerína og aðrir blendingar)	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0110990	Annað	1	0,05 (*)	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120000	ii. Trjáhnatur (í skurn eða skurnlausar)	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120010	Möndlur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120020	Parahnatur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120030	Kasúhnatur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120040	Kastaníuhnatur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120050	Kókoshnatur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120060	Heslihatur (stórheslihatur)	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0120070	Goðahnnetur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120080	Pekanhnetur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120090	Furuhnetur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120100	Pistasíuhnetur	0,1 (*)	0,1 (*)		0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120110	Valhnetur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,1 (ms.)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0120990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0130000	iii. Kjarnaávextir	0,05 (*)		1	5 (ma., ms., me., pr., þ., s.)	0,05 (*)		0,3 (*)	
0130010	Epli (skógarepli)	0,05 (*)	0,05 (*)			0,05 (*)	0,5	0,3 (*)	5
0130020	Perur (sandpera)	0,05 (*)	0,1 ft			0,05 (*)	0,3	0,3 (*)	5
0130030	Kveði	0,05 (*)	0,05 (*)			0,05 (*)	0,3	0,3 (*)	0,1 (*)
0130040	Trjámisþilsaldin	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0130050	Dúnepli	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0130990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	1	5	0,05 (*)	0,3	0,3(*)	0,1 (*)
0140000	iv. Steinaldin	0,05 (*)	0,05 (*)			0,05 (*)			
0140010	Apríkósur	0,05 (*)	0,05 (*)	2	2 (ms., þ.)	0,05 (*)	0,3	0,1	3
0140020	Kirsuber (sætkirsuber, súrkirsuber)	0,05 (*)	0,05 (*)	1	2 (ms., me., pr., þ., s.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	3
0140030	Ferskjur (nektarinur og áþekkir blendingar)	0,05 (*)	0,05 (*)	2	2 (ms., þ.)	0,05 (*)	0,3	0,1	3
0140040	Plómur (sveskjuplóma, greengage-plóma, mirabellplóma)	0,05 (*)	0,05 (*)	2	2 (ms., me., þ., s.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,05	2
0140990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0150000	v. Ber og smá aldin		0,05 (*)			0,05 (*)			
0151000	a) <i>Vínber og þrúgur</i>	2	0,05 (*)	5	5 (ma., ms., me., pr., þ., s.)	0,05 (*)	2	0,5	
0151010	Vínber	2	0,05 (*)	5	5	0,05 (*)	2	0,5	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0151020	Þrúgur	2	0,05 (*)	5	5	0,05 (*)	2	0,5	3
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	2	0,05 (*)	5	10 (þ.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	10
0153000	c) <i>Klungurber</i>		0,05 (*)		0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0153010	Brómber	3	0,05 (*)	10	0,05(*)	0,05 (*)	0,5	0,2	0,1 (*)
0153020	Daggarber (lóganber, boysenber og múltuber)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05(*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0153030	Hindber (vínhindber)	3	0,05 (*)	10	0,05(*)	0,05 (*)	0,5	0,2	0,1 (*)
0153990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05(*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>	0,05 (*)	0,05 (*)			0,05 (*)		0,2	0,1 (*)
0154010	Bláber (aðalbláber, týtuber)	0,05 (*)	0,05 (*)	5	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0154020	Trönuber	0,05 (*)	0,05 (*)	2	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber	0,05 (*)	0,05 (*)	5	5 (ms.)	0,05 (*)	1	0,2	0,1 (*)
0154040	Stíkilsber (þ.m.t. blendingar annarra Ribes-tegunda)	0,05 (*)	0,05 (*)	5	5	0,05 (*)	1	0,2	0,1 (*)
0154050	Rósaber	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0154060	Mórber (aldin jarðarberjatrés)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0154070	Eplapýrniber (Miðjarðarhafstrjámispill)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0154080	Ylliber (logalauf, reyniviður, eplapýrniber, hafþýrnir (strandþýrnir), snæþýrnir, amalber og önnur ber af trjám)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0154990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	2	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,2	0,1 (*)
0160000	vi. Ýmis aldin			0,05 (*)		0,05 (*)		0,02 (*)	
0161000	a) <i>Ætt hýði</i>	0,05 (*)		0,05(*)		0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0161010	Döðlur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05(*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0161020	Fíkjur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05(*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

[illegible]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0163080	Ananas	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0163090	Brauðaldin (saðningaraldin)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0163100	Dáraaldin	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0163110	Nónberkja	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0163990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0200000	2. NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI								
0210000	i. Rótarávextir og hnýði		0,05 (*)			0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0211000	a) <i>Kartöflur</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3 (ma., ms., me., pr., s.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0212010	Kassavarunni (þerrirót, taró, filseyra)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0212020	Sætuhnúðar	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0212030	Mjölrótarhnýði (ásamt jíkamrót)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0212040	Örvarrót	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0212990	Annað		0,05 (*)			0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurrófum undanskildum</i>		0,05 (*)			0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0213010	Rauðrófur	0,05 (*)	0,05 (*)	1	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213020	Gulrætur	0,2	0,05 (*)	2	0,2 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213030	Hnúðsilla	0,3	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3 (ma., me., pr., þ.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213040	Piparrót	0,2	0,05 (*)	2	0,2 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213050	Ætifiðlar	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213060	Nípur	0,2	0,05 (*)	2	0,2 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213070	Steinseljurót	0,2	0,05 (*)	2	0,2 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0213080	Hreðkur (vetrarhreðka, japönsk hreðka, ætihreðka og svipuð yrki)	0,2	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,2	0,02 (*)	0,1 (*)
0213090	Hafursrót (svartrot)	0,2	0,05 (*)	2	0,2 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213100	Gulrófur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213110	Næpur	0,2	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0213990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220000	ii. Laukar		0,05 (*)			0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220010	Hvítlaukur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220020	Laukar (perlulaukur)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	1 (ma., ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220030	Skalottlaukur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	1 (ma., ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220040	Vorlaukar (pípulaukur og svipuð yrki)	2	0,05 (*)	1	1 (ma., ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0220990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0230000	iii. Aldingrænmeti		0,05 (*)			0,05 (*)			0,1 (*)
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>	2	0,05 (*)			0,05 (*)			0,1 (*)
0231010	Tómatar (kirsuberjatómatar)	2	0,05 (*)	1	3 (pr., me., ms., ma.)	0,05 (*)	0,5	0,1	0,1 (*)
0231020	Paprikur (eldpaprikur)	2	0,05 (*)	1	5 (ms., pr.)	0,05 (*)	0,3	0,1	0,1 (*)
0231030	Eggaldin (melónupera)	2	0,05 (*)	1	3 (ms., me.)	0,05 (*)	0,5	0,02 (*)	0,1 (*)
0231040	Okra	2	0,05 (*)	0,5	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0231990	Annað	2	0,05 (*)	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0232000	b) <i>Graskersætt — með ætu hýði</i>	1	0,05 (*)	0,5	2 (ms., pr)	0,05 (*)	0,2	0,2	0,1 (*)
0232010	Gúrkur	1	0,05 (*)	0,5		0,05 (*)	0,2	0,2	0,1 (*)
0232020	Smágúrkur	1	0,05 (*)	0,5		0,05 (*)	0,2	0,2	0,1 (*)
0232030	Dvergbítar (sumarkúrbitur, mergja (pattypa-grasker))	1	0,05 (*)	0,5		0,05 (*)	0,2	0,2	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0232990	Annað	1	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	0,2	0,2	0,1 (*)
0233000	c) <i>Graskersætt — með óætu hýði</i>	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1 (ms., pr., ma.)	0,05 (*)	0,1	0,05	0,1 (*)
0233010	Melónur (horngúrka)	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1	0,05 (*)	0,1	0,05	0,1 (*)
0233020	Grasker (vetrargrasker)	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1	0,05 (*)	0,1	0,05	0,1 (*)
0233030	Vatnsmelónur	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1	0,05 (*)	0,1	0,05	0,1 (*)
0233990	Annað	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1	0,05 (*)	0,1	0,05	0,1 (*)
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0240000	iv. Kál		0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)	1 (ms)	0,05 (*)	0,3	0,02 (*)	0,1 (*)
0241010	Spergilkál (kalabríukál, kínverskt spergilkál, næpukál)	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	0,3	0,02 (*)	0,1 (*)
0241020	Blómkál	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	0,3	0,02 (*)	0,1 (*)
0241990	Annað	0,5	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	0,3	0,02 (*)	0,1 (*)
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>	0,3	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0242010	Rósakál	0,3	0,05 (*)	0,05 (*)	2 (ms.)	0,05 (*)	0,1	0,02 (*)	0,1 (*)
0242020	Höfuðkál (toppkál, rauðkál, blöðrukál, hvítkál)	0,3	0,05 (*)	0,05 (*)	3 (ms.)	0,05 (*)	3	0,02 (*)	0,1 (*)
0242990	Annað	0,3	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0243000	c) <i>Blaðkál</i>	5	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5 (ms.)	0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0243010	Kínakál (brúnn mustarður (mustarðskál), blaðkál, rósettukál, kínakál (napakál), fõðurkál)	5					0,2		
0243020	Grænkál, fõðurkál	5					0,2		
0243990	Annað	5					0,02 (*)		
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>	0,2					0,02 (*)		
0250000	v. Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir		0,05 (*)			0,05 (*)		0,02 (*)	
0251000	a) <i>Salat og aðrar salatplöntur, þ.m.t. plöntur af krossblómaætt</i>	3		10					
0251010	Lambasalat (ítalskt vorsalat)	3					1		0,1 (*)
0251020	Salat (höfuðsalat, lollo rosso salat (laufsalat), jöklasalat, bindisalat)	3					2		2
0251030	Vetrarsalat (salatfífill með breiðum blöðum) (kaffífífill, rauðlaufssalat, hrokkinblaðssalat, sykurbrauðssalat)	3					2		2
0251040	Karsi	3					0,02 (*)		0,1 (*)
0251050	Vetrarkarsi	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0251060	Klettasalat (gyltumustarður)	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0251070	Sinnepskál	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0251080	Lauf og stílkur af Brassica spp (mizunakál)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0251990	Annað	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0252000	b) <i>Spínat og áþekkt grænmeti (blöð)</i>		0,05 (*)			0,05 (*)		0,02 (*)	0,1 (*)
0252010	Spínat (nýsjálenskt spínat, næpukál)	0,05 (*)	0,05 (*)	8	0,05 (*)	0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0252020	Diskgrýta, súpugull (portúlakki), hundasúra, strandstjaki	3	0,05 (*)	10	5	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0252030	Blaðbeðja (rauðrófulauf)	0,05 (*)	0,05 (*)	10 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0252990	Annað	0,05	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	
0253000	c) <i>Vínviðarlauf (vinþrúgulauf)</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0255000	e) Jólasalat	0,2	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir</i>	3	0,05 (*)	10	5 (ms., me.)	0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0256010	Kerfill	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0256020	Graslaukur	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0256030	Blaðselleri (fennikulauf, kórianderlauf, dilllauf, kúmenlauf, skessujurt, hvönn, spánarkerfill og aðrar tegundir af sveipjurtaætt)	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0256040	Steinselja		0,05 (*)	10		0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0256050	Salvía (vetrarsar, sumarsar)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256060	Rósmarín	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256070	Kryddblóðberg (kryddmæra, kjarmæra)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256080	Basilíka (sítrónumelissa, mynta, piparminta)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256090	Lárviðarlauf	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256100	Fáfnisgras (ísópur)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0256990	Annað	3	0,05 (*)	10		0,05 (*)	2	0,02 (*)	0,1 (*)
0260000	vi. Belgávextir (ferskir)		0,05 (*)			0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg) (græn baun (garðbaunir, belgbaunir), klifurbaun, snittubaun, spergilbaun)	1	0,05 (*)	2	1 (ma., ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0260020	Baunir (án fræbelgs) (breiðbaunir, flageolet-baunir, risabaun, smjörbaun, augnbaun)	0,2	0,05 (*)	0,5	0,1 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0260030	Baunir (með fræbelg) (sykurbaun (sykurerta))	0,5	0,05 (*)	2	1 (me., ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0260040	Baunir (án fræbelgs) (garðerta, græn erta, kjúklingabaun)	0,2	0,05 (*)	0,1	0,1 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0260050	Linsubaunir	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0260990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270000	vii. Stöngulgrænmeti (ferskt)		0,05 (*)						0,1 (*)
0270010	Spergill	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270020	Salatþistill	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270030	Sellerí	5	0,05 (*)	5	0,05 (*)	0,05 (*)	2	0,05	0,1 (*)
0270040	Fennika	5	0,05 (*)	0,2	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270050	Ætiþistlar	1	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,1	0,2	0,1 (*)
0270060	Blaðlaukur	2	0,05 (*)	0,05 (*)	3 (ma., ms.)	0,2	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270070	Rabarbari	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0270080	Bambussprotar	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0270090	Pálmakjarnar	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0270990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0280000	viii. <i>Sveppir</i>	0,05 (*)		0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0280010	Ræktaðir (ætisveppur, ostrusveppur, shiitake-sveppur)	0,05 (*)	10	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0280020	Villtir (kantarella, truffla, morkill)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0280990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0290000	ix. Þang og þari	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0300000	3. ÞURRKADIR BELGÁVEXTIR	0,1	0,05 (*)	0,2		0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0300010	Baunir (breiðbaunir, bostonbaunir, flageolet-baunir, risabaunir, smjörbaunir, hestabaunir, augnbaunir)	0,1	0,05 (*)	0,2	0,1 (ms.)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)
0300020	Linsubaunir	0,1	0,05 (*)	0,2	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0300030	Baunir (kjúklingabaun, gráertur, varpabaun)	0,1	0,05 (°)	0,2	0,1 (ms.)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0300040	Úlfabaunir	0,1	0,05 (°)	0,2	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0300990	Annað	0,1	0,05 (°)	0,2	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0400000	4. OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN			0,05 (°)		0,05 (°)		0,02 (°)	0,1 (°)
0401000	i. Olíufræ			0,05 (°)		0,05 (°)		0,02 (°)	0,1 (°)
0401010	Hörfræ	0,05 (°)	7	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401020	Jarðhnetur	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401030	Valmúufræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401040	Sesamfræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401050	Sólblómafræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401060	Repjufræ (arfanæpa, akurfrækál)	0,5	7	0,05 (°)	0,5 (ma., ms.)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401070	Sojabauur	0,5	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,5	0,02 (°)	0,1 (°)
0401080	Mustarðsfræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401090	Baðmullarfræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401100	Graskersfræ	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401110	Litunarpistill	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)
0401120	Hjólkróna	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
0401130	Akurdoðra	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
0401140	Hampfræ	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
0401150	Kristpálmafræ	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
0401990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,1 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,1 (°)

[illegible]

[illegible]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0900000	9. SYKURPLÖNTUR	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0900010	Sykurrófa (rót)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0900020	Sykkureyr	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0900030	Kaffifíflsrætur	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
0900990	Annað	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1000000	10. AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU — LANDDÝR			0,05 (*)					
1010000	i. Kjöt, unnar kjötvörur, sláturmatur, blóð, dýrafita; nýtt, kælt eða fryst, saltað, í saltlegi, þurrkuð eða reykt eða ætt mjöl, fin- eða grófmalað; aðrar unnar afurðir, t.d. pylsur og tilreidd matvæli gerð úr þessum vörum	0,05 (*)		0,05 (*)	0,05 (*)				
1011000	a) <i>Svín</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)				
1011010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	
1011020	Fita, án magurs kjöts	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,5	
1011030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	1	
1011040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5	0,01 (*)	0,2	
1011050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	
1011990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	
1012000	b) <i>Nautgripir</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)				
1012010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	
1012020	Fita	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,5	
1012030	Lifur	0,05 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	1	
1012040	Nýru	0,05 (*)	0,2 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5	0,01 (*)	0,2	
1012050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1012990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1013000	c) <i>Sauðfê</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)				
1013010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05	
1013020	Fita	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,5	
1013030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	1	
1013040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5	0,01 (*)	0,5	
1013050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1013990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1014000	d) <i>Geitur</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)				
1014010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1014020	Fita	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,5	
1014030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	1	
1014040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,5	0,01 (*)	0,5	
1014050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1014990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,5	
1015000	e) <i>Hestar, asnar, múldýr eða múlasnar</i>	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015010	Kjöt	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015020	Fita	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015030	Lifur	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015040	Nýru	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015050	Ætur sláturmatur	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1015990	Annað	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)
1016000	f) <i>Alifuglar — hænsni, gæsir, endur, kalkúnar og perluhænsn — strútar, dúfur</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)			
1016010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1016020	Fita	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,3	0,02 (°)	
1016030	Lifur	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,01 (°)	1	
1016040	Nýru	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,01 (°)	0,05	
1016050	Ætur sláturmatur	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,01 (°)	0,02 (°)	
1016990	Annað	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,01 (°)	0,02 (°)	
1017000	g) Önnur húsdýr (<i>kanínur, kengúrur</i>)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017010	Kjöt	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017020	Fita	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017030	Lifur	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017040	Nýru	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017050	Ætur sláturmatur	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1017990	Annað	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)
1020000	ii. Mjólk og rjómi, þó ekki kjarnað eða með viðbættum sykri eða öðru sætiefni, smjör og önnur fita framleidd úr mjólk, ostur og ystingur	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02	0,05	
1020010	Nautgripir	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,05	
1020020	Sauðfé	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,05	
1020030	Geitur	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,05	
1020040	Hestar	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,05	
1020990	Annað	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02 (°)	0,05	
1030000	iii. Fuglsegg, ný, varin skemmdum eða soðin; skurnlaus egg og eggjarauður, nýtt, þurrkað, soðið í gufu eða vatni, mótað, fryst eða varið skemmdum með öðrum hætti, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætiefni	0,01 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,05 (°)	0,02	0,05	

b) Í stað 1. nmgr., sem varðar atrasín í kornvörum, komi eftirfarandi:

„1) Tímabundin hámarksgildi leyfa gilda til 1. júní 2010, þar til Matvælaöryggisstofnun Evrópu hefur skilað álitinu um gögn yfir efnaleifar. Frá þeim degi verður hámarksgildi leifa 0,1 mg/kg nema því verði breytt með reglugerð.“

2) Í III. viðauka:

a) Í stað upplýsinganna fyrir flúdíoxóníl, mandíprópamíð og spírótetramat í A-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)“

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (*)	Flúdíoxóníl	Mandíprópamíð	Spírótetramat og 4 umbrotsefni þess, BY108330-enól, BY108330-ketóhýdroxý, BY108330-mónóhýdroxý og BY108330-enóglúkósíð, gefið upp sem spírótetramat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0100000	1. NÝ EÐA FRYST ALDIN, HNETUR			
0110000	i. Sítrusávéxtir		0,01 (*)	1
0110010	Greipaldin, (pómelónur, sætugreipaldin, ljótaldin og aðrir blendingar)	10		
0110020	Appelsínur (bergamía, beiskjuappelsína, myrtuappelsína og aðrir blendingar)	7		
0110030	Sítrónur (skrápsítróna, sítróna)	7		
0110040	Súraldin (límónur)	7		
0110050	Mandarínur (klementína, tangerína og aðrir blendingar)	7		
0110990	Annað	7		
0120000	ii. Trjáhnatur (í skurn eða skurnlausar)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0120010	Möndlur			
0120020	Parahnatur			
0120030	Kasúhnatur			
0120040	Kastaníuhnatur			
0120050	Kókoshnatur			
0120060	Heslihnatur (stórheslihnatur)			
0120070	Goðahnatur			
0120080	Pekahnatur			
0120090	Furuhnatur			
0120100	Pistasíuhnatur			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0120110	Valhnetur			
0120990	Annað			
0130000	iii. Kjarnaávéxtir	5	0,01 (*)	1
0130010	Epli (skógarepli)			
0130020	Perur (sandpera)			
0130030	Kveði			
0130040	Trjámisþilsaldin			
0130050	Dúnepli			
0130990	Annað			
0140000	iv. Steinaldín		0,01 (*)	
0140010	Apríkósur	5		2
0140020	Kirsuber (sætkirsuber, súrkirsuber)	5		0,1 (*)
0140030	Ferskjur (nektarínur og áþekkir blendingar)	7		2
0140040	Plómur (sveskjuplóma, greengage-plóma, mírabelplóma)	0,5		0,1 (*)
0140990	Annað	0,05 (*)		0,1 (*)
0150000	v. Ber og smá aldin			
0151000	a) <i>Vínber og þrúgur</i>	2	2	2
0151010	Vínber			
0151020	Þrúgur			
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	3	0,01 (*)	0,1 (*)
0153000	c) <i>Klungurber</i>		0,01 (*)	0,1 (*)
0153010	Brómber	5		
0153020	Daggarber (logaber, boysenber og múltuber)	0,05 (*)		
0153030	Hindber (vínhindber)	5		
0153990	Annað	0,05 (*)		
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>		0,01 (*)	0,1 (*)
0154010	Bláber (aðalbláber, týtuber)	3		
0154020	Trönuber	1		
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber	3		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0154040	Stikilsber (þ.m.t. blendingar annarra Ribes-tegunda)	3		
0154050	Rósaber	1		
0154060	Mórber (aldin jarðarberjatrés)	1		
0154070	Eplapýrniber (Miðjarðarhafstrjámispill)	1		
0154080	Ylliber (logalauf, reyniviður, eplapýrniber, hafþýrnir (strandþýrnir), snæþýrnir, reyniber og önnur ber af trjám)	2		
0154990	Annað	1		
0160000	vi. Ýmis aldin		0,01 (*)	0,1 (*)
0161000	a) <i>Ætt hýði</i>	0,05 (*)		
0161010	Döðlur			
0161020	Fíkjur			
0161030	Ólífur til átu			
0161040	Gullappelsínur (marumi (hnöttótt dvergappelsína), nagami (eggлага dvergappelsína))			
0161050	Stjörnualdin (bilimbi)			
0161060	Döðluplómur			
0161070	Jövuþlómur (jövuaepli, malajaepli, rósaeppli, brasíluþýrniber (grumichama), surinamþýrniber)			
0161990	Annað			
0162000	b) <i>Óætt hýði, lítið</i>			
0162010	Kíví	20		
0162020	Litkaber (tröllígulber, ígulber)	0,05 (*)		
0162030	Píslaraldin	0,05 (*)		
0162040	Kaktusfíkja	0,05 (*)		
0162050	Stjörnuæpli	0,05 (*)		
0162060	Persimóna (Virgíníu-kakí) (svartaldin, mexíkósk pera, grænaldin, gulaldin og mjúkaldin)	0,05 (*)		
0162990	Annað	0,05 (*)		
0163000	c) <i>Óætt hýði, stórt</i>			
0163010	Lárperur	0,05 (*)		
0163020	Bananar (dvergbanani, mjölbanani, eplabanani)	0,05 (*)		
0163030	Mangó	0,05 (*)		
0163040	Papæjaldin	0,05 (*)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0163050	Granatepli	3		
0163060	Morgunberkja (berkjualdin, sólberkja, flosberkja og önnur miðlungsstór aldin af berkjuviðarætt)	0,05 (*)		
0163070	Gvava	0,05 (*)		
0163080	Ananas	0,05 (*)		
0163090	Brauðaldin (saðningaraldin)	0,05 (*)		
0163100	Dáraaldin	0,05 (*)		
0163110	Nónberkja	0,05 (*)		
0163990	Annað	0,05 (*)		
0200000	2. NÝTT EDA FRYST GRÆNMETI			
0210000	i. Rótarávextir og hnýði		0,01 (*)	0,1 (*)
0211000	a) <i>Kartöflur</i>	1		
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>	0,05 (*)		
0212010	Kassavarunni (þerrirót, taró, filseyra)			
0212020	Sætuhnúðar			
0212030	Mjölrótarhnýði (ásamt jíkamrót)			
0212040	Örvarrót			
0212990	Annað			
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurófum undanskildum</i>			
0213010	Rauðrófur	1		
0213020	Gulrætur	1		
0213030	Hnúðsilla	0,05 (*)		
0213040	Piparrót	1		
0213050	Ætiffilur	0,05 (*)		
0213060	Nípur	1		
0213070	Steinseljurót	1		
0213080	Hreðkur (vetrarhreðka, japönsk hreðka, ætíhreðka og svipuð yrki)	0,05 (*)		
0213090	Hafursrót (svartrót)	1		
0213100	Gulrófur	0,05 (*)		
0213110	Næpur	0,05 (*)		
0213990	Annað	0,05 (*)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0220000	ii. Laukar		0,01 (*)	0,1 (*)
0220010	Hvítlaukur	0,05 (*)		
0220020	Laukar (perlulaukur)	0,1		
0220030	Skalottlaukur	0,05 (*)		
0220040	Vorlaugar (pípulaukur og svipuð yrki)	0,3		
0220990	Annað	0,05 (*)		
0230000	iii. Aldingrænmeti			
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>			
0231010	Tómatar (kirsuberjatómatar)	1	1	2
0231020	Paprikur (eldpaprikur)	2	0,01 (*)	2
0231030	Eggaldin (melónupera)	1	1	2
0231040	Okra	0,5	0,01 (*)	0,1 (*)
0231990	Annað	0,5	0,01 (*)	0,1 (*)
0232000	b) Graskersætt — með ætu hýði			0,2
0232010	Gúrkur	1	0,2	
0232020	Smágúrkur	0,5	0,1	
0232030	Dvergbítar (sumarkúrbítur, mergja (pattypan-grasker))	1	0,1	
0232990	Annað	0,5	0,1	
0233000	c) Graskersætt — með óætu hýði	0,05 (*)	0,3	0,2
0233010	Melónur (horngúrka)			
0233020	Grasker (vetrargrasker)			
0233030	Vatnsmelónur			
0233990	Annað			
0234000	d) Sykurmaís	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0239000	e) Annað aldingrænmeti	0,05 (*)	0,01 (*)	
0240000	iv. Kál	0,05 (*)	0,01 (*)	
0241000	a) <i>Blómstrandí kál</i>			1
0241010	Spergilkál (sprotakál, kínverskt spergilkál, næpukál)			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0241020	Blómkál			
0241990	Annað			
0242000	b) Kálhöfuð			
0242010	Rósakál			0,3
0242020	Höfuðkál (toppkál, rauðkál, blöðrukál, hvítkál)			0,5
0242990	Annað			0,1 (*)
0243000	c) Blaðkál			2
0243010	Kínakál (brúnn mustarður (mustarðskál), blaðkál, rósettukál, kínakál (napakál), fódurkál)			
0243020	Grænkál, fódurkál			
0243990	Annað			
0244000	d) Hnúðkál			2
0250000	v. Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir			
0251000	a) <i>Salat og aðrar salatplöntur, þ.m.t. plöntur af krossblómætt</i>	10		
0251010	Lambasalat (ítalskt vorsalat)		0,01 (*)	0,1 (*)
0251020	Salat (höfuðsalat, lollo rosso salat (laufsalat), jöklasalat, bindisalat)		10	5
0251030	Vetrarsalat (salatfífill með breiðum blöðum) (kaffífiill, rauðlaufssalat, hrokinblaðssalat, sykurbrauðssalat)		10	0,1 (*)
0251040	Karsi		0,01 (*)	0,1 (*)
0251050	Vetrarkarsi		0,01 (*)	0,1 (*)
0251060	Klettasalat (gyltumustarður)		10	0,1 (*)
0251070	Sinnepskál		7	0,1 (*)
0251080	Lauf og stíkar af Brassica spp (misunakál)		7	0,1 (*)
0251990	Annað		0,01 (*)	0,1 (*)
0252000	b) <i>Spínat og áþekkt grænmeti (blöð)</i>			0,1 (*)
0252010	Spínat (nýsjálenskt spínat, næpukál)	7	7	
0252020	Diskgrýta, súpugull (portúlakki), hundasúra, strandstjaki	10	7	
0252030	Blaðbeðja (rauðrófulauf)	7	7	
0252990	Annað	0,05 (*)	0,01 (*)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0253000	c) <i>Vínviðarlauf (vínþrígulauf)</i>	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat</i>			0,1 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir</i>	1	10	0,1 (*)
0256010	Kerfill			
0256020	Graslaukur			
0256030	Blaðselleri (fennikulauf, kórianderlauf, dilllauf, kúmenlauf, skessujurt, hvönn, spánarkerfill og aðrar tegundir af sveipjurtaætt)			
0256040	Steinselja			
0256050	Salvía (vetrarsar, sumarsar)			
0256060	Rósmarín			
0256070	Kryddblóðberg (kryddmæra, kjarrmæra)			
0256080	Basilíka (sitrónumelissa, mynta, piparminta)			
0256090	Lárviðarlauf			
0256100	Fáfnisgras (ísópur)			
0256990	Annað			
0260000	vi. Belgávextir (ferskir)		0,01 (*)	0,1 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg) (græn baun (garðbaunir, belgbaunir), klifurbaun, snittubaun, spergilbaun)	1		
0260020	Baunir (án fræbelgs) (breiðbaunir, flageolet-baunir, risabaun, smjörbaun, augnbaun)	0,2		
0260030	Baunir (með fræbelg) (sykurbaun (sykurerta))	0,2		
0260040	Baunir (án fræbelgs) (garðerta, græn erta, kjúklingabaun)	0,05 (*)		
0260050	Linsubaunir	0,05 (*)		
0260990	Annað	0,05 (*)		
0270000	vii. Stöngulgrænmeti (ferskt)		0,01 (*)	0,1 (*)
0270010	Spergill	0,05 (*)		
0270020	Salatþistill	0,05 (*)		
0270030	Sellerí	0,05 (*)		
0270040	Fennika	0,1		
0270050	Ætiþistlar	0,05 (*)		
0270060	Blaðlaukur	0,05 (*)		
0270070	Rabarbari	0,05 (*)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0270080	Bambussprotar	0,05 (*)		
0270090	Pálmakjarnar	0,05 (*)		
0270990	Annað	0,05 (*)		
0280000	viii. Sveppir	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0280010	Ræktaðir (ætisveppur, ostrusveppur, shiitake-sveppur)			
0280020	Viltir (kantarella, truffla, morkill)			
0280990	Annað			
0290000	ix. Þang og þari	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0300000	3. ÞURRKADIR BELGÁVEXTIR	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0300010	Baunir (breiðbaunir, bostonbaunir, flageolet-baunir, risabaunir, smjörbaunir, hestabaunir, augnbaunir)			
0300020	Linsubaunir			
0300030	Baunir (kjúklingabaun, gráertur, varpabaun)			
0300040	Úlfabaunir			
0300990	Annað			
0400000	4. OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0401000	i. Olíufrae			
0401010	Hörfrae			
0401020	Jarðhnetur			
0401030	Valmúafrae			
0401040	Sesamfrae			
0401050	Sólblómafrae			
0401060	Repjufrae (arfanæpa, akurfrækál)			
0401070	Sojabaunir			
0401080	Mustarðsfrae			
0401090	Baðmullarfrae			
0401100	Graskersfrae			
0401110	Litunarpistill			
0401120	Hjólkróna			
0401130	Akurdoðra			
0401140	Hampfrae			
0401150	Kristpálmafrae			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0401990	Annað			
0402000	ii. Ólíurík aldin			
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu			
0402020	Pálmahnetur (pálmaolíukjarnar)			
0402030	Pálmaaldin			
0402040	Dúnviðaraldin			
0402990	Annað			
0500000	5. KORNTÉGUNDIR		0,01 (*)	0,1 (*)
0500010	Bygg	0,05 (*)		
0500020	Bókhveiti	0,05 (*)		
0500030	Maís	0,1		
0500040	Hirsi (mannagryón, hvingresi)	0,05 (*)		
0500050	Hafrar	0,05 (*)		
0500060	Hrísgrjón	0,05 (*)		
0500070	Rúgur	0,05 (*)		
0500080	Dúrri	0,05 (*)		
0500090	Hveiti (spelt, rúghveiti)	0,2		
0500990	Annað	0,05 (*)		
0600000	6. TE, KAFFI, JURTATE OG KAKÓ		0,02 (*)	0,1 (*)
0610000	i. Te (þurrkuð lauf og stílkar, einnig gerjuð, Camellia sinensis)	0,05 (*)		
0620000	ii. Kaffibaunir	0,05 (*)		
0630000	iii. Jurtate (þurrkað)			
0631000	a) <i>Blóm</i>	0,05 (*)		
0631010	Kamilla			
0631020	Læknakólfur			
0631030	Krónublöð af rósum			
0631040	Læknajasmína			
0631050	Lindiblóm			
0631990	Annað			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0632000	b) <i>Lauf</i>	0,05 (*)		
0632010	Jarðarberjalauf			
0632020	Rauðrunnalauf			
0632030	Indiánaþyrnir			
0632990	Annað			
0633000	c) <i>Rætur</i>	1		
0633010	Garðabráðurót			
0633020	Ginsengrót			
0633990	Annað			
0639000	d) <i>Önnur jurtate</i>	0,05 (*)		
0640000	iv. Kakóbaunir (gerjaðar baunir)	0,05 (*)		
0650000	v. Karób (Jóhannesarbrauð)	0,05 (*)		
0700000	7. HUMLAR (þurrkaðir), þ.m.t. humlaköggjar og óþykkt duft	0,05 (*)	0,02 (*)	10
0800000	8. KRYDD		0,02 (*)	0,1 (*)
0810000	i. Fræ	0,05 (*)		
0810010	Anís			
0810020	Ilmfrú (svartkummin)			
0810030	Sellerífræ (skessujurtarfræ)			
0810040	Kóríanderfræ			
0810050	Kúminfræ			
0810060	Dillfræ			
0810070	Fennikufæ			
0810080	Grikkjasmári			
0810090	Múskat			
0810990	Annað			
0820000	ii. Aldin og ber	0,05 (*)		
0820010	Allrahanda			
0820020	Aníspipar (kínapiapar)			
0820030	Kúmen			
0820040	Kardimomma			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0820050	Einiber			
0820060	Pipar, svartur og hvítur (langpipar, rósapipar)			
0820070	Vanillustangir			
0820080	Tamarind			
0820990	Annað			
0830000	iii. Börkur	0,05 (*)		
0830010	Kanill (kassiukanill)			
0830990	Annað			
0840000	iv. Rætur eða jarðstönglar	1		
0840010	Lakkrís			
0840020	Engifer			
0840030	Túrmerik (gullinrót)			
0840040	Piparrót			
0840990	Annað			
0850000	v. Blómknappar	0,05 (*)		
0850010	Negull			
0850020	Kapers			
0850990	Annað			
0860000	vi. Fræni	0,05 (*)		
0860010	Saffran			
0860990	Annað			
0870000	vii. Frækápur	0,05 (*)		
0870010	Múskathýði			
0870990	Annað			
0900000	9. SYKURPLÖNTUR	0,05 (*)	0,01 (*)	0,1 (*)
0900010	Sykurrófa (rót)			
0900020	Sykkurreyr			
0900030	Kaffífífilrætur			
0900990	Annað			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1000000	10. AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU — LANDDÝR	0,05 (*)		
1010000	i. Kjöt, unnar kjötvörur, sláturmatur, blóð, dýrafita; nýtt, kælt eða fryst, saltað, í saltlegi, þurrkuð eða reykt eða ætt mjöl, fin- eða grófmalað; aðrar unnar afurðir, t.d. pylsur og tilreidd matvæli gerð úr þessum vörum	0,05 (*)	0,02 (*)	
1011000	a) <i>Svín</i>			
1011010	Kjöt			
1011020	Fita, án magurs kjöts			
1011030	Lifur			
1011040	Nýru			
1011050	Ætur sláturmatur			
1011990	Annað			
1012000	b) <i>Nautgripir</i>			
1012010	Kjöt			
1012020	Fita			
1012030	Lifur			
1012040	Nýru			
1012050	Ætur sláturmatur			
1012990	Annað			
1013000	c) <i>Sauðfél</i>			
1013010	Kjöt			
1013020	Fita			
1013030	Lifur			
1013040	Nýru			
1013050	Ætur sláturmatur			
1013990	Annað			
1014000	d) <i>Geitur</i>			
1014010	Kjöt			
1014020	Fita			
1014030	Lifur			
1014040	Nýru			
1014050	Ætur sláturmatur			
1014990	Annað			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1015000	e) <i>Hestar, asnar, múldýr eða múlasnar</i>			
1015010	Kjöt			
1015020	Fita			
1015030	Lifur			
1015040	Nýru			
1015050	Ætur sláturmatur			
1015990	Annað			
1016000	f) <i>Alifuglar — hænsni, gæsir, endur, kalkúnar og perluhænsn — strútar, dúfur</i>			
1016010	Kjöt			
1016020	Fita			
1016030	Lifur			
1016040	Nýru			
1016050	Ætur sláturmatur			
1016990	Annað			
1017000	g) <i>Önnur húsdýr (kanínur, kengúrur)</i>			
1017010	Kjöt			
1017020	Fita			
1017030	Lifur			
1017040	Nýru			
1017050	Ætur sláturmatur			
1017990	Annað			
1020000	ii. Mjólk og rjómi, þó ekki þykkt eða með viðbættum sykri eða öðru sætuefni, smjör og önnur fita framleidd úr mjólk, ostur og ystingur	0,05 (*)	0,02 (*)	
1020010	Nautgripir			
1020020	Sauðfê			
1020030	Geitur			
1020040	Hestar			
1020990	Annað			
1030000	iii. Fuglsegg, ný, varin skemmdum eða soðin; skurnlaus egg og eggjarauður, nýtt, þurrkað, soðið í gufu eða vatni, mótað, fryst eða varið skemmdum með öðrum hætti, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætiefni	0,05 (*)	0,02 (*)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1030010	Kjúklingar			
1030020	Endur			
1030030	Gæsir			
1030040	Kornhænur			
1030990	Annað			
1040000	iv. Hunang (drottningarhunang, frjókorn)	0,05 (*)		
1050000	v. Froskdýr og skriðdýr (froskalappir, krókódílar)	0,05 (*)		
1060000	vi. Sniglar	0,05 (*)		
1070000	vii. Aðrar afurðir landdýra	0,05 (*)		

(^a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(*) Sýnir neðri greiningarmörk.“

b) Í stað upplýsinganna fyrir sýpróðiníl og flúroxýpýr í B-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ¹	Sýpróðiníl (F) (R)	Flúroxýpýr, (flúroxýpýr, þ.m.t. esterar þess, gefnir upp sem flúroxýpýr) (R)
0130040	Trjámisþilsaldin	1	0,05 (*)
0130050	Dúnepli	1	0,05 (*)
0154050	Rósaber	2	0,05 (*)
0154060	Mórber	2	0,05 (*)
0154070	Eplaþyrniber (Miðjarðarhafs trjámisþill)	2	0,05 (*)
0154080	Ylber	2	0,05 (*)
0161050	Stjörnualdin	0,05 (*)	0,05 (*)
0161060	Döðluplómur	0,05 (*)	0,05 (*)
0161070	Jövuplómur	0,05 (*)	0,05 (*)
0162040	Kaktusfíkja	0,05 (*)	0,05 (*)
0162050	Stjörnuæpli	0,05 (*)	0,05 (*)
0162060	Persimóna (Virginíu-kakí)	0,05 (*)	0,05 (*)
0163060	Morgunberkjur	0,05 (*)	0,05 (*)
0163070	Gvava	0,05 (*)	0,05 (*)
0163090	Brauðaldin	0,05 (*)	0,05 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)
0163100	Dáraaldin	0,05 (*)	0,05 (*)
0163110	Nónberkja	0,05 (*)	0,05 (*)
0212040	Örvarrót	0,05 (*)	0,05 (*)
0251050	Vetrarkarsi	10	0,05 (*)
0251070	Sinnepskál	10	0,05 (*)
0252020	Súpugull	10	0,05 (*)
0253000	c) <i>Vínviðarlauf (vínþrúgulauf)</i>	0,05 (*)	0,05 (*)
0256050	Salvía	10	0,05 (*)
0256060	Rósmarín	10	0,05 (*)
0256070	Kryddblóðberg	10	0,05 (*)
0256080	Basilíka	10	0,05 (*)
0256090	Lárviðarlauf	10	0,05 (*)
0256100	Fáfnisgras	10	0,05 (*)
0270080	Bambussprotar	0,05 (*)	0,05 (*)
0270090	Pálmakjarnar	0,05 (*)	0,05 (*)
0290000	ix. Þang og þari	0,05 (*)	0,05 (*)
0401110	Litunarpistill	0,05 (*)	0,05 (*)
0401120	Hjólkróna	0,05 (*)	0,05 (*)
0401130	Akurdoðra	0,05 (*)	0,05 (*)
0401150	Kristpálmafræ	0,05 (*)	0,05 (*)
0402020	Pálmahnetur (pálmaolíukjarnar)	0,05 (*)	0,05 (*)
0402030	Pálmaaldin	0,05 (*)	0,05 (*)
0402040	Dúnviðaraldin	0,05 (*)	0,05 (*)
0620000	ii. Kaffibaunir	0,05 (*)	0,1 (*)
0630000	iii. Jurtate (þurrkað)		
0631000	a) <i>Blóm</i>	0,05 (*)	
0631010	Kamilla	0,05 (*)	2
0631020	Læknakólfur	0,05 (*)	0,1 (*)
0631030	Krónublöð af rósum	0,05 (*)	0,1 (*)
0631040	Læknajasmína	0,05 (*)	0,1 (*)
0631050	Lindiblóm	0,05 (*)	0,1 (*)
0631990	Annað	0,05 (*)	0,1 (*)

(1)	(2)	(3)	(4)
0632000	b) <i>Lauf</i>	0,05 (°)	0,1 (°)
0632010	Jarðarberjalauf	0,05 (°)	0,1 (°)
0632020	Rauðrunnalauf	0,05 (°)	0,1 (°)
0632030	Indíánaþymir	0,05 (°)	0,1 (°)
0632990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0633000	c) <i>Rætur</i>	1	0,1 (°)
0633010	Garðabrúðurót	1	0,1 (°)
0633020	Ginsengrót	1	0,1 (°)
0633990	Annað	1	0,1 (°)
0639000	d) <i>Önnur jurtate</i>	0,05 (°)	0,1 (°)
0640000	iv. Kakóbaunir (gerjaðar baunir)	0,05 (°)	0,1 (°)
0650000	v. Karób (Jóhannesarbrauð)	0,05 (°)	0,1 (°)
0800000	8. KRYDD		0,1 (°)
0810000	i. Fræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810010	Anís	0,05 (°)	0,1 (°)
0810020	Ilmfrú (svartkummin)	0,05 (°)	0,1 (°)
0810030	Sellerifræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810040	Kórianderfræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810050	Kúmínfræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810060	Dillfræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810070	Fennikufræ	0,05 (°)	0,1 (°)
0810080	Grikkjasmári	0,05 (°)	0,1 (°)
0810090	Múskat	0,05 (°)	0,1 (°)
0810990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0820000	ii. Aldin og ber	0,05 (°)	0,1 (°)
0820010	Allrahanda	0,05 (°)	0,1 (°)
0820020	Aníspipar (kínápipar)	0,05 (°)	0,1 (°)
0820030	Kúmen	0,05 (°)	0,1 (°)
0820040	Kardimomma	0,05 (°)	0,1 (°)
0820050	Einiber	0,05 (°)	0,1 (°)
0820060	Pipar, svartur og hvítur	0,05 (°)	0,1 (°)

(1)	(2)	(3)	(4)
0820070	Vanillustangir	0,05 (°)	0,1 (°)
0820080	Tamarind	0,05 (°)	0,1 (°)
0820990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0830000	iii. Börkur	0,05 (°)	0,1 (°)
0830010	Kanill	0,05 (°)	0,1 (°)
0830990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0840000	iv. Rætur eða jarðstönglar	1	0,1 (°)
0840010	Lakkrís	1	0,1 (°)
0840020	Engifer	1	0,1 (°)
0840030	Túrmerik (gullinrót)	1	0,1 (°)
0840040	Piparrót	1	0,1 (°)
0840990	Annað	1	0,1 (°)
0850000	v. Blómknappar	0,05 (°)	0,1 (°)
0850010	Negull	0,05 (°)	0,1 (°)
0850020	Kapers	0,05 (°)	0,1 (°)
0850990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0860000	vi. Fræni	0,05 (°)	0,1 (°)
0860010	Saffran	0,05 (°)	0,1 (°)
0860990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0870000	vii. Frækápur	0,05 (°)	0,1 (°)
0870010	Múskathýði	0,05 (°)	0,1 (°)
0870990	Annað	0,05 (°)	0,1 (°)
0900000	9. SYKURPLÖNTUR	0,05 (°)	0,05 (°)
0900010	Sykurrófa (rót)	0,05 (°)	0,05 (°)
0900020	Sykkurreyr	0,05 (°)	0,05 (°)
0900030	Kaffifíflsrætur	0,05 (°)	0,05 (°)
0900990	Annað	0,05 (°)	0,05 (°)

(1)	(2)	(3)	(4)
1015000	e) <i>Hestar, asnar, múldýr eða múlasnar</i>	0,05 (*)	;
1015010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)
1015020	Fita	0,05 (*)	0,05 (*)
1015030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)
1015040	Nýru	0,05 (*)	0,5 (*)
1015050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)
1015990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)
1017000	g) <i>Önnur húsdýr</i>	0,05 (*)	0,05 (*)
1017010	Kjöt	0,05 (*)	0,05 (*)
1017020	Fita	0,05 (*)	0,05 (*)
1017030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)
1017040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)
1017050	Ætur sláturmatur	0,05 (*)	0,05 (*)
1017990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)
1030020	Endur	0,05 (*)	0,05 (*)
1030030	Gæsir	0,05 (*)	0,05 (*)
1030040	Kornhænur	0,05 (*)	0,05 (*)
1030990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)
1040000	iv. Hunang	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	v. Froskdýr og skriðdýr	0,05 (*)	0,05 (*)
1060000	vi. Sniglar	0,05 (*)	0,05 (*)
1070000	vii. Aðrar afurðir landdýra	0,05 (*)	0,05 (*)

a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(*) Sýnir neðri greiningarmörk.

(F) =Fituleysanleg

(R) =Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarnúmerum/kóðum:“

3) í IV. viðauka,

eftirfarandi upplýsingar komi á eftir upplýsingunum fyrir kalíumjoðið:

„kalíumtríjoðið“

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 2009/10/EB

2010/EES/56/16

frá 13. febrúar 2009

um breytingu á tilskipun 2008/84/EB um sérstök hreinleikaskilyrði fyrir önnur aukefni í matvælum en litarefni og sætuefni (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með upprunalegri aðferð þar sem notað er hvarfefni sem er að stofni til úr mjólk. Á grundvelli þessa álit er rétt að breyta gildandi forskriftum sem til eru fyrir E 234, nísín, til þess að aðlaga skilgreiningu og hreinleikaskilyrði fyrir þetta aukefni.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 89/107/EEB frá 21. desember 1988 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi notkun leyfilegra aukefna í matvælum ⁽¹⁾, einkum a-lið 3. mgr. 3. gr.,

að höfðu samráði við vísindanefndina um matvæli og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2008/84/EB frá 27. ágúst 2008 um sérstök hreinleikaskilyrði fyrir önnur aukefni í matvælum en litarefni og sætuefni ⁽²⁾ eru tilgreind hreinleikaskilyrði fyrir aukefnin sem um getur í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/2/EB frá 20. febrúar 1995 um aukefni í matvælum önnur en litarefni og sætuefni ⁽³⁾.

2) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 20. október 2006 ⁽⁴⁾ að nísín, sem er framleitt með breyttri framleiðsluáðferð þar sem notað er hvarfefni, sem er að stofni til úr sykri, sé, að því er varðar heilsuvernd, jafngilt því nísíni sem framleitt er

3) Formaldehýð er notað sem rotvarnarefni við framleiðslu á algínsýru, algínatsöltum og esterum algínsýru. Tilkynnt hefur verið um að formaldehýðleifar, allt að 50 mg/kg, kunni að vera fyrir hendi í endanlega hleypiefninu. Að beiðni framkvæmdastjórnarinnar mat Matvælaöryggisstofnunin öryggi við notkun formaldehýðs sem rotvarnarefnis við framleiðslu og tilreiðslu aukefna í matvælum ⁽⁵⁾. Í álitinu sínu frá 30. nóvember 2006 ályktaði Matvælaöryggisstofnunin að áætluð váhrif af völdum hleypiefna sem innihalda formaldehýðleifar sem nemur um 50 mg á hvert kílógramm aukefnis ógnuðu ekki öryggi. Þess vegna skal breyta gildandi hreinleikaskilyrðum fyrir E 400 (algínsýru), E 401 (natríumalgínat), E 402 (kalíumalgínat), E 403 (ammóníumalgínat), E 404 (kalsíumalgínat) og E 405 (própan-1,2-díólgínat) þannig að hámarksinnihald formaldehýðs sé 50 mg/kg.

4) Eins og sakir standa er formaldehýð ekki notað við vinnslu þangs og þara til framleiðslu á E 407, karragenan, og E 407 a, unnum eucheuma-þörungum. Þó getur það komið fyrir í náttúrunni í sjávarþörungum og þar af leiðandi líka sem óhreinindi í fullunninni vöru. Því er rétt að ákvarða hámarksgildi að því er varðar ofangreint efni sem er ekki af ásetningi í viðkomandi aukefni í matvælum.

5) Gúargúmmí er samþykkt sem aukefni í matvælum í samræmi við tilskipun 95/2/EB. Það er einkum notað sem þykkingarefni, ýruefni og stöðgari. Framkvæmdastjórninni hefur borist beiðni um heimild til að nota gúargúmmí, klofið að hluta til, framleitt úr náttúrulegu gúargúmmí með einu þriggja framleiðsluferla sem eru hitameðferð, sýruvatnsrof eða basísk oxun, sem aukefni í matvælum.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 44, 14.2.2009, bls. 62. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 41/2010 frá 30. apríl 2010 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 37, 15.7.2010, bls. 8.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 40, 11.2.1989, bls. 27

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 253, 20.9.2008, bls. 1

⁽³⁾ Stjtið. EB L 61, 18.3.1995, bls. 1

⁽⁴⁾ http://www.efsa.europa.eu/en/science/afc/afc_opinions/ej314b_nisin.html

⁽⁵⁾ Álit sérfræðinganevndar um aukefni í matvælum, bragðefni, hjálparefni við vinnslu og efni sem komast í snertingu við matvæli að beiðni framkvæmdastjórnarinnar varðandi notkun formaldehýðs sem rotvarnarefnis við framleiðslu og tilreiðslu aukefna í matvælum. Spurning nr. EFSA Q-2005-032. http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1178620766610.htm

Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á öryggi við notkun þessa aukefnis og í álitinu sínu frá 4. júlí 2007 ⁽¹⁾ taldi hún að komið hefði í ljós að gúargúmmi, sem hefur verið að hluta til klofið, væri mjög líkt náttúrulegu gúargúmmi að því er varðar endanlega samsetningu lokaafurðar. Þar komst hún einnig að þeirri niðurstöðu að gúargúmmi, sem er að hluta til klofið, skapi engan öryggisvanda þegar þ að er notað sem þykkingarefni, ýruefni eða stöðgari. Í sama álitinu mælir Matvælaöryggisstofnunin þó með því að breyta forskriftum fyrir E 412, gúargúmmi, þannig að tillit verði tekið til aukinna salta og hugsanlegra óæskilegra aukaafurða sem kunna að verða til við framleiðsluferlið. Rétt er að breyta forskrift fyrir gúargúmmi á grundvelli tilmællanna sem Matvælaöryggisstofnunin hefur gefið út.

- 6) Nauðsynlegt er að samþykkja forskrift að því er varðar E 504 (i), magnesíumkarbónat, sem leyft er sem aukefni í matvælum í samræmi við tilskipun 95/2/EB.
- 7) Á grundvelli gagna, sem Evrópusamtök kalkframleiðenda hafa lagt fram, er ljóst að framleiðsla kalkafurða úr tiltækum hráefnum gerir það ókleift að fara að þeim hreinleikaskilyrðum sem gilda um E 526, kalsíumhýdroxíð, og E 529, kalsíumoxíð, að því er varðar magn magnesíum- og alkalisalta. Með tilliti til þess að magnesíumsalt skapar ekki öryggisvanda og með tilliti til forskrifta, sem kveðið er á um í Alþjóðamatvæslaskránni (Code Alimentarius) eins og hún hefur verið unnin af sameiginlegri sérfræðinganefnd Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna og Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um aukefni í matvælum (hér á eftir nefnd sameiginlega sérfræðinganefndin (JECFA)), er rétt að lækka gildin fyrir magnesíum- og alkalisölt fyrir E 526, kalsíumhýdroxíð, og E 529, kalsíumoxíð, niður í lægstu hugsanlegu gildi sem eru lægri eða jafngild gildunum sem sameiginlega sérfræðinganefndin hefur samþykkt.
- 8) Auk þess er nauðsynlegt að taka tillit til forskrifta, sem er að finna í Alþjóðamatvæslaskránni sem sameiginlega sérfræðinganefndin hefur unnið, að því er varðar blýinnihald fyrir E 526, kalsíumhýdroxíð, og E 529, kalsíumoxíð. Þó virðist erfitt, vegna náttúrulega mikils blýinnihalds í hráefni (kalsíumkarbónati) sem fengið er í tilteknum aðildarríkjum og sem þessi aukefni eru unnin úr, að samræma blýinnihald þessara aukefna í matvælum og efri mörk leyfilegs blýinnihalds sem sameiginlega nefndin ákvarðar. Því er rétt að gildandi, leyfilegt blýinnihald sé lækkað niður í lægstu hugsanlegu viðmiðunarmörkin.
- 9) Bývax, E 901, er samþykkt sem aukefni í matvælum í tilskipun 95/2/EB. Matvælaöryggisstofnunin staðfesti í álitinu sínu frá 27. nóvember 2007 ⁽²⁾ öryggi við notkun

þessa aukefnis í matvælum. Þó benti hún einnig á að rétt væri að takmarka blýinnihald við lægsta hugsanlega gildi. Að teknu tilliti til endurskoðaðrar forskriftar fyrir bývax eins og hún er sett fram í Alþjóðamatvæslaskránni, sem sameiginlega sérfræðinganefndin hefur unnið, er rétt að breyta gildandi hreinleikaskilyrðum fyrir E 901, bývax, til þess að lækka leyfilegt hámarksgildi blýs.

- 10) Paulhreinsað vax úr hráefnum sem eru tilbúin vetniskolefni (gervivax) og hráefni unnið úr jarðolíu var lagt í einu lagi undir mat vísindanefndar um matvæli (hér á eftir vísindanefndin) ⁽³⁾ og álit varðandi vetniskolefni úr jarðolíum og tilbúin vetniskolefni var birt 22. september 1995. Vísindanefndin taldi að nægileg gögn hefðu verið lögð fram til þess að ákvarða viðtekinn dagskammt fyrir viðkomandi efnaflokk sem nær til vaxtegundanna beggja, þ.e. þeirra sem unnar eru úr hráefni úr jarðolíu og þeirra sem eru unnar úr hráefni úr tilbúnu vetniskolefni. Þegar hreinleikaskilyrði voru fastsett fyrir E 905, örkristallað vax, var tilbúnu vetniskolefnisvaxi sleppt og það var ekki haft með í forskriftinni. Framkvæmdastjórnin telur því nauðsynlegt að breyta hreinleikaskilyrðum fyrir E 905, örkristallað vax, þannig að þau taki einnig til vaxtegunda sem unnar eru úr hráefnum sem eru tilbúin vetniskolefni.
- 11) E 230 (bifenýl) og E 233 (þíabendasól) eru ekki lengur leyfð sem aukefni í matvælum samkvæmt löggjöf ESB. Þessi efni voru fjarlægð, annars vegar með tilskipun 2003/114/EB og hins vegar með tilskipun 98/72/EB. Af þessum sökum er rétt að uppfæra I. viðauka við tilskipun 2008/84/EB í samræmi við það og afturkalla forskriftir fyrir E 230 og E 233.
- 12) Nauðsynlegt er að taka mið af forskriftum og greiningaraðferðum fyrir aukefni, sem eru settar fram í Alþjóðamatvæslaskránni sem sameiginlega nefndin hefur unnið. Einkum þarf að breyta sérstökum hreinleikaskilyrðum, þar sem við á, til að þau séu í samræmi við viðmiðunarmörk fyrir hvern og einn þungmálm sem skiptir máli.
- 13) Því ber að breyta tilskipun 2008/84/EB til samræmis við það.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

I. gr.

⁽¹⁾ Álit sérfræðinganeftdar um aukefni í matvælum, bragðefni, hjálparefni við vinnslu og efni sem komast í snertingu við matvæli að beiðni framkvæmdastjórnarinnar varðandi umsókn um notkun gúargúmmis, sem hefur verið klofið að hluta, sem aukefnis í matvælum. Spurning nr. EFSA-Q-2006-122. http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1178638739757.htm

⁽²⁾ Bývax (E 901) sem húðunarefni og burðarefni fyrir bragðefni; vísindalegt álit sérfræðinganeftdar um aukefni í matvælum, bragðefni, hjálparefni við vinnslu og efni sem komast í snertingu við matvæli. Spurning nr. EFSA-Q-2006-021. http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1178672652158.htm

Ákvæðum I. viðauka við tilskipun 2008/84/EB er breytt í samræmi við viðaukann við þessa tilskipun.

⁽³⁾ http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_37.pdf

2. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til þess að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 13. febrúar 2010. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

3. gr.

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

4. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 13. febrúar 2009.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Androulla VASSILIOU

framkvæmdastjóri.

VIDAUKI

Ákvæðum I. viðauka við tilskipun 2008/84/EB er breytt sem hér segir:

1. Í stað textans um E 234, nísín, komi eftirfarandi:

„E 234 NÍSÍN

Skilgreining	Nísín er úr nokkrum náskyldum fjölpeptíðum sem náttúrulegir stofnar <i>Streptococcus lactis subsp. lactis</i> mynda og verða til við gerjun hvarfefnis mjólkur eða sykurs
EINECS-nr	215-807-5
Efnaformúla	C ₁₄₃ H ₂₃₀ N ₄₂ O ₃₇ S ₇
Mólþyngd	3 354,12
Magngreining	Nísínþykkni inniheldur a.m.k. 900 einingar í hverju milligrammi í blöndu af fitulausu mjólkurprótíni eða gerjuðu, föstu efni og lágmarksinnihald af natriumklóríði er 50%
Lýsing	Hvítt duft
Hreinleiki	
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 3% þegar það er þurrkað í stöðuga þyngd við 102 °C til 103 °C
Arsen	Ekki meira en 1 mg/kg
Bly	Ekki meira en 1 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg“

2. Í stað textans um E 400, algínsýru, komi eftirfarandi:

„E 400 ALGÍNSÝRA

Skilgreining	Línulegt glýkúrónglýkan, aðallega úr β-(1-4)-tengdum D-mannúrónsýrueiningum og □-(1-4)-tengdum gúlúrónsýrueiningum í formi píranósahringja. Vatnssæknar sykrur, sem mynda svíflausnir, dregnar út með þynntum bösum úr ýmsum náttúrulegum stofnum brúnþörungategunda (<i>Phaeophyceae</i>)
EINECS-nr	232-680-1
Efnaformúla	(C ₆ H ₈ O ₆) _n
Mólþyngd	10 000–600 000 (dæmigert meðaltal)
Magngreining	Algínsýra gefur, miðað við vatnsfrítt efni, ekki minna en 20% og ekki meira en 23% koltvísýring (CO ₂) sem samsvarar ekki minna en 91% og ekki meira en 104,5% algínsýru (C ₆ H ₈ O ₆) _n (reiknað út frá massa jafngildis sem er 200)
Lýsing	Algínsýra er til þráðkennd, kornótt, kornuð og sem duft. Hún er hvít yfir í gulbrún á lit og því sem næst lyktarlaus

Upplýsingar til auðkenningar

A. Leysni	Óleysanleg í vatni og lífrænum leysum, leysist hægt upp í natriumkarbónat-, natriumhýdroxíð- og trínatriumfosfatlausnum
B. Útfellingarprófun með kalsíumklóríði	Við fimm rúmmálshluta af 0,5% lausn af sýninu, í 1 M natriumhýdroxíðlausn, er bætt einum rúmmálshluta af 2,5% kalsíumklóríðlausn. Mikið, hlaupkennt botnfall myndast. Með þessari prófun er unnt að greina algínsýru frá akasiugúmmíi, natriumkarboxýmetýlbeðmi, karboxýmetýlsterkju, karragenan, gelatíni, ghattigúmmíi, karajagúmmíi, karóbgúmmíi, metýlbeðmi og tragakantgúmmíi
C. Útfellingarprófun með ammóníumsúlfati	Við tvo rúmmálshluta af 0,5% lausn af sýninu, í 1 M natriumhýdroxíðlausn, er bætt einum rúmmálshluta af mettaðri ammóníumsúlfatlausn. Ekkert botnfall myndast. Með þessari prófun er unnt að greina algínsýru frá agar, natriumkarboxýmetýlbeðmi, karragenan, pektínsýrum, gelatíni, karóbgúmmíi, metýlbeðmi og sterkju
D. Litahvarf	0,01 g af sýninu er leyst upp eins vel og unnt er með því að hrista það í 0,15 ml af 0,1 N natriumhýdroxíði og er 1 ml af súrri járnúlfatlausn bætt við. Á innan við fimm mínútum kemur fram kirsuberjarauður litur sem að lokum verður dumbpurpurarauður

Hreinleiki

Sýrustig 3% sviflausnar	Á bilinu 2,0 til 3,5
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15% (105 C, 4 klukkustundir)
Súlfataska	Ekki meira en 8%, miðað við vatnsfrítt efni
Natriumhýdroxíðlausn (1 M lausn)	Ekki meira en 2%, miðað við óleysanlegt vatnsfrítt efni
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g“

3. Í stað textans um E 401, natriumalgínat, komi eftirfarandi:

„E 401 NATRÍUMALGÍNAT**Skilgreining**

Efnaheiti	Natriumsalt algínsýru
Efnaformúla	(C ₆ H ₇ NaO ₆) _n
Mólþyngd	10 000–600 000 (dæmigert meðaltal)

Magngreining	Gefur, miðað við vatnsfrítt efni, ekki minna en 18% og ekki meira en 21% koltvísýring sem samsvarar ekki minna en 90,8% og ekki meira en 106,0% natríumalgínats (reiknað út frá massa jafngildis sem er 222)
Lýsing	Næstum lyktarlaust, hvítt til gulleitt, þráðkennt eða kornað duft
Upplýsingar til auðkenningar	
Jákvæð prófun fyrir natríum og algínsýru	
Hreinleiki	
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15% (105 C, 4 klukkustundir)
Vatnsóleysanlegt efni	Ekki meira en 2%, miðað við vatnsfrítt efni
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Bly	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g ^{cc}

4. Í stað textans um E 402, kalíumalgínat, komi eftirfarandi:

„E 402 KALÍUMALGÍNAT

Skilgreining	
Efnaheiti	Kalíumsalt algínsýru
Efnaformúla	(C ₆ H ₇ KO ₆) _n
Mólþyngd	10 000-600 000 (dæmigert meðaltal)
Magngreining	Gefur, miðað við vatnsfrítt efni, ekki minna en 16,5% og ekki meira en 19,5% koltvísýring sem samsvarar ekki minna en 89,2% og ekki meira en 105,5% kalíumalgínats (reiknað út frá massa jafngildis sem er 238)
Lýsing	Næstum lyktarlaust, hvítt til gulleitt, þráðkennt eða kornað duft
Upplýsingar til auðkenningar	
Jákvæð prófun fyrir kalíum og algínsýru	

Hreinleiki

Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15% (105 C, 4 klukkustundir)
Vatnsóleysanlegt efni	Ekki meira en 2%, miðað við vatnsfrítt efni
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörveruföldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g ⁴

5. Í stað textans um E 403, ammóníumalgínat, komi eftirfarandi:

„E 403 AMMÓNÍUMALGÍNAT**Skilgreining**

Efnaheiti	Ammóníumsalt algínsýru
Efnaformúla	$(C_6H_{11}NO_6)_n$
Mólþyngd	10 000–600 000 (dæmigert meðaltal)
Magngreining	Gefur, miðað við vatnsfrítt efni, ekki minna en 18% og ekki meira en 21% koltvísýring sem samsvarar ekki minna en 88,7% og ekki meira en 103,6% kalíumalgínats (reiknað út frá massa jafngildis sem er 217)
Lýsing	Hvítt til gulleitt, þráðkennt eða kornað duft

Upplýsingar til auðkenningar

Jákvæð prófun fyrir ammóníum og algínsýru

Hreinleiki

Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15% (105 C, 4 klukkustundir)
Súlfataska	Ekki meira en 7% miðað við þurrefni
Vatnsóleysanlegt efni	Ekki meira en 2%, miðað við vatnsfrítt efni
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg

Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Bly	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g“

6. Í stað textans um E 404, kalsíumalgínat, komi eftirfarandi:

„E 404 KALSÍUMALGÍNAT

Samheiti	Kalsíumsalt algínats
Skilgreining	
Efnaheiti	Kalsíumsalt algínsýru
Efnaformúla	$(C_6H_7Ca_{1/2}O_6)_n$
Mólþyngd	10 000–600 000 (dæmigert meðaltal)
Magngreining	Gefur, miðað við vatnsfrítt efni, ekki minna en 18% og ekki meira en 21% koltvísýring sem samsvarar ekki minna en 89,6% og ekki meira en 104,5% kalíumalgínats (reiknað út frá massa jafngildis sem er 219)
Lýsing	Næstum lyktarlaust, hvítt til gulleitt, þráðkennt eða kornað duft
Upplýsingar til auðkenningar	
Jákvæð prófun fyrir kalsíum og algínsýru	
Hreinleiki	
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15,0% (105 C, 4 klukkustundir)
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Bly	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi

Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g“

7. Í stað textans um E 405, própán-1,2-díólgínat, komi eftirfarandi:

„E 405 PRÓPÁN-1,2-DÍÓLGÍNAT

Samheiti	Hýdroxýprópýlgínat 1,2-própandíólester algínsýru Própýlenglýkólgínat
Skilgreining	
Efnaheiti	Própan-1,2-díólester algínsýru; samsetning er breytileg eftir því um hve mikla esteramyndun er að ræða og eftir hlutfalli óbundinna og hlutleysta karboxýlhópa í sameindinni
Efnaformúla	(C ₉ H ₁₄ O ₇) _n (esterað)
Mólþyngd	10 000–600 000 (dæmigert meðaltal)
Magngreining	Gefur, miðað við vatnsfrítt efni, a.m.k. 16% og ekki yfir 20% CO ₂ koltvísýring
Lýsing	Næstum lyktarlaust, hvítt til gulbrúnt, þráðkennt eða kornað duft
Upplýsingar til auðkenningar	
Jákvæð prófun fyrir 1,2-própandíól og algínsýru eftir vatnsrof	
Hreinleiki	
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 20% (105 C, 4 klukkustundir)
Heildar própán-1,2-díól-innihald	Ekki minna en 15% og ekki meira en 45%
Óbundið própán-1,2-díól-innihald	Ekki meira en 15%
Vatnsóleysanlegt efni	Ekki meira en 2%, miðað við vatnsfrítt efni
Formaldehýð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 500 þyrpingar í grammi

E-kóligerlar

Greinist ekki í 5 g

Salmonella spp.

Greinist ekki í 10 g“

8. Í stað textans um E 407, karragenan, komi eftirfarandi:

„E 407 KARRAGENAN**Samheiti**

Selt undir ýmsum nöfnum, s.s.:

Irish moss gelose

Eucheuman (úr *Eucheuma* spp.)Iridophycan (úr *Irididae* spp.)Hypnean (úr *Hypnea* spp.)Furcellaran eða danskur agar (úr *Furcellaria fastigiata*)Karragenan (úr *Chondrus* og *Gigartina* spp.)**Skilgreining**

Karragenan fæst með vatnsútdrætti tiltekinna náttúrulegra stofna þörunga af ættunum *Gigartinaceae*, *Solieriaceae*, *Hypneaceae* og *Furcellariaceae* sem tilheyra flokki rauðþörunga (*Rhodophyceae*). Ekki skal nota önnur lifræn felliefni en metanól, etanól og própán-2-ól. Karragenan er aðallega samsett úr kalíum-, natríum-, magnesíum- og kalsíumsöltum fjölsykrusúlfatesterum sem við vatnsrof gefa galaktósa og 3,6-anhýdrógalaktósa. Ekki skal kljúfa karragenan með vatnsrofi eða brjóta það niður á annan hátt með efnafræðilegum aðferðum. Formaldehýð kann að vera fyrir hendi sem utanaðkomandi óhreinindi allt að hámarksgildi 5 mg/kg.

EINECS-nr

232-524-2

Lýsing

Gulleitt yfir í litlaust, gróft til fínt duft sem er því sem næst lyktarlaust

Upplýsingar til auðkenningar

Jákvæðar prófanir fyrir galaktósa, anhýdrógalaktósa og súlfat

Hreinleiki

Innihald af metanóli, etanóli og própán-2-óli

Ekki meira en 0,1% af hverju efni fyrir sig eða til samans

Seigja 1,5% lausnar við 75 °C

Ekki undir 5 mPa.s

Efnistap við þurrkun

Ekki meira en 12% (105 °C, 4 klst.)

Súlfat

Ekki minna en 15% og ekki meira en 40%, miðað við þurrefni (sem SO₄)

Aska

Ekki minna en 15% og ekki meira en 40%, miðað við þurrefni við 550 °C

Aska, óleysanleg í sýru	Ekki meira en 1%, miðað við þurrefni (óleysanleg í 10% saltsýru)
Efni, óleysanlegt í sýru	Ekki meira en 2% miðað við þurrefni (óleysanleg í 1% (rúmmálshlutfall) brennisteinssýru)
Karragenan með litla mólþyngd (Mólþyngdarbrot undir 50 kDa)	Ekki meira en 5%
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 2 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 300 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g ^{cc}

9. Í stað textans um E 407a, unna eucheuma-þörungum, komi eftirfarandi:

„E 407a UNNIR EUCHEUMA-ÞÖRUNGAR

Samheiti	PES (stuttnefni fyrir „processed eucheuma seaweed“ (unna eucheuma-þörungum)
Skilgreining	Unnir eucheuma-þörungur eru fengnir með vatnsbasískri meðhöndlun (KOH) á tilteknum náttúrulegum stofnum þörungum, <i>Eucheuma cottonii</i> og <i>Eucheuma spinosum</i> , í flokki rauðþörungum (<i>Rhodophyceae</i>), þar sem óhreinindi eru fjarlægð, og með þvotti í fersku vatni og þurrkun. Hreinsa má enn frekar með því að þvo með metanóli, etanóli eða própán-2-óli og þurrka. Afurðin er aðallega samsett úr kalíumsalti fjölsykrusúlfátastera sem við vatnsrof gefa galaktósa og 3,6-anhýdrógalaktósa. Natríum-, kalsíum- og magnesíumsólt fjölsykrusúlfátastera koma fyrir í minna magni. Allt að 15% þörungabeðmi kemur og fyrir í afurðinni. Ekki skal kljúfa karragenan í unnum eucheuma-þörungum með vatnsrofi eða brjóta það niður á annan hátt með efnafræðilegum aðferðum Formaldehýð kann að vera fyrir hendi sem utanaðkomandi óhreinindi allt að hámarksgildi 5 mg/kg.
Lýsing	Gulbrúnt yfir í gult, gróft til fínt duft sem er því sem næst lyktarlaust
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Jákvæðar prófanir fyrir galaktósa, anhýdrógalaktósa og súlfat	
B. Leysni	Mynda ótærar, seigar sviflausnir í vatni. Óleysanlegt í etanóli
Hreinleiki	
Innihald af metanóli, etanóli og própán-2-óli	Ekki meira en 0,1% af hverju efni fyrir sig eða til samans
Seigja 1,5% lausnar við 75 C	Ekki undir 5 mPa.s

Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 12% (105 C, 4 klst.)
Súlfat	Ekki minna en 15% og ekki meira en 40%, miðað við þurrefni (sem SO ₄)
Aska	Ekki minna en 15% og ekki meira en 40%, miðað við þurrefni við 550 °C
Aska, óleysanleg í sýru	Ekki meira en 1%, miðað við þurrefni (óleysanleg í 10% saltsýru)
Efni, óleysanlegt í sýru	Ekki minna en 8% og ekki meira en 15% miðað við þurrefni (óleysanleg í 1% brennisteinssýru m.v. rúmmálshlutfall)
Karragenan með litla mólþyngd (Mólþyngdarbrot undir 50 kDa)	Ekki meira en 5%
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 2 mg/kg
Heildarörverufjöldi	Ekki meira en 5 000 þyrpingar í grammi
Ger- og myglusveppir	Ekki meira en 300 þyrpingar í grammi
<i>E-kólígerlar</i>	Greinist ekki í 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g“

10. Í stað textans um E 412, gúargúmmí, komi eftirfarandi:

„E 412 GÚARGÚMMÍ

Samheiti	Gum cyamopsis Gúarmjöl
Skilgreining	Gúargúmmí er mulin fræhvíta úr fræjum gúarplöntunnar, <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (ætt <i>Leguminosae</i>), sem finnst í náttúrunni. Samanstendur aðallega af fjölsykrum sem myndar sviflausn með vatni og hefur mikla mólþyngd, er samsett úr galaktópýranósa- og mannópýranósaeyningum, sem eru tengdar með glýkósíðtengjum, og lýsa má efnafræðilega sem galaktómannani Gúmmíð getur verið að hluta til vatnsrofið, annaðhvort við hitameðferð, meðferð með vægri sýru eða basíska oxun til að leiðrétta seigju.
EINECS-nr	232-536-0
Mólþyngd	Samanstendur einkum af fjölsykrum með mikla mólþyngd (50 000–8 000 000) sem mynda sviflausn með vatni
Magngreining	Galaktómannaninnihald ekki undir 75%
Lýsing	Hvítt yfir í gulhvítt duft, því sem næst lyktarlaust
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Jákvæðar prófanir fyrir galaktósa og mannósa	
B. Leysni	Leysanlegt í köldu vatni

Hreinleiki	
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 15% (105 C, 5 klukkustundir)
Aska	Ekki meira en 5,5%, ákvarðað við 800°C
Efni, óleysanlegt í sýru	Ekki meira en 7%
Prótín (N × 6,25)	Ekki meira en 10%
Sterkja	Greinist ekki samkvæmt eftirfarandi aðferð: Í 1:10 lausn af sýninu er bætt nokkrum dropum af joðlausn (enginn blár litur kemur fram)
Lífræn peroxíð	Ekki meira en 0,7 meq af virku súrefni í hverju kílógrammi sýnisins
Fúrfúral	Ekki meira en 1 mg/kg
Blý	Ekki meira en 2 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg ⁴⁴

11. Eftirfarandi texti um E 504 (i) bætist við á eftir færslunni E 503 (ii):

„E 504 (i) MAGNESÍUMKARBÓNAT

Samheiti	Hýdrómagnesít
Skilgreining	Magnesiumkarbónat getur verið einfalt, vatnað eða einvatnað magnesiumkarbónat eða blanda af hvoru tveggja.
Efnaheiti	Magnesiumkarbónat
Efnaformúla	$\text{MgCO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
EINECS-nr	208-915-9
Magnagreining	Ekki undir 24% og ekki meira en 26,4% af Mg
Lýsing	Lyktarlaus, léttur, hvítur og auðmulinn massi eða fyrirferðarmikið, hvítt duft
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Leysni	Nánast óleysanlegt hvort heldur í vatni eða etanóli
B Jákvæðar prófanir fyrir magnesíum og karbónat	
Hreinleiki	
Efni, óleysanlegt í sýru	Ekki meira en 0,05%
Vatnsleysanlegt efni	Ekki meira en 1%
Kalsíum	Ekki meira en 0,4%

Arsen	Ekki meira en 4 mg/kg
Bly	Ekki meira en 2 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg“

12. Í stað textans um E 526, kalsíumhýdroxíð, komi eftirfarandi:

„E 526 KALSÍUMHÝDROXÍÐ

Samheiti	Leskjað kalk, vatnað kalk
Skilgreining	
Efnaheiti	Kalsíumhýdroxíð
EINECS-nr	215-137-3
Efnaformúla	Ca(OH) ₂
Mólþyngd	74,09
Magngreining	Innihald ekki undir 92%
Lýsing	Hvítt duft
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Jákvæðar prófanir fyrir basa og kalsíum	
B. Leysni	Lítilllega leysanlegt í vatni. Óleysanlegt í etanóli Leysanlegt í glýseróli
Hreinleiki	
Aska, óleysanleg í sýru	Ekki meira en 1,0%
Magnesium- og alkalísólt	Ekki meira en 2,7%
Baríum	Ekki meira en 300 mg/kg
Flúoríð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Bly	Ekki meira en 6 mg/kg“

13. Í stað textans um E 529, kalsíumoxíð, komi eftirfarandi:

„E 529 KALSÍUMOXÍÐ

Samheiti	Brennt kalk
Skilgreining	
Efnaheiti	Kalsíumoxíð
EINECS-nr	215-138-9

Efnaformúla	CaO
Mólþyngd	56,08
Magngreining	Innihald a.m.k. 99,5% miðað við glæðingu
Lýsing	Lyktarlaus, harður, hvítur eða gráleitur, kornkenndur massi eða hvítt eða gráleitt duft
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Jákvæðar prófanir fyrir basa og kalsíum	
B. Varmi myndast þegar sýnið er vætt með vatni	
C. Leysni	Lítillega leysanlegt í vatni. Óleysanlegt í etanóli Leysanlegt í glýseróli
Hreinleiki	
Glæðitap	Ekki meira en 10% (um 800 °C uns stöðugri þyngd er náð)
Efni, óleysanlegt í sýru	Ekki meira en 1%
Baríum	Ekki meira en 300 mg/kg
Magnesium og alkalisölt	Ekki meira en 3,6%
Flúoríð	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Bly	Ekki meira en 7 mg/kg ⁶⁶

14. Í stað textans um E 901, bývax, komi eftirfarandi:

„E 901 BÝVAX

Samheiti	Hvítt vax, gult vax
Skilgreining	Gult bývax fæst þannig að veggir vaxkókunnar, sem býflugurnar <i>Apis mellifera</i> L. búa til, eru bræddir með heitu vatni og aðskotæfni fjarlægð Hvítt bývax fæst með því að bleikja gult bývax
EINECS-nr	232-383-7 (bývax)
Lýsing	Gulhvít (hvítt vax) eða gulleit yfir í grábrún (gult vax) stykki eða plötur með finkornóttu, ekki kristölluðu brotsári og þægilegri hunangsangan
Upplýsingar til auðkenningar	
A. Bræðslumarksbil	Á bilinu 62 C til 65 C
B. Eðlisþyngd	Um 0,96
C. Leysni	Óleysanlegt í vatni Torleysanlegt í alkóhóli Mjög leysanlegt í klóróformi og eter

Hreinleiki	
Sýrutala	Ekki lægri en 17 og ekki hærri en 24
Sápunartala	87–104
Peroxíðgildi	Ekki hærri en 5
Glýseról og önnur pólýól	Ekki meira en 0,5% (sem glýseról)
Seresín, paraffín og tiltekin önnur vaxefni	Ekkert
Fituefni, japansvax, rósín og sápur	Ekkert
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 2 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg ⁴⁴

15. Í stað textans um E 905, örkristallað vax, komi eftirfarandi:

„E 905 ÖRKISTALLAÐ VAX

Samheiti	Jarðolíuvax, vetniskolefnisvax, Fischer-Tropsch-vax, gervivax, gerviparaffín
Skilgreining	Hreinsaðar blöndur fastra, mettaðra vetniskolefna sem unnin eru úr hráefni úr jarðolíu eða tilbúnu hráefni
Lýsing	Lyktarlaust vaxefni, hvítt til gulbrúnt
Upplýsingar til auðkenningar	
A Leysni	Óleysanlegt í vatni, mjög litillega leysanlegt í etanóli.
B. Brotstuðull	n_D^{100} 1,434–1,448 Annars: n_D^{120} 1,426–1,440
Hreinleiki	
Mólþyngd	Að meðaltali ekki undir 500
Seigja	$1,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ eða meira við 100 °C Annars: Ekki minna en $0,8 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ við 120 °C ef efnið er fast við 100 °C
Glæðileif	Ekki meira en 0,1 þyngdarhlutfall
Kolefnistala við 5% eimingarmörkin	Ekki meira en 5% af sameindum með lægri kolefnistölu en 25
Litur	Stenst prófunina
Brennisteinn	Ekki meira en 0,4 þyngdarhlutfall
Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg

Bly	Ekki meira en 3 mg/kg	
Fjölhringja, arómatísk efnasambönd	Fjölhringja, arómatísk vetniskolefni, sem fást með útdrætti með dímetýlsúlfoxíði, skulu uppfylla eftirfarandi gleypnimörk fyrir útfjólubláa geislun:	
	Nm	Hámarksgleypni á hvern cm vegalengdar
	280–289	0,15
	290–299	0,12
	300–359	0,08
	360–400	0,02
	Valkvætt, ef efnið er fast við 100 °C	
	PAC-aðferð sbr. safn alrikisreglugerða í Bandaríkjunum (CFR) 21, þáttur 175.250,	
	Gleypni við 290 nm í dekahýdrónaftalín við 88 °C: 0,01 eða færri“	

16. Textinn varðandi E 230 og E 233 er felldur brott.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 450/2009

2010/EES/56/15

frá 29. maí 2009

um virk og gaumræn efni og hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

standast þau ákvæði Bandalagsins og landslaga sem gilda um matvæli og merkingu. Setja skal sértækar reglur með sértækri ráðstöfun.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1935/2004 frá 27. október 2004 um efni og hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli og niðurfellingu á tilskipunum 80/590/EBE og 89/109/EBE⁽¹⁾, einkum h-, i-, l-, m- og n-lið 1. mgr. 5. gr., Að höfðu samráði við Matvælaöryggisstofnun Evrópu,

- 4) Þessi reglugerð er sértæk ráðstöfun í skilningi b-liðar 1. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004. Með þessari reglugerð skal koma á sértækum reglum um virk og gaumræn efni og hluti sem skal beita ásamt almennu kröfunum sem settar eru fram í reglugerð (EB) nr. 1935/2004 um örugga notkun þeirra.

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1935/2004 er kveðið á um að virk og gaumræn efni og hlutir, sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli (virk og gaumræn efni og hlutir), séu hluti af gildissviði hennar og því eigi öll ákvæði hennar um efni og hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli (efni sem komast í snertingu við matvæli) einnig við um þessi efni og hluti. Aðrar ráðstafanir Bandalagsins, s.s. þær sem kveðið er á um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/95/EB frá 3. desember 2001 um öryggi vöru⁽²⁾ og framkvæmdarráðstafanir hennar og tilskipun ráðsins 87/357/EBE frá 25. júní 1987 um samræmingu á lögum aðildarríkjanna um vörur sem geta reynst hættulegar heilsu og öryggi neytenda þar eð þær virðast aðrar en þær eru⁽³⁾ gilda einnig, eftir því sem við á, um slík efni og hluti.

- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1935/2004 er mælt fyrir um almennar meginreglur í þeim tilgangi að uppræta þann mismun sem er á lögum aðildarríkjanna að því er varðar efni sem komast í snertingu við matvæli. Í 1. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um að samþykkja skuli sértækar ráðstafanir fyrir flokka efna og hluta og þar er lýst í smáatriðum málsmeðferð vegna veitingar leyfa fyrir efnum á vettvangi Bandalagsins þegar kveðið er á um skrá yfir leyfð efni með sértækri ráðstöfun.

- 3) Tilteknar reglur, sem gilda um virk og gaumræn efni og hluti, eru settar fram í reglugerð (EB) nr. 1935/2004. Þar á meðal eru reglur um frálösuð, virk efni sem verða að

- 5) Til eru margar gerðir af virkum og gaumrænum efnum og hlutum. Efnin, sem skapa virku eða gaumrænu eiginleikana, geta verið í sérstöku íláti, t.d. í litlum pappírspoka, eða þau geta verið felld beint inn í umbúðafnið, t.d. felld í plastið í plastflösku. Þessi efni, sem gefa þessum umbúðefnum og hlutum (efnisþáttunum) virka og/eða gaumræna eiginleika sína, skulu metin í samræmi við þessa reglugerð. Óvirku hlutarnir, t.d. ílátið, umbúðirnar, sem ílátið er sett í, og umbúðafnið, sem efnið er felld inn í, skulu falla undir sértæk ákvæði Bandalagsins eða landslaga um þessi efni og hluti.

- 6) Virku og gaumrænu efnin og hlutirnir geta verið samsett úr einu eða fleiri lögum eða hlutum úr mismunandi efnum, svo sem plasti, pappír og pappa eða þekjuefnum og lakki. Kröfur vegna þessara efna geta annaðhvort hafa verið samræmdar að öllu leyti, einungis verið samræmdar að hluta til eða hafa ekki enn verið samræmdar á vettvangi Bandalagsins. Reglurnar, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, gilda með fyrirvara um ákvæði Bandalagsins eða ákvæði landslaga um slík efni.

- 7) Meta skal það sérstaka efni eða, ef það á við, þá samsetningu efna sem myndar efnisþættina til að tryggja að efnið eða samsetningin sé örugg og samrýmist þeim kröfum sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 1935/2004. Í sumum tilvikum getur verið nauðsynlegt að meta og leyfa samsetningu efna ef virku eða gaumrænu eiginleikarnir fela í sér vixlverkun milli mismunandi efna sem leiðir til öflugri eiginleika eða myndunar nýrra efna sem skapa virku og gaumrænu eiginleikana.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 135, 30.5.2009, bls. 3. Hinnar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 42/2010 frá 30. apríl 2010 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 37, 15.7.2010, bls. 11.

(1) Stjtið. ESB L 338, 13.11.2004, bls. 4

(2) Stjtið. EB L 11, 15.1.2002, bls. 4.

(3) Stjtið. EB L 192, 11.7.1987, bls. 49

- 8) Í reglugerð (EB) nr. 1935/2004 er mælt fyrir um að þegar sértækar ráðstafanir ná yfir skrá yfir efni sem leyfilegt er að nota innan Bandalagsins við framleiðslu efna og hluta sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli skuli vinna öryggismat fyrir þau efni áður en þau eru leyfð.
- 9) Rétt þykir að sá aðili, sem hefur áhuga á að setja á markað virk og gaumræn efni og hluti eða efnisþætti, umsækjandinn nánar tiltekið, leggi fram allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að vinna megi öryggismat fyrir efnið eða, ef nauðsyn krefur, fyrir samsetningu efnanna sem mynda efnisþáttinn.
- 10) Öryggismat fyrir efni eða samsetningu efna, sem mynda efnisþættina, skal unnið af hálfu Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) eftir að lögð hefur verið fram gild umsókn, í samræmi við 9. og 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004. Til að upplýsa umsækjandann um þau gögn sem þarf að leggja fram til að vinna megi öryggismatið skal Matvælaöryggisstofnunin gefa út nákvæmar leiðbeiningar um undirbúning og framlagningu umsóknarinnar. Til að framfylgja megi hvers kyns hugsanlegum takmörkunum er nauðsynlegt að umsækjandinn tilgreini viðeigandi greiningaraðferð til að finna og magngreina efnið. Matvælaöryggisstofnunin skal meta hvort greiningaraðferðin hentar til þess að framfylgja tillögðum takmörkunum.
- 11) Að loknu öryggismati fyrir tiltekið efni eða efnasamsetningu skal tekin ákvörðun um áhættustjórnun varðandi það hvort hafa skuli efnið með á skrá Bandalagsins yfir leyfð efni sem má nota í virka og gaumræna efnisþætti (hér á eftir nefnd skrá Bandalagsins). Taka skal slíka ákvörðun í samræmi við stjórnsýslumálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 sem tryggir náð samstarf milli framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna.
- 12) Í skrá Bandalagsins skal m.a. koma fram auðkenni efnisins eða efnasamsetningarinnar, skilyrði fyrir notkun, takmarkanir og/eða tilgreiningar um notkun þess og, ef nauðsyn krefur, efnisþáttarins eða efnisins eða hlutarins sem það kann að vera bætt við eða fellt inn í. Upplýsingar til auðkenningar efnis skulu a.m.k. fela í sér heiti þess og, liggi slíkt fyrir og ef nauðsyn krefur, CAS-númer þess, kornastærð, samsetningu eða aðrar nákvæmar skilgreiningar.
- 13) Í virkum efnum og hlutum geta verið efni sem ætlast er til að losni út í matvæli. Þar eð þessum efnum er af ásetningu bætt við í matvælin skal einungis nota þau við þau skilyrði sem mælt er fyrir um í viðeigandi ákvæðum Bandalagsins eða í landslögum um notkun þeirra í matvælum. Þegar kveðið er á um leyfi fyrir efninu í ákvæðum Bandalagsins eða landslaga skal efnið og notkun þess samrýmast skilyrðum sem eru sett í leyfinu samkvæmt sértæku löggjöfnni um matvæli, s.s. löggjöf um aukefni í matvælum. Aukefni í matvælum og ensím geta einnig verið áfest eða þau skorðuð föst í efninu og þau gegnt tæknilegu hlutverki í matvælunum. Slík notkun fellur undir löggjöf um aukefni í matvælum og ensím og ætti því að fara með hana á sama hátt og frálösud, virk efni.
- 14) Gaumræn umbúðakerfi veita notandanum upplýsingar um ástand matvælna og þau skulu ekki losa efnisþætti sína út í matvælin. Gaumræn kerfi geta verið á ytra yfirborði umbúðanna og geta verið aðskilin frá matvælunum með virkum tálma, sem er tálmi innan efna eða hluta sem komast í snertingu við matvæli sem kemur í veg fyrir flæði efna utan við tálmann inn í matvælin. Handan við virkan tálma má nota efni sem hafa ekki verið leyfð, að því tilskildu að þau uppfylli tilteknar viðmiðanir og að flæði þeirra haldist undir tilteknum greiningarmörkum. Að teknu tilliti til matvæla fyrir ungbörn og aðra sérstaklega næma einstaklinga, svo og vandamála við þessa tegund greiningar, þar sem greiningarvirkmörk eru há, skal fastsetja hámarksgildið 0,01 mg/kg matvæla fyrir flæði efna, sem hafa ekki verið leyfð, í gegnum virkan tálma. Meta skal áhættuna af nýrri tækni sem gerir það kleift að framleiða efni með tiltekinni kornastærð, t.d. með stærð nanóagna, sem hafa efnafræðilega og eðlisfræðilega eiginleika sem eru umtalsvert ólíkir eiginleikum efna sem hafa meiri kornastærð í hverju tilviki fyrir sig þar til meiri upplýsingar liggja fyrir um þessa nýju tækni. Því skal hún ekki falla undir hugtakið um virka tálma.
- 15) Í sértækri ráðstöfun Bandalagsins, sem fjallar um óvirkan hluta virks efnis eða gaumræns efnis geta verið kröfur um hvarftregðu efnisins, t.d. um heildarflæðimörk fyrir plastefni. Ef frálösandi, virkur efnisþáttur er felldur inn í efni sem kemst í snertingu við matvæli sem fellur undir tiltekna ráðstöfun Bandalagsins getur verið hætta á að farið sé yfir heildarflæðimörkin vegna losunar virka efnisins. Þar eð virki eiginleikinn er ekki eðlislægur þáttur óvirka efnisins skal ekki reikna magn frálösaðs, virks efnis inn í gildið fyrir heildarflæðið.
- 16) Í 5. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 er kveðið á um að virk og gaumræn efni og hlutir, sem hafa þegar komist í snertingu við matvæli, skuli merkt á fullnægjandi hátt til þess að neytendur átti sig á því hvaða hlutar eru óatir. Nauðsynlegt er að þessar

upplýsingar séu samræmdar til að forðast rugling hjá neytendum. Því skal merkja virk og gaumræn efni og hluti með viðeigandi orðalagi og að með fylgi tákni, verði því tæknilega komið við, ef efni og hlutir eða hlutar þeirra eru talin óæt.

17) Í 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 er kveðið á um að efnunum og hlutum skuli fylgja skrifleg samræmisfyrirlysing þess efnis að þau samrýmist þeim reglum sem um þau gilda. Til að styrkja samræmingu og ábyrgð birgja, í samræmi við h- og i-lið 1. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar, skulu ábyrgu aðilarnir á hverju framleiðslustigi staðfesta að samræmi sé við viðeigandi reglur í samræmisfyrirlysingu sem er aðgengileg viðskiptavinum þeirra. Á hverju framleiðslustigi skulu eftirlitsfyrirvöld enn fremur hafa aðgang að fylgiskjölum sem styðja samræmisfyrirlysinguna.

18) Í 1. mgr. 17. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002¹ er mælt fyrir um skyldu stjórnenda matvælafyrirtækja að sannprófa að matvæli uppfylli viðeigandi kröfur í lögum um matvæli. Í e-lið 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 er kveðið á um að með virkum efnunum og hlutum, sem ekki eru þegar í snertingu við matvæli þegar þau eru sett á markað, skuli fylgja upplýsingar um leyfða notkun og aðrar viðkomandi upplýsingar, s.s. heiti og hámarksmagn efna, sem virki efnisþátturinn lætur frá sér, þannig að stjórnendum matvælafyrirtækja, sem nota þessi efni og hluti, sé kleift að fara að öðrum ákvæðum Bandalagsins, sem máli skipta, eða, ef þau liggja ekki fyrir, ákvæðum í landslögum um matvæli, þ.m.t. ákvæði um merkingu matvæla. Í þessu skyni og með fyrirvara um vernd trúnaðarupplýsinga skal stjórnendum matvælafyrirtækja veittur aðgangur að viðeigandi upplýsingum svo að þeir geti tryggt að flæði eða losun, sem ætlast er til að verði frá virkum og gaumrænum efnunum og hlutum í matvæli, sé í samræmi við forskriftir og takmarkanir sem mælt er fyrir um í ákvæðum Bandalagsins eða í landslögum um matvæli.

19) Þar eð fjöldi virkra og gaumrænna efna og hluta er þegar á markaði í aðildarríkjunum skal setja ákvæði til að tryggja að skiptin yfir í málsmeðferð Bandalagsins við leyfisveitingu gangi snurðulaust fyrir sig og raski ekki núverandi markaði fyrir þessi efni og hluti. Veita skal umsækjandanum nægilegan tíma til að leggja fram þær

upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að vinna öryggismat fyrir efnið eða samsetningu efnanna sem mynda efnisþáttinn. Því skal gefa umsækjendum 18 mánaða frest til að leggja fram upplýsingar um virk og gaumræn efni og hluti. Þá ætti einnig að vera mögulegt leggja fram umsókn um leyfi fyrir nýju efni eða samsetningu efna á þessu 18 mánaða tímabili.

20) Matvælastofnunin skal meta, án tafar, allar umsóknir vegna fyrirbyggjandi efna og einnig vegna nýrra efna sem mynda efnisþættina sem gild umsókn var lögð fram fyrir í upphafi umsóknarferlisins, á réttum tíma og í samræmi við viðmiðunarreglur Matvælastofnunarinnar.

21) Framkvæmdastjórnin skal taka saman skrá Bandalagsins yfir leyfð efni að loknu öryggismati fyrir öll efni, sem gild umsókn var lögð inn fyrir, í samræmi við viðmiðunarreglur Matvælastofnunarinnar á upphaflega 18 mánaða tímabilinu. Til að tryggja sanngjörn og jöfn skilyrði fyrir alla umsækjendur skal þessi skrá Bandalagsins tekin saman í einum áfanga.

22) Reglurnar um samræmisfyrirlysinguna og sértæku reglurnar um merkingu skulu einungis gilda í sex mánuði eftir gildistökudag þessarar reglugerðar til að gefa stjórnendum nægjanlegan tíma til að laga sig að þessum nýju reglum.

23) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

ALMENN ÁKVÆÐI

1. gr.

Efni

Með þessari reglugerð eru settar sértækar kröfur vegna setningar virkra og gaumrænna efna og hluta, sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli, á markað. Þessar sértæku kröfur hafa ekki áhrif á ákvæði Bandalagsins eða landslaga sem gilda um efni og hluti sem virkum eða gaumrænum efnunum eða efnisþáttum er bætt við í eða þau felld inn í.

2. gr.

Gildissvið

Þessi reglugerð gildir um virk og gaumræn efni og hluti sem sett eru á markað í Bandalaginu.

⁽¹⁾ Stjórnartíð. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1.

3. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- a) „virk efni og hlutir“: efni og hlutir, sem er ætlað að auka geymsluþol eða viðhalda ástandi pakkaðra matvæla eða bæta það; þau eru af ásetningi hönnuð þannig að þau innihalda efnisþætti sem losa efni yfir í pökkuðu matvælin eða umhverfið kringum matvælin eða gleypa efni þaðan,
- b) „gaumræn efni og hlutir“: efni og hlutir sem vakta ástand pakkaðra matvæla eða umhverfið kringum matvælin,
- c) „efnisþáttur“: stakt efni eða samsetning stakra efna, sem skapar virkan og/eða gaumrænan eiginleika efnis eða hlutar, þ.m.t. myndefni efnahvarfa þessara efna á staðnum; hann tekur ekki til óvirku hlutanna, s.s. efnisins sem honum er bætt í eða hann er felldur inn í,
- d) „virkur tálmi“: tálmi, sem er úr einu eða fleiri lögum af efnum, sem komast í snertingu við matvæli, sem tryggja að fullunna efnið eða hluturinn samrýmist 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 og ákvæðum þessarar reglugerðar,
- e) „frálosandi, virk efni og hlutir“: þau virku efni og hlutir, sem eru af ásetningi hönnuð þannig að þau innihalda efnisþætti sem losa efni yfir í eða á pökkuðu matvælin eða umhverfið kringum þau,
- f) „frálosuð, virk efni“: þau efni sem ætlast er til að frálosandi, virk efni og hlutir losi frá sér í eða á pökkuðu matvælin eða umhverfið kringum þau og ná fram tilteknum eiginleika í matvælunum.

4. gr.

Setning virkra og gaumrænna efna og hluta á markað

Virk og gaumræn efni og hluti má einungis setja á markað ef þau:

- a) eru heppileg og þjóna ætluðum tilgangi við notkun,
- b) eru í samræmi við þær almennu kröfur sem settar eru fram í 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004,

- c) eru í samræmi við þær sérkröfur sem settar eru fram í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004,
- d) eru í samræmi við þær kröfur um merkingu sem settar eru fram í e-lið 1. mgr. 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004,
- e) eru í samræmi við kröfur um samsetningu sem settar eru fram í II. kafla þessarar reglugerðar,
- f) eru í samræmi við kröfur um merkingu og tilkynningarskyldu sem settar eru fram í III. og IV. kafla þessarar reglugerðar.

II. KAFLI**SAMSETNING****1. ÞÁTTUR*****Skrá Bandalagsins yfir leyfð efni***

5. gr.

Skrá Bandalagsins yfir efni sem nota má í virka og gaumræna efnisþætti

- 1. Einungis má nota efni sem eru á skrá Bandalagsins yfir leyfð efni (hér á eftir nefnd skrá Bandalagsins) sem efnisþætti í virkum og gaumrænum efnum og hlutum.
- 2. Þrátt fyrir 1. mgr. má nota eftirfarandi efni sem þætti í virkum og gaumrænum efnum og hlutum þótt þau komi ekki fram í skrá Bandalagsins:
 - a) frálosuð, virk efni, að því tilskildu að þau uppfylli skilyrðin sem sett eru fram í 9. gr.,
 - b) efni, sem falla undir gildissvið ákvæða Bandalagsins eða landslaga um matvæli og er bætt í eða felld inn í virk efni og hluti með tækni á borð við áfestingu eða skorðun til að hafa tæknileg áhrif í matvælunum, að því tilskildu að þau séu í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í 9. gr.,
 - c) efni, sem eru notuð í efnisþætti sem eru ekki í beinni snertingu við matvælin eða umhverfið næst matvælunum og eru aðskilin frá matvælunum með virkum tálma, að því tilskildu að þau séu í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í 10. gr. og að þau falli undir hvorugan eftirfarandi flokka:
 - i. efni, sem eru skilgreind sem „stökkbreytandi“ eða „krabbameinsvaldandi“ eða sem efni „sem hafa eituráhrif á æxlun“ í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í liðum 3.5, 3.6 og 3.7 í I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽¹⁾,

(¹) Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1.

- ii. efni, sem eru vísitandi framleidd með tiltekinni kornastærð og sem hafa eðlis- og efnafræðilega eiginleika sem eru umtalsvert ólíkir eiginleikum efna sem hafa meiri kornastærð.

6. gr.

Skilyrði fyrir færslu efna á skrá Bandalagsins

Til þess að verða tekin inn í skrá Bandalagsins verða efni, sem eru efnisþættir í virkum og gaumrænum efnum og hlutum, að uppfylla kröfurnar sem settar eru fram í 3. gr. og, ef þær eiga við, í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 fyrir áformuð skilyrði fyrir notkun virka eða gaumræna efnisins eða hlutarins.

7. gr.

Efni í skrá Bandalagsins

Í skrá Bandalagsins skal tilgreina:

- a) auðkenni efnisins eða efnanna,
- b) eiginleika efnisins eða efnanna,
- c) tilvísunarnúmerið,
- d) skilyrði, ef nauðsyn krefur, fyrir notkun efnisins eða efnanna eða efnisþáttarins,
- e) takmarkanir, ef nauðsyn krefur, og/eða nákvæmar skilgreiningar um notkun efnisins eða efnanna,
- f) skilyrði, ef nauðsyn krefur, fyrir notkun efnisins eða hlutarins sem efninu eða efnisþættinum er bætt í eða felld inn í.

8. gr.

Skilyrði fyrir stofnun skrár Bandalagsins

1. Skrá Bandalagsins skal tekin saman á grundvelli umsókna sem lagðar eru fram skv. 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004.

2. Fresturinn til að leggja fram umsókn skal vera 18 mánuðir eftir birtingardag leiðbeininga Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um öryggismat fyrir efni sem notuð eru í virkum og gaumrænum efnum og hlutum.

Matvælaöryggisstofnunin skal gefa út þessar leiðbeiningar eigi síðar en sex mánuðum eftir birtingardag þessarar reglugerðar.

3. Framkvæmdastjórnin skal gera skrá yfir öll efni, sem gild umsókn hefur verið lögð fram fyrir í samræmi við 2. mgr., aðgengilega almenningi.

4. Skrá Bandalagsins skal samþykkt af framkvæmdastjórninni í samræmi við málsmeðferðina sem mælt er fyrir um í 10. og 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004.

5. Ef Matvælaöryggisstofnunin krefst viðbótarupplýsinga og umsækjandinn leggur þær ekki fram innan gefins frests skal stofnunin ekki meta efnið til færslu á skrá Bandalagsins þar eð umsóknin getur ekki talist gild.

6. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja skrá Bandalagsins þegar Matvælaöryggisstofnunin hefur skilað álitinu sínu um öll efnið í skránni sem gild umsókn hefur verið lögð fram fyrir, skv. 2. og 5. mgr. 7. Málsmeðferðin, sem mælt er fyrir um í 9., 10. og 11. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004, gildir um viðbót nýrra efna í skrá Bandalagsins.

2. ÞÁTTUR

Skilyrði fyrir notkun efna sem ekki stendur til að færa í skrá Bandalagsins

9. gr.

Efni sem um getur í a- og b-lið 2. mgr. 5. gr.

1. Frálosuð, virk efni, sem um getur í a-lið 2. mgr. 5. gr. þessarar reglugerðar, og efni, sem er bætt við eða felld inn í með tækni á borð við áfestingu eða skorðun, sem um getur í b-lið 2. mgr. 5. gr. þessarar reglugerðar, skulu að öllu leyti notuð í samræmi við viðeigandi ákvæði Bandalagsins og landslaga um matvæli og þau skulu samrýmast ákvæðum reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 og, ef við á, framkvæmdarráðstöfunum þeirra.

2. Magn frálosaðs, virks efnis skal ekki talið með í gildinu fyrir mælt heildarflæði í tilvikum þar sem heildarflæðimörkin eru ákvörðuð í sérstakri ráðstöfun Bandalagsins fyrir efni sem komast í snertingu við matvæli og efnisþátturinn er felldur inn í.

3. Með fyrirvara um 1. og 3. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 má magn frálosaðs, virks efnis fara yfir þá sérstöku takmörkun sem ákvörðuð var fyrir það efni í sértækri ráðstöfun Bandalagsins eða landsráðstöfun um efni sem komast í snertingu við matvæli og þar sem efnisþátturinn er felldur inn í þau, að því tilskildu að hann samrýmist ákvæðum Bandalagsins um matvæli eða ákvæðum landslaga um matvæli, liggi slík ákvæði fyrir.

*10. gr.***Efni sem um getur í c-lið 2. mgr. 5. gr.**

1. Flæði efnanna frá efnisþáttum, sem eru ekki í beinni snertingu við matvæli eða umhverfið kringum þau, sem um getur í c-lið 2. mgr. 5. gr. þessarar reglugerðar, yfir í matvæli má ekki vera meira en 0,01 mg/kg, mælt með tölfræðilegri vissu með greiningaraðferð sem er í samræmi við 11. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 ⁽¹⁾.

2. Mörkin, sem kveðið er á um í 1. mgr., skulu alltaf sett fram sem styrkur í matvælum. Mörkin gilda fyrir flokk efna, ef þau eru skyld að efnabyggingu eða eiturefnafræðilega skyld, einkum hverfur eða efni sem hafa sama virka hópinn sem máli skiptir, og þau gilda einnig um hugsanlega yfirfærslu vegna smits.

III. KAFLI**MERKING***11. gr.***Viðbótarreglur um merkingu**

1. Til að neytendur geti þekkt óætu hlutana skal alltaf merkja virk og gaumræn efni og hluti eða hluta þeirra ef líklegt er talið að lítið verði á þá sem æta:

a) með orðunum „EKKI TIL NEYSLU“ og

b) alltaf með tákningu, sem er sýnt í I. viðauka, þegar því verður tæknilega við komið.

2. Þær upplýsingar, sem krafist er skv. 1. mgr., skulu vera áberandi, auðlæsilegar og óafmáanlegar. Þær skulu prentaðar með lettri sem er að lágmarki í stærðinni 3 mm og uppfyllir þær kröfur sem settar eru fram í 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004.

3. Frálosuð, virk efni skulu teljast innihaldsefni í skilningi a-liðar 4. mgr. 6. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2000/13/EB ⁽²⁾ og falla undir ákvæði þeirrar tilskipunar.

IV. KAFLI**SAMRÆMISYFIRLÝSING OG GÖGN***12. gr.***Yfirlýsing um samræmi**

1. Á öllum sölustigum, öðrum en við afhendingu til neytanda, skal skrifleg yfirlýsing fylgja virkum og gaumrænum efnum og hlutum, hvort sem þau eru í snertingu við matvæli eða ekki,

eða efnisþáttunum, sem ætlaðir eru til framleiðslu þessara efna og hluta, eða efnunum, sem ætluð eru til framleiðslu þessara efnisþátta, í samræmi við 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004.

2. Rekstraraðilinn skal gefa út yfirlýsinguna, sem um getur í 1. mgr., og í henni skulu vera upplýsingarnar sem eru tilgreindar í II. viðauka.

*13. gr.***Fylgigögn**

Rekstraraðilinn skal veita lögbærum landsyfirvöldum aðgang, samkvæmt beiðni, að viðeigandi gögnum sem staðfesta að virku og gaumrænu efnin og hlutirnir, sem og efnisþættirnir, sem ætlaðir eru til framleiðslu á þessum efnum og hlutum, séu í samræmi við kröfurnar í þessari reglugerð.

Í gögnunum skulu vera upplýsingar um hæfi og skilvirkni virku og gaumrænu efnanna eða hlutanna, þau skilyrði, sem prófanir fóru fram við, og niðurstöður prófananna eða um útreikninga eða aðrar greiningar og sannanir fyrir öryggi efnanna eða rökstuðningur sem sýnir fram á samræmi.

V. KAFLI**LOKAÁKVÆÐI***14. gr.***Gildistaka og beiting**

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

Ákvæði e-liðar 4. gr. og 5. gr. gilda frá gildistökudegi skrár Bandalagsins. Fram til þess dags, og með fyrirvara um kröfurnar, sem eru settar fram í 2. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 og 9. og 10. gr. þessarar reglugerðar, skulu landsbundin ákvæði um samsetningu virkra og gaumrænna efna og hluta gilda áfram.

Ákvæði f-liðar 4. gr., 1. og 2. mgr. 11. gr. og IV. kafla skulu gilda frá 19. desember 2009. Fram til þess dags, og með fyrirvara um kröfurnar, sem eru settar fram í 5. og 6. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 og 3. mgr. 11. gr. þessarar reglugerðar, skulu landsbundin ákvæði er varða merkingu og samræmisyfirlýsingu vegna virkra og gaumrænna efna og hluta gilda áfram.

Setning virkra og gaumrænna efna og hluta, sem eru merkt í samræmi við 5. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 fyrir gildistökudag 1. og 2. mgr. 11. gr. þessarar reglugerðar, á markað er leyfð þar til birgðir þeirra eru uppnarar.

⁽¹⁾ Stjótd. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

⁽²⁾ Stjótd. EB L 109, 6.5.2000, bls. 29.

Fram að gildistökudegi skrár Bandalagsins skulu frálosuð, virk efni vera leyfð og notuð í samræmi við viðeigandi ákvæði Bandalagsins um matvæli og skulu samrýmast ákvæðum reglugerðar (EB) nr. 1935/2004 og framkvæmdarráðstöfununum hennar.

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

Gjört í Brussel 29. maí 2009.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Androulla VASSILIOU

framkvæmdastjóri.

I. VIÐAUKI

TÁKN



—

II. VIÐAUKI

SAMRÆMISYFIRLÝSING

Í skriflegu yfirlýsingunni, sem um getur í 12. gr., skulu vera eftirfarandi upplýsingar:

1. heiti og heimilisfang rekstraraðilans sem gefur út samræmisyfirlýsinguna,
2. heiti og heimilisfang rekstraraðilans, sem framleiðir eða flytur inn virku og gaumrænu efnin og hlutina, efnisþættina, sem ætlaðir eru til framleiðslu þessara efna og hluta, eða efnin, sem ætluð eru til framleiðslu á efnisþáttunum,
3. auðkenni virku og gaumrænu efnanna og hlutanna, efnisþáttanna, sem ætlaðir eru til framleiðslu þessa þessara efna og hluta, eða efnanna sem ætluð eru til framleiðslu á efnisþáttunum,
4. dagsetning yfirlýsingarinnar,
5. staðfesting á að virka eða gaumræna efnið eða hluturinn samrýmist viðeigandi kröfum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, í reglugerð (EB) nr. 1935/2004 og sértækum ráðstöfunum Bandalagsins sem um það gilda,
6. fullnægjandi upplýsingar um efnin sem mynda efnisþættina sem falla undir gildandi takmarkanir samkvæmt ákvæðum Bandalagsins eða landslaga um matvæli og þessarar reglugerðar; sérstök hreinleikaskilyrði, eftir því sem við á, í samræmi við viðeigandi löggjöf Bandalagsins um matvæli, og heiti og magn efnanna sem virka efnið lætur frá sér, til að rekstraraðilar á síðari stigum geti séð til þess að farið sé að þessum takmörkunum,
7. fullnægjandi upplýsingar um hæfi og skilvirkni virka eða gaumræna efnisins eða hlutarins,
8. nákvæmar skilgreiningar á notkun efnisþáttanna, s.s.:
 - i. flokkur eða flokkar efna og hluta sem bæta má efnisþættinum við eða fella inn í,
 - ii. þau notkunarskilyrði sem eru nauðsynleg til að ná fram tilætluðum áhrifum,
9. nákvæmar skilgreiningar á notkun efnisins eða hlutarins, s.s.:
 - i. tegund eða tegundir matvæla sem þeim er ætlað að komast í snertingu við,
 - ii. tími og hitastig við meðferð og geymslu meðan snerting varir við matvælin,
 - iii. hlutfall yfirborðflatar, sem er í snertingu við matvæli, og rúmmálsins sem er notað til ákvarða hvort efnið eða hluturinn sé í samræmi við kröfurnar,
10. ef virkur tálmi er notaður: staðfesting á því að virka eða gaumræna efnið eða hluturinn samrýmist 10. gr. þessarar reglugerðar.

Skriflega yfirlýsingin skal þannig útbúin að auðvelt sé að sanngreina virku og gaumrænu efnin og hlutina eða efnisþáttinn eða efnið, sem hún er gefin út fyrir, og hún skal endurnýjuð ef umtalsverðar breytingar á framleiðslunni orsaka breytingar á flæðinu eða ef ný, vísindaleg gögn koma fram. 30.5.2009. EN Stjórnartíðindi Evrópusambandsins L 135/11

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 953/2009

2010/EES/56/16

frá 13. október 2009

um efni, sem bæta má, með sérstök næringarmarkmið í huga, í matvæli til sérstakra, næringarlegra nota (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB frá 6. maí 2009 um matvæli sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 4. gr.,

að höfðu samráði við Matvælaöryggisstofnun Evrópu,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Heimilt er að bæta allmörgum næringarefnum, svo sem vítamínum, steinefnum og aminosýrum í matvæli til sérstakra, næringarlegra nota í því skyni að fullnægja sérstökum næringarþörfum þeirra sem þessi matvæli eru ætluð og/eða til að fullnægja lagakröfum sem mælt er fyrir um í sértilskipunum sem samþykktar hafa verið í samræmi við 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2009/39/EB. Í tilskipun ráðsins 2001/15/EB frá 15. febrúar 2001 um efni, sem bæta má í sérfaði í sérstökum næringarfræðilegum tilgangi, er sett fram skrá yfir þessi efni sem bæta má í matvæli sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota ⁽²⁾ og að beiðni hagsmunaaðila hefur Matvælaöryggisstofnun Evrópu metið ný efni og þar af leiðandi er rétt að fullgera skrána og uppfæra hana. Auk þess er rétt að taka upp nákvæma skilgreiningu (specifications) fyrir sum vítamín og steinefni til auðkenningar.
- 2) Hvorki er hægt að skilgreina næringarefni sem sérstakan flokk, að því er þessa reglugerð varðar, né heldur að taka saman á þessu stigi tæmandi skrá yfir alla flokka næringarefna sem bæta má í matvæli sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota.
- 3) Matvæli, sem nota má til sérstakra, næringarlegra nota, eru til í miklu og fjölbreyttu úrvali og margvísleg, tæknileg vinnsluferli eru notuð við framleiðslu þeirra. Af þessum sökum ætti úrval efna, sem öruggt er að nota við framleiðslu matvæla sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota, að vera sem fjölbreyttast í þeim flokkum næringarefna sem tilgreina á í þessari reglugerð.

- 4) Val efnanna skal í fyrsta lagi byggjast á því hversu örugg þau eru og í öðru lagi á því hversu vel mannslíkaminn getur nýtt þau og á skynmatseiginleikum og tæknilegum eiginleikum þeirra. Ef annað er ekki tekið fram í þeim ákvæðum, sem gilda um tiltekna flokka matvæla, merkir það að efnum sé bætt á skrána yfir efni, sem nota má við framleiðslu matvæla sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota, ekki að nauðsynlegt eða æskilegt sé að bæta þeim í viðkomandi matvæli.
- 5) Í þeim tilvikum, þar sem viðbót tiltekins næringarefnis er talin nauðsynleg, hefur verið mælt fyrir um það með sérstökum reglum í viðkomandi sértilskipunum, ásamt viðeigandi, megindlegum skilyrðum, eftir því sem við á.
- 6) Ef ekki eru í gildi sérstakar reglur eða ef um er að ræða matvæli, sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota og falla ekki undir sértilskipanir, skulu næringarefni notuð til að framleiða vörur sem eru í samræmi við skilgreiningar á slíkum vörum og uppfylla sérstakar næringarþarfir þeirra einstaklinga sem þær eru ætlaðar. Viðkomandi vörur skulu einnig vera öruggar þegar þær eru notaðar í samræmi við leiðbeiningar framleiðandans.
- 7) Í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/141/EB frá 14. maí 2006 um ungbarnablöndur og stoðblöndur og um breytingu á tilskipun 1999/21/EB ⁽³⁾ og í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/125/EB frá 5. desember 2006 um unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn eru sett ákvæði um skrána yfir næringarefni sem nota má við framleiðslu á ungbarnablöndum, stoðblöndum, unnum matvælum með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn ⁽⁴⁾. Því þarf ekki að endurtaka þau ákvæði í þessari reglugerð.
- 8) Bæta má fjölda næringarefna við í tæknilegum tilgangi sem aukefnum, litarefnum eða bragðefnum eða í öðrum sambærilegum tilgangi, þ.m.t. í tengslum við leyfilegar, vinnfræðilegar vinnsluáðferðir og vinnslu sem kveðið er á um í viðeigandi löggjöf Bandalagsins. Í þessu samhengi eru nákvæmar skilgreiningar fyrir þau samþykktar á vettvangi Bandalagsins. Rétt er að þessar nákvæmu skilgreiningar gildi fyrir þessi efni, sama hvaða tilgangi þau gegna í matvælunum.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 269, 14.10.2009, bls. 9. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 42/2010 frá 30. apríl 2010 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 37, 15.7.2010, bls. 11.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 124, 20.5.2009, bls. 21.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 52, 22.2.2001, bls. 19.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 401, 30.12.2006, bls. 1.

⁽⁴⁾ Stjtið. ESB L 339, 6.12.2006, bls. 16.

- 9) Á meðan ekki hafa verið samþykkt hreinleikaskilyrði á vettvangi Bandalagsins fyrir afganginn af efnunum, og í því skyni að tryggja viðtæka lýðheilsuvernd, skulu gilda viðtekin hreinleikaskilyrði sem ráðlögð eru af alþjóðastofnunum á borð við sameiginlega sérfræðinganefnd Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna og Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um aukefni í matvælum (JECFA) og Evrópsku lyfjaskrána (EUP). Aðildarríkjunum skal heimilt að viðhalda eigin reglum sem kveða á um strangari hreinleikaskilyrði brjóti þær ekki í bága við reglur sáttmálans.
- 10) Sum sértæk næringarefni eða afleiður þeirra hafa verið skilgreind sem sérstaklega nauðsynleg til framleiðslu tiltekinna matvæla sem tilheyra þeim flokki matvæla sem eru notuð í sérstökum, lækisfræðilegum tilgangi og skal hugsanleg notkun þeirra einskorðast við framleiðslu þessara vara.
- 11) Fyrir skýrleika sakir er rétt að afturkalla tilskipun 2001/15/EB og tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2004/06/EB frá 20. janúar 2004 um að veita undanþágu frá tilskipun 2001/15/EB til að fresta því að bann við viðskiptum með tilteknar vörur taki gildi ⁽¹⁾ og að þessi reglugerð komi í hennar stað.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Gildissvið

Þessi reglugerð gildir um matvæli til sérstakra, næringarlegra nota, nema þeirra sem falla undir tilskipun 2006/125/EB og tilskipun 2006/141/EB.

2. gr.

Gjaldgeng efni

1. Af þeim efnum, sem falla undir flokkana sem eru tilgreindir í viðaukanum við þessa reglugerð, er aðeins heimilt að bæta þeim efnum, sem tilgreind eru í þessum viðauka og samræmast þeim nákvæmu skilgreiningum sem um er að ræða, eftir því sem nauðsyn krefur, við í sérstökum, næringarfræðilegum tilgangi við framleiðslu matvæla sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota og falla undir tilskipun 2009/39/EB.

2. Með fyrirvara um reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 ⁽²⁾ er einnig heimilt að bæta efnum, sem falla

ekki undir flokkana sem eru tilgreindir í viðaukanum við þessa reglugerð, við í sérstökum næringarfræðilegum tilgangi við framleiðslu matvæla sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota.

3. gr.

Almennar kröfur

1. Notkun efna, sem er bætt við í sérstökum, næringarfræðilegum tilgangi, skal leiða til framleiðslu öruggra vara sem fullnægja sérstökum næringarþörfum þeirra sem þær eru ætlaðar, sem staðfest hefur verið með almennt viðurkenndum, vísindalegum gögnum.

2. Að beiðni lögbærra yfirvalda, sem um getur í 11. gr. tilskipunar 2009/39/EB, skal framleiðandinn, eða þar sem það á við, innflytjandinn, leggja fram vísindaleg gögn og upplýsingar sem staðfesta að notkun efnanna sé í samræmi við 1. mgr. Ef slíkar rannsóknir og gögn hafa verið birt í ritum sem auðvelt er að nálgast nægir einföld tilvísun í viðkomandi rit.

4. gr.

Sértækar kröfur vegna efna sem tilgreind eru í viðaukanum

1. Notkun efnanna, sem tilgreind eru í viðaukanum við þessa reglugerð, skal vera í samræmi við sérhvert sérákvæði sem gildir um þessi efni og mælt kann að verða fyrir um í sértilskipunum sem kveðið er á um í 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2009/39/EB.

2. Hreinleikaskilyrði sem löggjöf Bandalagsins kveður á um sem efnin, sem tilgreind eru í viðaukanum, falla undir þegar þau eru notuð við framleiðslu matvæla í öðrum tilgangi en þeim sem þessi reglugerð tekur til, skulu einnig gilda um þau efni þegar þau eru notuð í tilgangi sem fellur undir þessa reglugerð.

3. Að því er varðar þau efni, sem tilgreind eru í viðaukanum og löggjöf Bandalagsins tilgreinir ekki hreinleikaskilyrði fyrir, skulu almennt viðtekin hreinleikaskilyrði, sem alþjóðastofnanir mæla með, gilda fram að þeim tíma að kveðið verði á um slík skilyrði í löggjöf Bandalagsins. Heimilt er að viðhalda landsreglum sem setja strangari hreinleikaskilyrði.

5. gr.

Niðurfelling

Tilskipun 2001/15/EB og tilskipun 2004/6/EB eru felldar úr gildi frá og með 31. desember 2009.

⁽¹⁾ Stjótið. ESB L 15, 22.1.2004, bls. 31.

⁽²⁾ Stjótið. EB L 43, 14.2.1997, bls. 1.

6. gr.

Gildistaka og beiting

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

Hún gildir frá 1. janúar 2010.

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

Gjört í Brussel 13. október 2009.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Androulla VASSILIOU

framkvæmdastjóri.

VIDAUKI

Efni sem bæta má í sérstökum, næringarfræðilegum tilgangi við í matvæli sem eru ætluð til sérstakra, næringarlegra nota

Í þessari töflu er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- „sérfaði“: matvæli sem eru notuð í sérstökum næringarfræðilegum tilgangi, þ.m.t. matvæli, sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi, en ekki ungbarnablöndur, stoðblöndur, unnin matvæli með korn sem uppistöðu eða barnamat fyrir ungbörn og smábörn,
- „matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi“: sérfaði sem er notað í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 1999/21/EB ⁽¹⁾.

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
1. flokkur, vítamín		
A-VÍTAMÍN		
retínól	x	
retínýlasetat	x	
retínýlpalmítat	x	
β-karótín	x	
D-VÍTAMÍN		
kólekalsíferól	x	
ergókalsíferól	x	
E-VÍTAMÍN		
D-α-tókóferól	x	
DL-α-tókóferól	x	
D-α-tókóferýlasetat	x	
DL-α-tókóferýlasetat	x	
D-α-tókóferýlsúksínat	x	
D-α-tókóferýlpólyetýlenglýkól-1000-súksínat (TPGS)		x
K-VÍTAMÍN		
fýllókinón (fýtómenadíón)	x	
menakínón	x	
B1-VÍTAMÍN		
þíamínhýdróklóríð	x	
þíamínmonónítrat	x	
B12-VÍTAMÍN		
ribóflavín	x	

⁽¹⁾ Stjóð. EB L 91, 7.4.1999, bls. 29.

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
natríumríbóflavín-5'-fosfat	x	
NÍASÍN		
nikótínsýra	x	
nikótínamið	x	
PANTÓTENSÝRA		
kalsíum-D-pantótenat	x	
natríum-D-pantótenat	x	
dexpanþenól	x	
B6-VÍTAMÍN		
pýridoxínhýdróklóríð	x	
pýridoxín-5'-fosfat	x	
pýridoxíndípalmítat	x	
FÓLAT		
teróýlmónóglútamínsýra	x	
kalsíum-L-metýlfólat	x	
B12-VÍTAMÍN		
sýanókóbalamín	x	
hýdroxókóbalamín	x	
BÍÓTÍN		
D-bíótín	x	
C-VÍTAMÍN		
L-askorbínsýra	x	
natríum-L-askorbat	x	
kalsíum-L-askorbat	x	
kalíum-L-askorbat	x	
L-askorbýl-6-palmitat	x	
2. flokkur, steinefni		
KALSÍÚM		
kalsíumkarbónat	x	
kalsíumklóríð	x	
kalsíumsalt af sítrónusýru	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
kalsíumglúkonat	x	
kalsíumglýserófosfat	x	
kalsíumlaktat	x	
kalsíumsölt af ortófosfórsýru	x	
kalsíumhýdroxíð	x	
kalsíumoxíð	x	
kalsíumsúlfat	x	
kalsíumbisglýsínat	x	
kalsíumsítratmalat	x	
kalsíummalat	x	
kalsíum-L-pídólat	x	
MAGNESÍUM		
magnesiumasetat	x	
magnesiumkarbónat	x	
magnesiumklóríð	x	
magnesiumsölt af sítrónusýru	x	
magnesiumglúkonat	x	
magnesiumglýserófosfat	x	
magnesiumsölt af ortófosfórsýru	x	
magnesiumlaktat	x	
magnesiumhýdroxíð	x	
magnesiumoxíð	x	
magnesiumsúlfat	x	
magnesium-L-aspartat		x
magnesiumbisglýsínat	x	
magnesium-L-pídólat	x	
magnesiumkalíumsítrat	x	
JÁRN		
ferrókarbónat	x	
ferrósítrat	x	
ferriammóníumsítrat	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
ferróglúkónat	x	
ferrófúmarat	x	
ferrínatríumdífosfat	x	
ferrólaktat	x	
ferrósúlfat	x	
ferrídífosfat (ferrípýrófosfat)	x	
ferrísakkarat	x	
járn (sem frumefni) (karbónýl- og vetnisafoxað járn og járn afoxað með rafgreiningu)	x	
ferróbisglýsínat	x	
ferró-L-pídólat	x	
KOPAR		
kúpríkarbónat	x	
kúprísítrat	x	
kúpríglúkónat	x	
kúprísúlfat	x	
koparlýsinflóki	x	
JOÐ		
kalíumjoðið	x	
kalíumjoðat	x	
natríumjoðið	x	
natríumjoðat	x	
SINK		
sinkasetat	x	
sinkklórið	x	
sinksítrat	x	
singlúkónat	x	
sinklaktat	x	
sinkoxíð	x	
sinkkarbónat	x	
sinksúlfat	x	
sinkbisglýsínat	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
MANGAN		
mangankarbonsat	x	
mangankloríð	x	
mangansítrat	x	
manganglúkonat	x	
manganglýserófosfat	x	
mangansúlfat	x	
NATRÍUM		
natríumbíkarbonsat	x	
natríumkarbonsat	x	
natríumklóríð	x	
natríumsítrat	x	
natríumglúkonat	x	
natríumlaktat	x	
natríumhýdroxíð	x	
natríumsölt af ortófosfórsýru	x	
KALÍUM		
kalíumbíkarbonsat	x	
kalíumkarbonsat	x	
kalíumklóríð	x	
kalíumsítrat	x	
kalíumglúkonat	x	
kalíumglýserófosfat	x	
kalíumlaktat	x	
kalíumhýdroxíð	x	
kalíumsölt af ortófosfórsýru	x	
magnesiumkalíumsítrat	x	
SELEN		
natríumselenat	x	
natríumvetnisselenít	x	
natríumselenít	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
selenauðgað ger (²)	x	
KRÓM (III)		
króm(III)klóríð og hexahýdrat af því	x	
króm(III)súlfat og hexahýdrat af því	x	
MÓLÝBDEN (VI)		
ammóníummólýbdat	x	
natríummólýbdat	x	
FLÚOR		
kalíumflúoríð	x	
natríumflúoríð	x	
BÓR		
natríumbórat	x	
bórsýra	x	
3. flokkur, aínósýrur		
L-alanín	x	
L-arginín	x	
L-asparssýra		x
L-sítrúllín		x
L-systín	x	
systín	x	
L-histidín	x	
L-glútamínsýra	x	
L-glútamín	x	
glýsín		x
L-ísólefsín	x	
L-lefsín	x	
L-lýsín	x	
L-lýsínasetat	x	
L-meþíónín	x	
L-ornitín	x	
L-fenýlalanín	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
L-prólin		x
L-þreónín	x	
L-trýptófan	x	
L-týrósín	x	
L-valín	x	
L-serín		x
L-arginín-L-aspartat		x
L-lýsín-L-aspartat		x
L-lýsín-L-glútamát		x
N-asetýl-L-systeín		x
N-asetýl-L-meþíónín		x í vörum sem ætlaðar eru einstaklingum sem eru eldri en 1 árs
Að því er aminosýrur varðar er einnig, eftir því sem við á, heimilt að nota natríum-, kalíum-, kalsíum- og magnesíumsölt og hýdróklóríð þeirra.		
4. flokkur, karnítín og tárín		
L-karnítín	x	
L-karnítín-hýdróklóríð	x	
tárín	x	
L-karnítín-L-tartrat	x	
5. flokkur, nukleótíð		
adenósín-5'-fosfórsýra (AMP)	x	
natríumsölt af adenósín-5'-fosfórsýru	x	
sýtidín-5'-mónófosfórsýra (CMP)	x	
natríumsölt af sýtidín-5'-mónófosfórsýru	x	
gúanósín-5'-fosfórsýra (GMP)	x	
natríumsölt af guánósín-5'-fosfórsýru	x	
ínósín-5'-fosfórsýra (IMP)	x	
natríumsölt af ínósín-5'-fosfórsýru	x	
úridín-5'-fosfórsýra (UMP)	x	
natríumsölt af úridín-5'-fosfórsýru	x	
6. flokkur, kólín og ínósítol		
kólín	x	

Efni	Skilyrði fyrir notkun	
	Sérfaði	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi
kólinklóríð	x	
kólinbítartrat	x	
kólínsítrat	x	
ínósítól	x	

⁽¹⁾ Menakínón kemur einkum fyrir sem menakínón-7 og í minni mæli sem menakínón-6.

⁽²⁾ Selenauðgað ger, sem framleitt er með ræktun þar sem natríumselenat er selengjafi og inniheldur, þurrkað eins og það er sett á markað, innan við 2,5 mg Se/g. Ríkjandi form lífræns selens í gerinu er selenmetþíónín (á bilinu 60 til 85% alls útdregins selens í vörinni). Innihald annarra lífrænna selenefnasambanda, þ.m.t. selensysteini, skal ekki vera umfram 10% af öllu útdregnu seleni. Innihald ólífræns selens skal að öllu jöfnu ekki vera meira en 1% af öllu útdregnu seleni.