KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 298/2014,

21. märts 2014,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa ning komisjoni määruse (EL) nr 231/2012 lisa seoses magneesiumdivesinikdifosfaadi kasutamisega kergitusaine ja happesuse regulaatorina

(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, artiklit 14 ning artikli 30 lõiget 5,

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 liidu loetelu toidus kasutada lubatud lisaainete kohta 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) Liidu loetelusid ja spetsifikatsioone võib komisjoni algatusel või pärast taotluse esitamist ajakohastada määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikli 3 lõikes 1 osutatud ühtse menetluse kohaselt.

(4) 7. aprillil 2011 on esitatud taotlus lubada kasutada magneesiumdivesinikdifosfaati kergitusaine ja happesuse regulaatorina teatavates toidukategooriates ning see taotlus tehti kättesaadavaks liikmesriikidele.

(5) Fosforhapet, fosfaate, di-, tri- ja polüfosfaate (E 338–452) on lubatud kasutada valikpagaritoodetes kergitusainetena. Määruses (EL) nr 231/2012 määratletud difosfaate (E 450) võib kasutada alternatiivina naatriumalumiiniumfosfaadile (E541), vähendades seeläbi alumiiniumisisaldust töödeldud toitudes. Praegu määratletud difosfaatidel on kootav järelmaitse ning need võivad tõsta naatriumi kogusisaldust toidus.

(6) Magneesiumdivesinikdifosfaadi spetsifikatsioonid tuleks sätestada määruses (EL) nr 231/2012 lisas, kuna kõnealust ainet võib kasutada muude difosfaatide alternatiivina, et vähendada kootavat järelmaitset ja hoida ära naatriumi taseme suurendamist toidus. Seetõttu tuleks lubada magneesiumdivesinikdifosfaadi kasutamist toidugruppides 6.2.1: Jahud, ainult isekerkiv jahu; 6.5: Nuudlid; 6.6: Tainad; 7.1: Saia-leivatooted ja 7.2: Valikpagaritooted. Magneesiumdivesinikdifosfaadile tuleks määrata number E 450 (ix).

(7) Samades toidugruppides on juba lubatud kasutada samalaadseid aineid, nimelt ortofosforhappe mono- ja kahealuselisi magneesiumisoolasid (E 343i; E 343ii), millel on sama suur või suurem magneesiumisisaldus võrreldes magneesiumdivesinikdifosfaadiga. Magneesiumdivesinikdifosfaadi lisamisega alternatiivse difosfaadina määruse (EL) nr 231/2012 lisasse ja selle järgneva kasutamisega toiduainetes ei suurendata fosfori või magneesiumi omastamist. Seetõttu ei peeta määratluse kehtestamist ja eriloa andmist magneesiumdivesinikdifosfaadile (E 450 (ix)) kergitusaine ja happesuse regulaatorina ohtlikuks.

(8) Vastavalt määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikli 3 lõikele 2 peab komisjon määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisas sätestatud Euroopa Liidu toidu lisaainete loetelu ajakohastamiseks küsima Euroopa Toiduohutusameti arvamust, välja arvatud juhul, kui kõnealune ajakohastamine tõenäoliselt ei mõjuta inimeste tervist. Kuna magneesiumdivesinikdifosfaadi lisamist määruse (EÜ) nr 231/2012 lisasse ja magneesiumdivesinikdifosfaadi (E 450 (ix)) kasutamise lubamist kergitusainena ei peeta ohtlikuks, puudub vajadus Euroopa Toiduohutusameti arvamuse järele.

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

[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).

(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, 21. märts 2014

Komisjoni nimel

president

José Manuel BARROSO

I LISA

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

1) C osa alapunktis l esitatud tabel asendatakse järgmise tabeliga:

„E-number	Nimetus
E 338	Fosforhape
E 339	Naatriumfosfaadid
E 340	Kaaliumfosfaadid
E 341	Kaltsiumfosfaadid
E 343	Magneesiumfosfaadid
E 450	Difosfaadid ([1])
E 451	Trifosfaadid
E 452	Polüfosfaadid

([1]) E 450 ix) ei ole hõlmatud”

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

a) toidugruppi 06.2.1 „Jahud” lisatakse kande E 338–452 järele järgmine kanne:

	„E 450 ix)	Magneesiumdivesinik-difosfaat	15 000	(4)(81)	Ainult kergitusainega jahu
	(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset”				

b) toidugruppi 06.5 „Nuudlid” lisatakse kande E 338–452 järele järgmine kanne:

	„E 450 ix)	Magneesiumdivesinik-difosfaat	2 000	(4)(81)	
	(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset”				

c) toidugruppi 06.6 „Tainad” lisatakse kande E 338–452 järele järgmine kanne:

	„E 450 ix)	Magneesiumdivesinik-difosfaat	12 000	(4)(81)	
	(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset”				

d) toidugruppi 07.1 „Saia-leivatooted” lisatakse kande E 338–452 järele järgmine kanne:

	„E 450 ix)	Magneesiumdi-vesinikdifosfaat	15 000	(4)(81)	Üksnes pitsatainas (külmutatud või jahutatud) ja „tortilla” ”

e) toidugruppi 07.2 „Valikpagaritooted” lisatakse kande E 338–452 järele järgmine kanne:

	„E 450 ix)	Magneesiumdivesinik-difosfaat	15 000	(4)(81)	
	(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset”				

II LISA

Määruse (EL) nr 231/2012 lisasse lisatakse toidu lisaaine E 450 vii) spetsifikatsiooni järele järgmine kanne:

„**E 450 ix) MAGNEESIUMDIVESINIKDIFOSFAAT**	
Sünonüümid	Happeline magneesiumpürofosfaat monomagneesiumdivesinikpürofosfaat; magneesiumdifosfaat, magneesiumpürofosfaat
Määratlus	Magneesiumdivesinikdifosfaat on difosforhappe happeline magneesiumisool. Seda toodetakse magneesiumhüdroksiidi vesidispersiooni aeglasel lisamisel fosforhappele, kuni on saavutatud Mg ja P vaheline molaarne suhe umbes 1:2. Reaktsiooni ajal hoitakse temperatuuri alla 60 °C. Reaktsioonisegule lisatakse ligikaudu 0,1 % vesinikperoksiidi ning seejärel pulp kuumutatakse ja jahvatatakse.
EINECS	244-016-8
Keemiline nimetus	Magneesiumdivesinikdifosfaat
Keemiline valem	$MgH_2P_2O_7$
Molekulmass	200,25
Analüüs	P_2O_5 sisaldus on vähemalt 68,0 % ning mitte üle 70,5 % (väljendatud P_2O_5-na) MgO sisaldus on vähemalt 18,0 % ning mitte üle 20,5 % (väljendatud MgO-na)
Kauba kirjeldus	Valget värvi kristallid või pulber
Määramine	
Lahustuvus	Vees lahustub halvasti, etanoolis praktiliselt ei lahustu
Osakeste suurus:	Keskmine osakeste suurus varieerub 10–50 µm vahel
Puhtus	
Massikadu kuumutamisel	Mitte üle 12 % (800 °C, 0,5 tundi)
Fluoriid	Mitte üle 20 mg/kg (väljendatud fluorina)
Alumiinium	Mitte üle 50 mg/kg
Arseen	Mitte üle 1 mg/kg
Kaadmium	Mitte üle 1 mg/kg.
Plii	Mitte üle 1 mg/kg”