

MÄÄRUSED

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/174,

5. veebruar 2015,

millega muudetakse ja parandatakse määrust (EL) nr 10/2011 toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastikmaterjalide ja -esemete kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. oktoobri 2004. aasta määrust (EÜ) nr 1935/2004 toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud materjalide ja esemete kohta, millega tunnistatakse kehtetuks direktiivid 80/590/EMÜ ja 89/109/EMÜ, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 5 lõike 1 punkte a, c, d ja e, artikli 11 lõiget 3 ja artikli 12 lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni määruse (EL) nr 10/2011 ⁽²⁾ I lisas on kehtestatud ELi loetelu ainetest, mida võib kasutada plastikmaterjalide ja -esemete tootmiseks (edaspidi „ELi loetelu”).
- (2) Toidu teaduskomitee hindas viinhapet (toiduga kokkupuutuv aine nr 161) 1991. aastal ⁽³⁾. Toidu teaduskomitee kiitis heaks üksnes viinhappe loodusliku vormi (L-(+)-viinhape). Seega välistas komitee selgesõnaliselt viinhappe DL-vormi kasutamise. Toidu teaduskomitee hinnangust ilmneb, et L-(+)-viinhape ei ohusta inimeste tervist, kuid viinhappe muude vormide puhul seda tõestatud ei ole. Seetõttu peaks määruse (EL) nr 10/2011 I lisas esitatud tabelis 1 olema aine nimetuse põhjal selge, et kanne osutab üksnes L-(+)-viinhappele. Seega tuleks toiduga kokkupuutuva aine nr 161 nimetust vastavalt muuta.
- (3) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet”) võttis vastu arvamuse, milles anti uus hinnang fenooli puhul kehtivale lubatud päevadoosile ⁽⁴⁾. Fenool (toiduga kokkupuutuv aine nr 241) on kantud määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelisse 1 lähteainena. Selle aine suhtes kohaldatakse migratsiooni üldpiirnormi, mis on 60 mg/kg, nagu on sätestatud määruse (EL) nr 10/2011 artikli 11 lõikes 2. Fenooli uuel hindamisel vähendas toiduohutusamet selle aine lubatud päevadoosi 1,5-lt mg-lt kehamassi kg kohta päevas 0,5-le mg-le kehamassi kg kohta päevas. Toiduohutusamet tegi kindlaks, et kõigist allikatest saadav kokkupuude ületas lubatud päevadoosi, kuid toiduga kokkupuutuvatest materjalidest saadav kokkupuude jäi enamasti lubatud päevadoosi piiridesse. Fenooliga kokkupuute piisavaks vähendamiseks tuleks toiduga kokkupuutuvatest materjalidest saadava kokkupuute lubatud päevadoosile lisada 10 % vähendustegur. Migratsiooni piirnormi määramisel lähtutakse tavapärasest eeldusest, et 60 kg kehamassiga isik tarbib päevas 1 kg toitu. Seepärast tuleks lubatud päevadoosile, vähendustegurile ja eeldatavale kokkupuute määrale tuginedes määrata fenooli migratsiooni piirnormiks 3 mg/kg kohta, millega tagatakse, et fenool ei ohusta inimeste tervist.
- (4) Toidu teaduskomitee hindas toiduga kokkupuutuvat ainet nr 344 (1,4-butaandioolformaal) 2000. aastal ⁽⁵⁾. Toidu teaduskomitee jõudis järeldusele, et kõnealuse aine puhul tuleks kehtestada migratsiooni konkreetne piirnorm ja määras selle tasemeks 0,05 mg/kg kohta. Määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabeli 1 veerus 8 on valesti märgitud, et aine migratsioon „ei ole määratav” (ND), ja see märgi tuleks seetõttu parandada.
- (5) Toidu teaduskomitee tegi ettepaneku, et 1,4-butaandioolformaali (toiduga kokkupuutuv aine nr 344) migratsiooni konkreetse piirnormi vastavuse tõendamise asemel tuleks määrata kindlaks aine jääkide sisaldus materjalis, sest puudus sobiv meetod, millega määrata kindlaks kõnealuse aine esinemine toidus või toidu mudelaines. Sobivad

⁽¹⁾ ELT L 338, 13.11.2004, lk 4.

⁽²⁾ Komisjoni määrus (EL) nr 10/2011, 14. jaanuar 2011, toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastikmaterjalide ja -esemete kohta (ELT L 12, 15.1.2011, lk 1).

⁽³⁾ Toidu teaduskomitee aruanne (25. seeria), EUR 13416, 1991.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2013; 11(4):3189.

⁽⁵⁾ Toidu teaduskomitee arvamus monomeeride ja lisaainete 11. täiendava loetelu kohta toiduga kokkupuutuvate materjalidega seoses, SCF/CS/PM/GEN/M8313, november 2000.

meetodid, millega määrata kindlaks aine esinemine toidus või toidu mudelaines, on nüüd olemas. Seepärast tuleks piirnõrmi vastavuse tõendamine jääkide kindlaksmääramise abil asendada migratsioonikatsetega. 1,4-butaandioolformaal võib kokkupuutel toidu või toidu mudelainetega hüdroliüüsuda ja moodustada 1,4-butaandiooli (toiduga kokkupuutuv aine nr 254) ja formaldehüüdi (toiduga kokkupuutuv aine nr 98). Seepärast ei tohiks ületada nende ainete sisalduse jaoks kehtestatud migratsiooni konkreetsete piirnormide summaarset kogust. Seega tuleks 1,4-butaandioolformaal lisada rühmapiirangutesse nr 15 ja nr 30. Kuna hüdroliüüs tekib ainult teatud juhtudel, tuleks lisada tabelisse 3 eeskirjad, milles on kirjeldatud, millal tuleb kontrollida materjali vastavust kõnealusele rühmapiirangule.

- (6) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽¹⁾ lähteaine 1,4:3,6-dianhüdrosorbitooli (toiduga kokkupuutuv aine nr 364) kasutamise võimaliku laiendamise kohta selle kasutamiseks komonomerina polüestrite tootmisel, tingimusel et kõnealuse aine sisaldus peab koos etüleen-glükooli ja/või 1,4-bis(hüdroksümetüül)tsükloheksaaniga moodustama kuni 40 mooliprotsenti dioolikomponendist ning et 1,4:3,6-dianhüdrosorbitoolist ja 1,4-bis(hüdroksümetüül)tsükloheksaanist valmistatud polüestrid ei tohi kasutada kokkupuutel toiduga, mis sisaldab üle 15 % alkoholi. Kui need tingimused on täidetud, siis aine kasutamise laiendamine vastavalt uutele tingimustele inimeste tervist ei ohusta. Toiduga kokkupuutuva aine nr 364 luba tuleks muuta, et lisada need täiendavad tingimused.
- (7) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽²⁾ kaoliini (toiduga kokkupuutuv aine nr 410) kasutamise võimaliku laiendamise kohta, et lubamine hõlmaks alla 100 nm paksusega nanoosakeste lisamist kuni 12 % ulatuses etüleenvinüülalkoholi (EVOH) kopolümeeri. Kui need tingimused on täidetud, siis aine kasutamise laiendamine vastavalt uutele tingimustele inimeste tervist ei ohusta. Toiduga kokkupuutuva aine nr 410 luba tuleks muuta, et lisada need täiendavad tingimused.
- (8) ELi loetelus on toiduga kokkupuutuv aine nr 713 nimetusega „aktiivsüsi” (*charcoal, activated*, CASi nr 64365-11-3). Turul kasutatakse ka ühe teise aine puhul nimetust „aktiivsüsi” (*activated carbon*, CASi nr 7440-44-0). Need kaks ainet on samad ja neid kasutatakse paralleelselt ning nende nimed on sünonüümid. Seetõttu tuleks selgitada, et toiduga kokkupuutuv aine nr 713, mille nimetus on „aktiivsüsi” (*charcoal, activated*), on kasutusel mõlema CASi numbriga. Toiduga kokkupuutuva aine nr 713 luba tuleks seetõttu muuta, et lisada sinna aktiivsöe teine CASi number.
- (9) Uute toksikoloogiliste andmete põhjal võttis toiduohutusamet vastu heakskiitva teadusliku arvamuse, ⁽³⁾ millega lubatakse suurendada lisaaine 1,3,5-tris(2,2-dimetüülpropanamido)benseeni (toiduga kokkupuutuv aine nr 784) migratsiooni piirnõrmi 5 mg-ni toidu ühe kg kohta. Seega tuleks toiduga kokkupuutuva aine nr 784 luba vastavalt muuta.
- (10) Lineaarse ja hargahelaga primaarsete (C₈₋₂₂)-alkoholide polüetüleen-glükool(EO = 1–50)eetrite (toiduga kokkupuutuv aine nr 799) kohta esitatud piirangus osutatakse komisjoni direktiivis 2008/84/EÜ ⁽⁴⁾ etüleenoksiidi suhtes kehtestatud puhtusekriteeriumidele. Kõnealune direktiiv on tunnistatud kehtetuks komisjoni määrusega (EL) nr 231/2012, ⁽⁵⁾ milles on määratletud teatavate toidu lisaainete puhtusekriteeriumid etüleenoksiidi maksimumsisalduse osas nende lisaainete puhul. Sama maksimumsisaldust tuleks kohaldada ka toiduga kokkupuutuvat ainet nr 799 sisaldavate ainete puhul.
- (11) Ainerühma „C₈₋₂₂-rasvhapete pentaerütriitolestrid” (toiduga kokkupuutuv aine nr 880) juures on määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelis 1 esitatud CASi number 85116-93-4. See CASi number osutab üksnes toiduga kokkupuutuva aine nr 880 ühele alarühmale ning ei ole seetõttu asjakohane. Toiduga kokkupuutuva aine nr 880 rühma jaoks ei ole CASi numbrit täpsustatud. Seetõttu tuleks muuta I lisa tabelis 1 esitatud kannet toiduga kokkupuutuva aine nr 880 kohta ja jätta CASi number välja.
- (12) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽⁶⁾ 2,2,4,4-tetrametüülsüklobutaan-1,3-diooli (toiduga kokkupuutuv aine nr 881) kasutamise võimaliku laiendamise kohta ühekordselt kasutatavates esemetes. Arvamuses jõuti järeldusele, et ühekordselt kasutatavate esemete puhul ei tekita aine ohutus probleeme, kui seda ainet kasutatakse polüestrite tootmisel komonomerina ja kui selle sisaldus on kuni 35 mooliprotsenti polüestrite dioolikomponendist, ning kui need esemed puutuvad kokku mis tahes liiki toiduga, mis ei ole kanged alkohoolsed joogid ega väga rasvased toidud, mille vastavust tuleb kontrollida toidu mudelainega D2 (taimeõli), täites esemed kuuma ainega ning säilitades seda pikaajaliselt toatemperatuuril või alla selle. Toiduohutusamet kasutas hindamisel üksnes migratsioonikatseid 10 % etanooli ja 3 % äädikhappega. Seega ei peaks kasutamise laiendamine hõlmama toitu, mille alkoholisisaldus on üle 10 %. Seega ei ohusta aine kasutamine inimeste tervist, kui selle lubatud kasutamist laiendatakse vastavalt eelõeldule ning loas kirjeldatakse uusi tingimusi. Seega tuleks toiduga kokkupuutuva aine nr 881 luba vastavalt muuta.

⁽¹⁾ EFSA Journal 2013; 11(6):3244.

⁽²⁾ EFSA Journal 2014; 12(4):3637.

⁽³⁾ EFSA Journal 2013; 11(7):3306.

⁽⁴⁾ Komisjoni direktiiv 2008/84/EÜ, 27. august 2008, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate lisaainete (välja arvatud värv- ja magusainete) puhtuse erikriteeriumid (ELT L 253, 20.9.2008, lk 1).

⁽⁵⁾ Komisjoni määrus (EL) nr 231/2012, 9. märts 2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisa loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid (ELT L 83, 22.3.2012, lk 1).

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2013; 11(10):3388.

- (13) Toiduohutusamet võttis vastu teadusliku arvamuse ⁽¹⁾ kolme uue aine — divinüülbenseeniga ristsillatud butadien-etiülakrülaat-metüülmetakrülaat-stüreenkopoliümeer (toiduga kokkupuutuv aine nr 859), ristsildamata butadien-etiülakrülaat-metüülmetakrülaat-stüreenkopoliümeer (toiduga kokkupuutuv aine nr 998) ja 1,3-butaandiooldimetakrülaadiga ristsillatud butadien-etiülakrülaat-metüülmetakrülaat-stüreenkopoliümeer (toiduga kokkupuutuv aine nr 1043) — kasutamise kohta nanoainena. Toiduohutusamet leiab, et ohutus ei tekita probleemi, kui neid aineid kasutatakse üksnes plastifitseerimata PVCs osakestena kontsentratsioonis kuni 10 massiprotsenti ja materjalides, mis on ette nähtud kokkupuuteks igat liiki toiduga, mida säilitatakse toatemperatuuril või madalamal temperatuuril, sealhulgas pikaajaliselt, kui neid aineid kasutatakse eraldi või koos lisaainetega ja kui nende ainete osakeste läbimõõt on üle 20 nm ja osakeste arvust vähemalt 95 % osakeste läbimõõt on üle 40 nm. Järelikult on nende ainete kasutamine inimeste tervisele ohutu, kui neid kasutatakse vastavalt kirjeldatud tingimustele, ning seega tuleks need ained lisada vastavalt määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelisse 1.
- (14) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽²⁾ uue polümeeri tootmise abiaine 2H-perfluoro-[(5,8,11,14-tetrametüül)tetraetüleenglükooletüülpropüüleeter] (toiduga kokkupuutuv aine nr 903) kohta. Seda ainet tuleks kasutada üksnes polümeeri tootmise abiainena fluoropolümeeride polümerisatsioonis. Selle protsessi käigus tuleks kohaldada kõnealuses arvamuses sätestatud nõudeid paagutamise või muu töötlemise kohta. Selle aine kasutamine on inimeste tervisele ohutu, kui seda kasutatakse vastavalt kirjeldatud tingimustele, ning seega tuleks see aine lisada määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelisse 1.
- (15) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽³⁾ etüleen-vinüülatsetaatkopoliümeervaha (toiduga kokkupuutuv aine nr 969) kasutamise kohta uue lisaaainena tingimusel, et ainet kasutatakse üksnes lisaaainena polüolefiinmaterjalides ja esemetes sisaldusega kuni 2 massiprotsenti ning et väikese molekulmassiga (alla 1 000 Da) oligomeerse fraktsiooni migratsioon ei ületa 5 mg toidu kg kohta. Selle aine kasutamine on inimeste tervisele ohutu, kui seda kasutatakse vastavalt kirjeldatud tingimustele, ning see aine tuleks lisada määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelisse 1.
- (16) Toiduohutusamet võttis vastu heakskiitva teadusliku arvamuse ⁽⁴⁾ uue lisaaaine polüglütserooli (toiduga kokkupuutuv aine nr 1017) kasutamise kohta. Arvamuses jõuti järeldusele, et aine ei põhjusta ohtu, kui seda kasutatakse plastifikaatorina alifaatsete ja aromaatssete polüestrite polümeerisegus maksimaalselt 6,5 massiprotsendi ulatuses. Arvamuses on öeldud, et kuna kõnealune aine on lubatud toidu lisaaaine (E 475, mida tohib kasutada 10 grammi toidu kilogrammis) looduslik hüdrolüüsisaadus, siis võib järeldada, et kõnealune aine ei põhjusta ohtu, kui migratsiooni puhul järgitakse määruse (EL) nr 10/2011 artikli 11 lõikes 2 sätestatud migratsiooni üldpiirnормi. Toiduohutusamet tegi oma järelduse arvestades ka seda, et aine plastikmaterjaliks töötlemise ajal ei lagune. Seega ei ohusta aine kasutamine inimeste tervist, kui järgitakse migratsiooni üldpiirnормi ja välditakse aine lagunemist töötlemise ajal. Lisaaaine tuleks lisada määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelisse 1 täiendava tingimusega, et töötlemisel tuleb vältida aine lagunemist.
- (17) Segu „polüetüleenglükool(EO = 2–6)-mono-C₁₆₋₁₈-alküüleeter” (toiduga kokkupuutuv aine nr 725) kuulub segude alarühma „lineaarse ja hargahelaga primaarsete C₈₋₂₂-alkoholide polüetüleenglükool(EO = 1–50)etrid” (toiduga kokkupuutuv aine nr 799). Toiduga kokkupuutuva aine nr 799 migratsiooni konkreetne piirnорм ja muud piirangud on kehtestatud uuemate hinnangute ⁽⁵⁾ alusel. Toiduga kokkupuutuva aine nr 725 kohta tehtud kanne on hõlmatud toiduga kokkupuutuva aine nr 799 kandega ja tuleks seepärast määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabelist 1 välja jätta.
- (18) Käitlejate halduskoormuse vähendamiseks tuleks kooskõlas määruse (EL) nr 10/2011 nõuetega enne käesoleva määruse jõustumist seaduslikult turule viidud plastikmaterjale ja -esemeid, mis ei vasta käesoleva määruse nõuetele, lubada turule viia kuni 26. veebruarini 2016. Need võiksid turul olla kuni varude lõppemiseni.
- (19) Seepärast tuleks määrust (EL) nr 10/2011 vastavalt muuta.
- (20) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

⁽¹⁾ EFSA Journal 2014; 12(4):3635.

⁽²⁾ EFSA Journal 2012; 10(12):2978.

⁽³⁾ EFSA Journal 2014; 12(2):3555.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2013; 11(10):3389.

⁽⁵⁾ Toidu teaduskomitee hinnang toiduga kokkupuutuva ainele nr 725, http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/scf/out20_en.pdf. Euroopa Toiduohutusameti hinnang toiduga kokkupuutuva ainele nr 799, EFSA Journal (2008) 698–699.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määruse (EL) nr 10/2011 I lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

Plastikmaterjalid ja -esemed, mis vastavad määruse (EL) nr 10/2011 nõuetele, mida kohaldatakse enne 26. veebruari 2015, võib turule viia kuni 26. veebruarini 2016. Sellised plastikmaterjalid ja -esemed võivad jääda turule pärast kõnealust kuupäeva, kuni varud on lõppenud.

Artikkel 3

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 5. veebruar 2015

Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER

LISA

Määruse (EL) nr 10/2011 I lisa muudetakse järgmiselt.

1) Tabelit 1 muudetakse järgmiselt.

a) Toiduga kokku puutuvaid aineid nr 161, 241, 344, 364, 410, 713, 784, 799, 880 ja 881 käsitlevad kanded asendatakse järgmistega:

„161	92160	000087-69-4	L(+)-viinhape	Jah	Ei	Ei				
241	22960	0000108-95-2	Fenool	Ei	Jah	Ei	3			
344	13810	0000505-65-7	1,4-butaan-dioolformaal	Ei	Jah	Ei	0,05	15 30		(21)
	21821									
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6-dianhüdrosorbi-tool	Ei	Jah	Ei	5		Kasutada üksnes: a) komonomeerina polü(etüleen-koisosorbiidtereftaalaadi) tootmisel; b) komonomeerina sisaldusega kuni 40 mooliprotsenti dioolikomponendist koos etüleenglükooli ja/või 1,4-bis(hüdroksümetüül)tsükloheksaaniga polüestrite tootmiseks. Polüestrid, mille saamiseks on kasutatud dianhüdrosorbi-tooli koos 1,4-bis(hüdroksümetüül)tsükloheksaaniga, ei ole ette nähtud kokkupuuteks sellise toiduga, mille alkoholisaldus on üle 15 %.	
410	62720	0001332-58-7	Kaoliin	Jah	Ei	Ei			Osakesed võivad olla õhemad kui 100 nm üksnes juhul, kui nende sisaldus on alla 12 massiprotsendi sellise mitmekihilise materjali etüleen-vinüülalkoholkopolümeerist sisekihis, mille toiduga vahetult kokku puutuv kiht toimib funktsionaalse tõkkekihina, mis takistab osakeste migratsiooni toidusse.	

713	43480	0064365-11-3	Aktiivsüsi	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes PETis sisaldusega kuni 10 mg polümeeri kilogrammi kohta. Kehtivad samad puhtusenõuded kui komisjoni määrusega (EL) nr 231/2012 (*) kehtestatud nõuded taimse söe (E 153) kohta, välja arvatud tuhasisalduse osas, mis võib olla kuni 10 massiprotsenti.	
		0007440-44-0								
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-tris(2,2-dimetüülpropanamido) benseen	Jah	Ei	Ei	5			
799	77708		Lineaarse ja hargahelaga primaarsete C ₈₋₂₂ -alkoholide polüetüleenglükool (EO = 1-50) eetrid	Jah	Ei	Ei	1,8		Vastavuses komisjoni määruses (EL) nr 231/2012 sätestatud toidu lisaainete puhtuskriteeriumide kohase etüleenoksiidi maksimumsisaldusega.	
880	31348		C ₈₋₂₂ -rasvhapete pentaerütritoolestrid	Jah	Ei	Ei				
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-tetrametüülsüklobutaan-1,3-diool	Ei	Jah	Ei	5		Kasutada üksnes: a) sellistes korduvkasutatavates esemetes, mida säilitatakse toatemperatuuril või madalamal temperatuuril ja mis täidetakse kuumalt; b) komonomeerina sisaldusega kuni 35 mooliprotsenti polüestrite dioolikomponendist ühekordselt kasutatavates materjalides ja esemetes, mis on ette nähtud sellist liiki toidu pikaajaliseks toatemperatuuril või madalamal temperatuuril säilitamiseks, mille alkoholisaldus on kuni 10 % ja mille jaoks ei ole III lisa tabelis 2 määratud toidu mudelainet D2. Sellised ühekordselt kasutatavad materjalid ja esemed on lubatud täita kuumalt.	

(*) Komisjoni määrus (EL) nr 231/2012, 9. märts 2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisas loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid (ELT L 83, 22.3.2012, lk 1)."

b) Toiduga kokku puutuvate ainete numbrite järjekorras lisatakse järgmised kanded:

„859			Divinüülbenseeniga ristsil- latud buta- dieen-etüüla- krülaat-me- tüülmetakrü- laat-stüreen- kopolümeer nanokujul	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes plastifitseeri- mata PVCs osakestena kont- sentratsioonis kuni 10 massi- protsenti materjalides, mis on ette nähtud kokkupuuteks iga liiki toiduga, mida säilitatakse toatemperatuuril või madala- mal temperatuuril, sealhulgas pikaajaliselt. Kui ainet kasutatakse koos toiduga kokku puutuva ainega nr 998 ja/või nr 1043, kohal- datakse piirangut 10 massi- protsenti nende ainete summa suhtes. Osakeste läbimõõt on > 20 nm ja osakeste arvust vähemalt 95 % osakeste läbi- mõõt on > 40 nm.	
903		37486-69-4	2H-perfluoro- [(5,8,11,14-te- trametüül)te- traetüleenglü- kooletüülpro- püüleeter]	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes polümeeri tootmise abiainena selliste fluoropolümeeride polümeri- satsioonil, mis on ette nähtud kasutamiseks: a) korduvkasutatavates ja ühekordselt kasutatavates materjalides ja esemetes pärast paagutamist või paagutamata töötlemist temperatuuril vähemalt 360 °C vähemalt 10 minuti vältel või kõrgemal tempe- raatuuril samaväärse lü- hema ajavahemiku vältel; b) korduvkasutatavates ma- terjalides ja esemetes pä- rast paagutamata töötle- mist temperatuuril 300–360 °C vähemalt 10 minuti vältel.	
969		24937-78-8	Etüleen-vinüü- latsetaatkopo- lümeervaha	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes polümeerse lisaainena polüolefiinides si- saldusega kuni 2 massiprot- senti. Väikese molekulmassiga (< 1 000 Da) fraktsiooni mi- gratsioon ei ületa 5 mg toidu kilogrammi kohta.	
998			Ristsildamata butadien- etüülakrülaat- metüülmeta- krülaat-stü- reenkopolü- meer nanoku- jul	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes plastifitseeri- mata PVCs osakestena kont- sentratsioonis kuni 10 massi- protsenti materjalides, mis on ette nähtud kokkupuuteks iga liiki toiduga, mida säilitatakse toatemperatuuril või madala- mal temperatuuril, sealhulgas pikaajaliselt.	

									Kui ainet kasutatakse koos toiduga kokku puutuva ainega nr 859 ja/või nr 1043, kohaldatakse piirangut 10 massiprotsenti nende ainete summa suhtes. Osakeste läbimõõt on > 20 nm ja osakeste arvust vähemalt 95 % osakeste läbimõõt on > 40 nm.	
1017		25618-55-7	Polüglütserool	Jah	Ei	Ei			Töödelda temperatuuril kuni 275 °C ja tingimustes, mille juures aine ei lagune.	
1043			1,3-butaandiooldimetakrülaadiga ristsillatud butadieen-etüülakrülaat-metüülmetakrülaat-stüreenkopolümeer nanokujul	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes plastifitseerimata PVCs osakestena kontsentratsioonis kuni 10 massiprotsenti materjalides, mis on ette nähtud kokkupuuteks iga liiki toiduga, mida säilitatakse toatemperatuuril või madalamal temperatuuril, sealhulgas pikaajaliselt. Kui ainet kasutatakse koos toiduga kokku puutuva ainega nr 859 ja/või ainega nr 998, kohaldatakse piirangut 10 massiprotsenti nende ainete summa suhtes. Osakeste läbimõõt on > 20 nm ja osakeste arvust vähemalt 95 % osakeste läbimõõt on > 40 nm."	

c) Toiduga kokku puutuvat ainet nr 725 käsitlev kanne jäetakse välja.

2) Tabelis 2 asendatakse rühmapiiranguid nr 15 ja 30 käsitlevad kanded järgmistega:

„15	98 196 344	15	väljendatud formaldehüüdina
30	254 344 672	5	väljendatud 1,4-butaandioolina".

3) Tabelisse 3 lisatakse järgmine kanne:

„(21)	Toiduga või toidu mudelainega reageerimise korral tõendatakse vastavuse tõendamise raames, et ei ületata hüdroliüüsisaaduste — formaldehüüdi ja 1,4-butaandiooli — migratsiooni piirnorme."
-------	---