KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 497/2014,

14. mai 2014,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa ning komisjoni määruse (EL) nr 231/2012 lisa seoses advantaami kasutamisega magusainena

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1333/2008 toidu lisaainete kohta, ([1]) eriti selle artikli 10 lõiget 3 ja artiklit 14,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1331/2008, millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus, ([2]) eriti selle artikli 7 lõiget 5,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisas on sätestatud toidus kasutada lubatud lisaainete Euroopa Liidu loetelu ja kõnealuste lisaainete kasutamise tingimused.

(2) Komisjoni määruses (EL) nr 231/2012 ([3]) on sätestatud määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisas loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid.

(3) Kõnealuseid loetelusid võib komisjoni algatusel või pärast taotluse esitamist ajakohastada määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikli 3 lõikes 1 osutatud ühtse menetluse kohaselt.

(4) Advantaami kasutamiseks magusainena mitmes toidugrupis esitati taotlus 2010. aasta mais. Taotlus tehti vastavalt määruse (EÜ) nr 1331/2008 artiklile 4 liikmesriikidele kättesaadavaks.

(5) Advantaami kasutamiseks mitmesuguste toitude ja lauatoiduainete intensiivse magusainena on tehnoloogiline vajadus, kuna advantaamiga asendatakse suure energiasisaldusega suhkruid (sahharoos, glükoos, fruktoos jt) ning sellega vähendatakse nende toiduainete energiasisaldust. Advantaami kui magusaine lisamine nendele toidugruppidele, millele intensiivsete magusainete lisamine on määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa kohaselt lubatud, annab tootjatele rohkem paindlikkust valmistada toite, mille energiasisaldust on vähendatud, kuid mis on maitse poolest sarnased täisenergiasisaldusega ekvivalentidega. Tänu advantaami maitsele, magususele ja headele stabiilsusnäitajatele on see võimalik asendaja juba lubatud intensiivsetele magusainetele ning see suurendaks tarbijate ja toidutööstuse magusainete valikut, mis omakorda vähendaks iga magusaine tarbitavat kogust.

(6) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet") hindas advantaami toidu lisaainena kasutamise ohutust ja esitas oma arvamuse 31. juulil 2013 ([4]). Toiduohutusamet määras advantaami aktsepteeritavaks päevadoosiks 5 mg kehamassi kg kohta. Ettevaatlike hinnangute kohaselt oleks advantaami suurtes kogustes tarbivate täiskasvanute ja laste kokkupuude kavandatava kasutusmäära juures väiksem kui aktsepteeritav päevadoos. Olles hinnanud kõiki andmeid stabiilsuse, lagunemissaaduste, toksikoloogia ja kokkupuute kohta, järeldas toiduohutusamet, et advantaam ei ole ohtlik, kui seda kasutatakse magusainena kooskõlas kavandatava kasutusotstarbe ja kasutusmääraga.

([1]) ELT L 354, 31.12.2008, lk 16.
([2]) ELT L 354, 31.12.2008, lk 1.
([3]) 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).
([4]) *EFSA Journal* 2013; 11(7):3301.

(7) Seepärast on asjakohane anda luba advantaami kasutamiseks magusainena käesoleva määruse I lisas esitatud toidugruppides ja määrata kõnealuse toidu lisaaine E-numbriks E 969.

(8) Advantaami spetsifikatsioonid tuleks lisada määrusesse (EL) nr 231/2012, kui advantaam lisatakse esimest korda määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisas sätestatud liidu toidu lisaainete loetellu.

(9) Määrusi (EÜ) nr 1333/2008 ja (EL) nr 231/2012 tuleks seepärast vastavalt muuta.

(10) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.

Artikkel 2

Määruse (EL) nr 231/2012 lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.

Artikkel 3

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 14. mai 2014

Komisjoni nimel
president
José Manuel BARROSO

I LISA

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa muudetakse järgmiselt:

1) B osa 2. tabelisse „Magusained” lisatakse järgmine kanne pärast toidu lisaainet E 968, erütritool:

„E 969	Advantaam”;

2) E osas lisatakse E 969 kanded allpool nimetatud toidugruppide järjekorranumbrite reastuses.

E osa. Toidus lubatud lisaained ja toidugruppides kasutamise tingimused

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.4	**Maitsestatud hapendatud piimatooted, sealhulgas kuumtöödeldud tooted**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
03	**Toidujää**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
04.2.2	**Marjad, puuviljad ja köögiviljad äädikas, õlis või soolvees**				
	„E 969	Advantaam	3		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid”
04.2.3	**Konserveeritud marjad, puu- ja köögiviljad**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad”
04.2.4.1	**Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud kompotid**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted”
04.2.5.1	**Kontsentreerimata viljalihast ekstra džemm ja ekstra želee, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid”
04.2.5.2	**Džemmid, želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüree, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid”

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
04.2.5.3	**Muud sarnased puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided**				
	„E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kuivatatud puuvilja põhised võided”
05.1	**Kakao- ja šokolaaditooted direktiivi 2000/36/EÜ tähenduses**				
	„E 969	Advantaam	20		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
05.2	**Muud kondiitritooted, sealhulgas hingeõhku värskendavad pisimaiustused**				
	„E 969	Advantaam	20		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
	E 969	Advantaam	10		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted„
	E 969	Advantaam	20		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted”
	E 969	Advantaam	10		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted„
	E 969	Advantaam	60		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused”
	E 969	Advantaam	20		Ainult tugevamaitselised värskendavad ilma lisatud suhkruta kurgupastillid„
05.3	**Närimiskumm**				
	”E 969	Advantaam	200		Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana„
	E 969	Advantaam	400		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted”
05.4	**Kaunistused, vaabad ja täidised, välja arvatud puuvilja- ja marjapõhised täidised, mis kuuluvad gruppi 4.2.4**				
	„E 969	Advantaam	20		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted”
	E 969	Advantaam	10		Ainult lisatud suhkruta kondiitritooted„
	E 969	Advantaam	20		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
	E 969	Advantaam	4		Ainult kastmed„

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06.3	**Hommikusöögihelbed**				
	”E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid„
07.2	**Valikpagaritooted**				
	”E 969	Advantaam	10		Ainult lehtküpsis *essoblaten*„
	E 969	Advantaam	17		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted”
09.2	**Töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed**				
	„E 969	Advantaam	3		Ainult magushapud kalakonservid ja -poolkonservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid”
11.4.1	**Lauamagusained vedelal kujul**				
	„E 969	Advantaam	*quantum satis*”		
11.4.2	**Lauamagusained pulbrilisel kujul**				
	„E 969	Advantaam	*quantum satis*”		
11.4.3	**Lauamagusained tableti kujul**				
	„E 969	Advantaam	*quantum satis*”		
12.4	**Sinep**				
	„E 969	Advantaam	4”		
12.5	**Supid ja puljongid**				
	„E 969	Advantaam	2		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid”
12.6	**Kastmed**				
	„E 969	Advantaam	4”		

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
12.7	**Salatid ja võileivakatted**				
	„E 969	Advantaam	4		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*”
13.2	**Meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ, välja arvatud toidugrupi 13.1.5 tooted**				
	„E 960	Advantaam	10”		
13.3	**Kehakaalu jälgimiseks ettenähtud dieettoidud, mis asendavad kogu päevase toidukoguse või ühe toidukorra (asendavad täielikult või osaliselt päevase toidukoguse)**				
	„E 960	Advantaam	8”		
14.1.3	**Puuviljanektarid, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, köögiviljanektarid ja sarnased tooted**				
	„E 969	Advantaam	6		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
14.1.4	**Maitsestatud joogid**				
	„E 969	Advantaam	6		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted”
14.2.1	**Õlu ja linnasejoogid**				
	„E 969	Advantaam	6		Alkoholivaba õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti *Biere de table/Tafelbier/Table beer* (algse virdesisaldusega alla 6 %), v.a *Obergäriges Einfachbier*; õlu, mille happesus on vähemalt 30 milliekvivalenti (väljendatud kui NaOH); tume *oud bruin*-tüüpi õlu”
	„E 969	Advantaam	0,5		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu”
14.2.3	**Õuna- ja pirnisiider**				
	„E 969	Advantaam	6”		
14.2.8	**Muud alkohoolsed joogid, sealhulgas alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide segud ning alla 15 % alkoholisisaldusega joogid**				
	„E 969	Advantaam	6”		
15.1	**Kartuli-, teravilja-, jahu- ja tärklisepõhised suupisted**				
	„E 969	Advantaam	5”		

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
15.2	**Töödeldud pähklid**				
	„E 969	Advantaam	5”		
16	**Magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted**				
	„E 969	Advantaam	10”		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
17.1	**Toidulisandid tahkel kujul, sealhulgas kapslites, tablettides ja muul kujul**				
	„E 969	Advantaam	20”		
17.2	**Toidulisandid vedelal kujul**				
	„E 969	Advantaam	6”		
17.3	**Toidulisandid siirupi või närimistablettide kujul**				
	„E 969	Advantaam	55”		

II LISA

Määruse (EL) nr 231/2012 lisas lisatakse toidu lisaaine E 968 spetsifikatsiooni järele järgmine kanne:

„E 969 ADVANTAAM

Sünonüümid	
Määratlus	Advantaam (ANS9801) saadakse kolmeetapilise keemilise sünteesi teel: sünteesitakse peamine tootmise vahesaadus 3-hüdroksü-4-metoksükaneelaldehüüd (HMCA), sellele järgneb hüdrogeenimine, et saada 3-(3-hüdroksü-4-metoksüfenüül)propioonaldehüüd (HMPA). Viimases etapis kombineeritakse HMPA metanoolilahus (filtraat) aspartaamiga, et saada imiin, mis selektiivsel hüdrogeenimisel moodustab advantaami. Lahusel lastakse kristalliseeruda ja toorkristallid pestakse. Toode kristalliseeritakse ümber ning kristallid eraldatakse, pestakse ja kuivatatakse.
CASi number	714229-20-6
Keemiline nimetus	*N*-[*N*-[3-(3-hüdroksü-4-metoksüfenüül)-propüül]-α-aspartüül]-L-fenüülalaniini 1-metüülester, monohüdraat (IUPAC); L-fenüülalaniin, *N*-[3-(3-hüdroksü-4-metoksüfenüül)propüül]-L-alfa-aspartüül-, 2-metüülester, monohüdraat (CA)
Molekulivalem	$C_{24}H_{30}N_2O_7 \cdot H_2O$
Molekulmass	476,52 g/mol (monohüdraat)
Analüüs	Vähemalt 97,0 %, kuid mitte üle 102,0 % veevabast massist
Kirjeldus	Valge kuni kollane pulber
Identifitseerimistunnused	
Sulamistemperatuur	101,5 °C
Puhtus	
N-[N-[3-(3-hüdroksü-4-metoksüfenüül)propüül-α-aspartüül]-L-phenüülalaniin (ANS9801-hape)	Kuni 1,0 %
Muud seotud ained kokku	Kuni 1,5 %
Lahusti jäägid	Isopropüülatsetaati kuni 2 000 mg/kg Metüülatsetaati kuni 500 mg/kg Metanooli kuni 500 mg/kg 2-propanooli kuni 500 mg/kg
Veesisaldus	Kuni 5,0 % (Karl Fischeri meetod)
Kuumutamisjääk	Kuni 0,2 %
Arseen	Kuni 2 mg/kg
Plii	Kuni 1 mg/kg
Pallaadium	Kuni 5,3 mg/kg
Plaatina	Kuni 1,7 mg/kg”