

MÄÄRUSED

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 1282/2011,

28. november 2011,

millega muudetakse 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 ja e, artikli 11 lõiget 3 ja artikli 12 lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni 14. jaanuari 2011. aasta määrusega (EL) nr 10/2011 toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastikmaterjalide ja -esemete kohta ⁽²⁾ on kehtestatud liidu loetelu monomeeride, muude lähteainete ja lisandite kohta, mida võib kasutada plastikmaterjalide ja -esemete valmistamiseks. Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) andis hiljuti heakskiitva teadusliku hinnangu ainete kohta, mis tuleks lisada praegusesse loetelusse.
- (2) Seoses toiduohutusameti uue heakskiitva teadusliku hinnanguga tuleks teatavate muude ainete puhul vastavalt muuta praegu Euroopa Liidu tasandil kehtivaid piiranguid ja/või näitajaid.
- (3) Tuleks muuta toiduga kokkupuutuva aine nr 239, mille nimetus on 2,4,6-triamino-1,3,5-triasiin („melamiin“) kohta kehtivaid piiranguid ja aine näitajaid kooskõlas toiduohutusameti teadusliku arvamusega, mis avaldati 13. aprillil 2010. Kõnealus arvamuses esitati lubatav päevadoos 0,2 mg kõnealust ainet kehamassi kg kohta. Toiduohutusamet tegi oma arvamuses järelduse, et laste kokkupuude toiduga kokkupuutuvatest materjalidest ülekanduva ainega peaks jääma lubatava päevadoosi piiresse. Võttes arvesse lubatavat päevadoosi ja kokkupuudet kõikide allikatega, tuleks aine nr 239 kohta kehtivat migratsiooni piirnormi vähendada. Soovitav

migratsiooni piirnorm 2,5 mg toidu kg kohta on kooskõlas melamiinisaaste lubatava piirnormiga toidus, mis on sätestatud komisjoni 25. novembri 2009. aasta määrusega (EÜ) nr 1135/2009, millega kehtestatakse eritingimused Hiinast pärit või sealt saadetud toodete suhtes ja tunnistatakse kehtetuks komisjoni otsus 2008/798/EÜ ⁽³⁾.

- (4) Seetõttu tuleks määruse (EL) nr 10/2011 I lisa vastavalt muuta.
- (5) Toiduga kokkupuutuvat ainet nr 438 nimetusega bis(2,6-diisopropüülfenüül)karbodiimiid on lubatud kasutada lisandina plastikutes kooskõlas määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabeliga 1. Toiduohutusamet hindas uuesti lubatud aine ohutust. Toiduohutusameti arvamuses ⁽⁴⁾ selgitati, et ainet tuleb kasutada monomeerina, mitte plastiku lisandina. Sellepärast on asjakohane parandada vastavalt kasutusalale ja muuta I lisa viitenumbrit.
- (6) Toiduga kokkupuutuvat ainet nr 376 nimetusega N-metüülpiirrolidoon on lubatud kasutada lisandina plastikutes kooskõlas määruse (EL) nr 10/2011 I lisa tabeliga 1 ilma erimigratsiooni piirnormita. Toiduohutusameti arvamuses ⁽⁵⁾ on esitatud lubatav päevadoos 1 mg kehamassi kg kohta, millele vastab erimigratsiooni piirnorm 60 mg toidu kg kohta. See piirnorm langeb kokku migratsiooni üldpiirnormiga, mis on sätestatud määruse (EL) nr 10/2011 artikli 11 lõikes 2, kuid et erimigratsiooni piirnorm 60 mg/kg on tuletatud sellisest toksikoloogilisest piirnormist nagu lubatav päevadoos, tuleks erimigratsiooni piirnormi ikkagi eraldi nimetada I lisa.
- (7) Toiduga kokkupuutuvat ainet nr 797 nimetusega adipiinhappe ning 1,3-butaandiooli, 1,2-propaandiooli ja 2-etiül-1-heksanooli polüester on lubatud kasutada lisandina plastikutes kooskõlas määruse (EL) nr 10/2011 I

⁽³⁾ ELT L 311, 26.11.2009, lk 3.

⁽⁴⁾ Scientific Opinion on the safety evaluation of the substance bis(2,6-diisopropylphenyl)carbodiimide for use in food contact materials. *EFSA Journal* (2010); 8(12):1928.

⁽⁵⁾ Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) on a request from the Commission related to a 7th list of substances for food contact materials. *EFSA Journal* (2005) 201, 1-28.

⁽¹⁾ ELT L 338, 13.11.2004, lk 4.

⁽²⁾ ELT L 12, 15.1.2011, lk 1.

lisa tabeliga 1 ja loetelus on selle CASi number 0007328-26-5. Toiduohutusameti arvamuse kohaselt ⁽¹⁾ peaks see CASi number olema 0073018-26-5. Seega tuleb I lisa loetelus selle aine CASi number parandada.

- (8) Käitlejate halduskoormuse vähendamiseks tuleks kooskõlas määruse (EL) nr 10/2011 nõuetega seaduslikult turule viidud plastikmaterjale ja esemeid, mis ei vasta käesoleva määruse nõuetele, lubada turule viia 1. jaanuarini 2013. Need võiksid turul olla kuni varude lõppemiseni.

- (9) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega ning ei Euroopa Parlament ega nõukogu ole vastuväiteid esitanud,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

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

Artikkel 2

Plastikmaterjale ja esemeid, mis on viidud turule seaduslikult enne 1. jaanuari 2012 ning mis ei vasta käesoleva määruse nõuetele, võib viia turule kuni 1. jaanuarini 2013. Sellised plastimaterjalid ja esemed võivad jääda turule, kuni varud on lõppenud.

Artikkel 3

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja aluslepingute kohaselt liikmesriikides vahetult kohaldatav.

Brüssel, 28. november 2011

Komisjoni nimel

president

José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) on a request related to a 18th list of substances for food contact materials. The EFSA Journal (2008) 628-633, 1-19.

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

1) Tabelisse 1 lisatakse numbrilises järjekorras järgmised toiduga kokkupuutuvad ained:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASI number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (PPA) (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähteainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirangu nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
855	40560		Butadieeni, stüreeni ja metüülmetaakrülaadi kopolümeer, ristsillatud 1,3-butaandiooldimetakrülaadiga	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes jäigas polüvinüülkloriidis (PVC) sisaldusega kuni 12 % toatemperatuuril või madalamal temperatuuril.	
856	40563		Butadieeni, stüreeni, metüülmetaakrülaadi ja butüülakrülaadi kopolümeer, ristsillatud divinüülbenseeni või 1,3-butaandiooldimetakrülaadiga	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes jäigas polüvinüülkloriidis (PVC) sisaldusega kuni 12 % toatemperatuuril või madalamal temperatuuril.	
857	66765	0037953-21-2	Metüülmetaakrülaadi, butüülakrülaadi, stüreeni ja glütsidüülmetaakrülaadi kopolümeer	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes jäigas polüvinüülkloriidis (PVC) sisaldusega kuni 2 % toatemperatuuril või madalamal temperatuuril.	
863	15260	0000646-25-3	1,10-dekaandiamiin	Ei	Jah	Ei	0,05		Kasutada üksnes komonomeerina selliste korduvkasutatavate polüamiidtoodete valmistamisel, mis puutuvad kokku veega, happeliste toiduainete ja piimatoodetega kas toatemperatuuril või lühiajaliselt temperatuuril kuni 150 °C.	
873	93460		Titaandioksiidi ja oktüültrietoksiilaani reaktsioonisaadus	Jah	Ei	Ei			Tekib titaandioksiidi reageerimisel kuni 2 massiprotsendi pinnatöötlusaine oktüültrietoksiiliga kõrgetemperatuurilisel töötlusel.	
894	93360	0016545-54-3	Tiodipropioonhappe ditetradetsüüles-ter	Jah	Ei	Ei		(14)		
895	47060	0171090-93-0	3-(3,5-di-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propanhappe estrid hargahelaga ja lineaarsete C13-C15-alkoholidega	Jah	Ei	Ei	0,05		Kasutada üksnes polüolefiinides, mis ei puutu kokku rasvaste toodete, suure alkoholisisaldusega toodete ega piimatoodetega.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
896	71958	0958445-44-8	3H-perfluoro-3-[(3-metoksü-propoksü) propaanhappe] ammooniumsool	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes sellisel fluoropolümeeri polümerisatsioonil, — mis toimub vähemalt 10 minutit 280 °C kõrgemal temperatuuril, — või mis toimub 190 °C kõrgemal temperatuuril, sisaldusega kuni 30 massiprotsenti koos polüoksümetüleenpolümeeridega ja korduvkasutatavates toodetes.	
923	39150	0000120-40-1	N,N-bis(2-hüdroksüetüül)dodekaanamiid	Jah	Ei	Ei	5		Aines lisandina esineva ja lagunemisel tekkiva dietanoolamiini jääkogus plastikust ei tohi tekitada toidus migratsioonist tingitud dietanoolamiini sisaldust üle 0,3 mg kg kohta.	(18)
924	94987		Trimetüüloolpropani segatriestrid ja -diestrid n-oktaanhappe ja n-dekaanhappega	Jah	Ei	Ei	0,05		Kasutada üksnes PET-toodetes, mis ei puutu kokku rasvaste toodete, suure alkoholisisaldusega toodete ega piimatoodetega.	
926	71955	0908020-52-0	Perfluoro[(2-etiüüloksü-etoksü)äädikhappe] ammooniumsool	Jah	Ei	Ei			Kasutada üksnes selliste fluoropolümeeri polümerisatsioonil, mida töödeldakse vähemalt 10 minutit temperatuuril üle 300 °C.	
971	25885	0002459-10-1	Trimetüültrimellitaat	Ei	Jah	Ei			Kasutada üksnes komonomeerina sisaldusega kuni 0,35 massiprotsenti selliste modifitseeritud polüestrite tootmisel, mis puutuvad kokku vett sisaldavate ja kuivade toiduainetega, millel pinnal ei ole vaba rasva.	(17)
972	45197	0012158-74-6	Vaskhüdroksiidfosfaat	Jah	Ei	Ei				
973	22931	0019430-93-4	(Perfluorobutüül)etüleen	Ei	Jah	Ei			Kasutada üksnes komonomeerina sisaldusega kuni 0,1 massiprotsenti selliste fluoropolümeeri polümerisatsioonil, mida paagutatakse kõrgel temperatuuril.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
974	74050	939402-02-5	Fosforishape, segatud 2,4-bis(1,1-dimetüülpropüül)fenüüli ja 4-(1,1-dimetüülpropüül)fenüüli triestritega	Jah	Ei	Jah	5		SML väljendatakse aine fosfit- ja fosfaatvormi ning hüdroliüsisaaduse 4-t-amüülfenooli summana. Hüdroliüsisaaduse 2,4-di-t-amüülfenooli migratsioonist tulenev sisaldus ei tohi ületada 0,05 mg/kg.	

2) Tabelis 1 asendatakse järgmise aine puhul veerud 2, 5, 6 ja 10 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähtelainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirang nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
438	13303	0002162-74-5	Bis(2,6-diisopropüülfenüül)karbodiimiid	Ei	Jah	Ei	0,05		Väljendatakse bis(2,6-diisopropüülfenüül)karbodiimiidi ja selle hüdroliüsisaaduse 2,6-diisopropüülaniliini summana	

3) Tabelis 1 asendatakse järgmise aine puhul veerg 3 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähtelainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirang nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
797	76807	0073018-26-5	Adipiinhappe polüester 1,3-butaandiooli, 1,2-propaan-diooli ja 2-etiül-1-heksaanooliga	Jah	Ei	Jah		(31) (32)		

4) Tabelis 1 asendatakse järgmiste ainete puhul veerg 8 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähteainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirangu nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
239	19975	0000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triasiin	Jah	Jah	Ei	2,5			
	25420									
	93720									
376	66905	0000872-50-4	N-metüülpürrolidoon	Jah	Ei	Ei	60			

5) Tabelis 1 asendatakse järgmise aine puhul veerud 8 ja 10 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähteainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirangu nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
452	38885	0002725-22-6	2,4-bis(2,4-dimetüülfenüül)-6-(2-hüdroksü-4-n-oktüüloksüfenüül)-1,3,5-triasiin	Jah	Ei	Ei	5			

6) Tabelis 1 asendatakse järgmiste ainete puhul veerg 10 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähteainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirangu nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
794	18117	0000079-14-1	Glükoolhape	Ei	Jah	Ei			Kasutada üksnes polüglükoolhappe (PGA) tootmiseks i) kaudseks kokkupuuteks toiduga selliste polüestrite all nagu polüetüleentereftalaat (PET) või polüpiimhappe (PLA) ning ii) otseseks kokkupuuteks toiduga segus PET-i või PLA-ga, milles leidub PGA-d kuni 3 massiprotsenti.	
812	80350	0124578-12-7	Polü(12-hüdroksüsteariinhappe) ja polüetüleenimiini kopolümeer	Jah	Ei	Ei			Kasutada plastikutes sisaldusega kuni 0,1 massiprotsenti. Saadakse polü(12-hüdroksüsteariinhappe) reageerimisel polüetüleenimiiniga.	

7) Tabelis 1 asendatakse järgmise aine puhul veerud 10 ja 11 järgmisega:

Toiduga kokku puutuva aine number	Viite-number	CASi number	Aine nimetus	Kasutatakse lisaaine või polümeeri tootmise abiaienena (jah/ei)	Kasutamine monomeeri või muu lähteainena või mikroobse fermentatsiooni teel saadud makromolekul (jah/ei)	FRFi kohaldamine (jah/ei)	SML (mg/kg)	SML (T) (mg/kg) (rühma piirangu nr)	Piirangud ja spetsifikatsioonid	Märkused vastavuse kontrollimise kohta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
862	15180	0018085-02-4	3,4-diatsetoksu-1-buteen	Ei	Jah	Ei	0,05		SMLi hulka kuulub ka hüdrolüüsisisaadus 3,4-dihüdroksü-1-buteen Kasutada üksnes etüülvinüülalkoholi (EVOH) ja polüvinüülalkoholi (PVOH) kopolümeeride komonomeerina	(17) (19)

8) Tabelis 2 asendatakse järgmise rühmapiiirangu puhul veerud 2 ja 4 järgmisega:

Rühmapiiirangu nr	Toiduga kokku puutuva aine nr	SML (T) (mg/kg)	Rühmapiiirangu spetsifikatsioon
(1)	(2)	(3)	(4)
14	294 368 894	5	Väljendatud ainete ja nende oksüdatsioonisaaduste summana

9) Tabelisse 3 lisatakse numbrilises järjekorras järgmised märkused vastavuse tõendamise kohta:

Märkuse number	Märkused nõuetele vastavuse tõendamise kohta
(1)	(2)
(18)	Väikese tihedusega polüetüleeni korral on oht ületada SMLi
(19)	Etüülvinüülalkoholi ja polüvinüülalkoholi kopolümeeride puhul on vett sisaldavate toiduainetega otsese kokkupuute korral oht ületada OMLi