

KOMISSIO ASETUS (EU) N:o 298/2014,**annettu 21 päivänä maaliskuuta 2014,****Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteen II ja komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteen muuttamisesta nostatusaineena ja happamuudensäätöaineena käytettävän magnesiumdivetydifosfaatin osalta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon elintarvikelisiä aineista 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 10 artiklan 3 kohdan, 14 artiklan ja 30 artiklan 5 kohdan,

ottaa huomioon elintarvikelisiä aineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1331/2008 ⁽²⁾ ja erityisesti sen 7 artiklan 5 kohdan

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä II vahvistetaan unionissa elintarvikkeissa käytettäväksi hyväksytyjen elintarvikelisiä aineiden luettelo ja niiden käyttöä koskevat edellytykset.
- (2) Komission asetuksessa (EU) N:o 231/2012 ⁽³⁾ vahvistetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisiä aineiden eritelmät.
- (3) Kyseinen unionin luettelo ja kyseiset eritelmät voidaan saattaa ajan tasalle asetuksen (EY) N:o 1331/2008 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun yhteisen menettelyn mukaisesti joko komission aloitteesta tai asiaa koskevan hakemuksen johdosta.
- (4) Magnesiumdivetydifosfaatin käytön hyväksymisestä nostatusaineena ja happamuudensäätöaineena tietyissä elintarvikeryhmissä esitettiin 7 päivänä huhtikuuta 2011 hakemus, joka toimitettiin jäsenvaltioiden saataville.

(5) Fosforihapon – fosfaattien – di-, tri- ja polyfosfaattien (E 338–452) käyttö konditoriatuotteissa nostatusaineina on sallittua. Asetuksessa (EU) N:o 231/2012 kuvattuja difosfaatteja (E 450) saa käyttää natriumalumiinifosfaatin (E 541) vaihtoehtona, jolloin ne vähentävät jalostettujen elintarvikkeiden alumiinipitoisuutta. Nykyisten eritelmien mukaiset difosfaatit jättävät voimakkaan, ”tulisen” jälkimaun ja saattavat lisätä elintarvikkeen kokonaisnatriumpitoisuutta.

(6) Asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteessä olisi vahvistettava magnesiumdivetydifosfaatin eritelmät, koska kyseistä ainetta voitaisiin käyttää muiden difosfaattien vaihtoehtona, jotta voitaisiin vähentää ”tulista” jälkimakua ja välttää elintarvikkeen natriumpitoisuuden lisääntyminen. Magnesiumdivetydifosfaatin käyttö olisi sen vuoksi hyväksyttävä ryhmissä 6.2.1 Ainoastaan nostatusainetta sisältävät jauhot, 6.5 Nuudelit, 6.6 Taikinat, 7.1 Leipä ja sämpylät ja 7.2 Konditoriatuotteet. Magnesiumdivetydifosfaatille olisi annettava numero E 450 (ix).

(7) Vastaavia aineita, joiden magnesiumsisältö on yhtä suuri tai suurempi kuin magnesiumdivetydifosfaatin, eli ortofosforihapon mono- ja kaksiamäksiset magnesiumsuolat (E 343(i) ja E 343(ii)), on jo hyväksytty käyttöön samoissa elintarvikeryhmissä. Magnesiumdivetydifosfaatin sisällyttäminen asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteeseen vaihtoehtoisena difosfaattina ja sen tuleva käyttö elintarvikkeissa eivät lisää fosforin tai magnesiumin saantia. Eritelmän vahvistamiseen ja magnesiumdivetydifosfaatin (E 450(ix)) käytön hyväksymiseen nostatusaineena ja happamuudensäätöaineena ei sen vuoksi katsota liittyvän turvallisuusriskiä.

(8) Asetuksen (EY) N:o 1331/2008 3 artiklan 2 kohdan mukaan komissio pyytää Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaiselta lausunnon asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä II esitetyn unionissa hyväksytyjen elintarvikelisiä aineiden luettelon saattamiseksi ajan tasalle, paitsi jos kyseisellä ajan tasalle saattamisella ei todennäköisesti ole vaikutusta ihmisten terveyteen. Koska magnesiumdivetydifosfaatin sisällyttäminen asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteeseen ja magnesiumdivetydifosfaatin (E 450(ix)) hyväksymiseen käytettäväksi nostatusaineena ei katsota liittyvän turvallisuusriskiä, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaiselta ei tarvitse pyytää lausuntoa.

(9) Sen vuoksi asetuksia (EY) N:o 1333/2008 ja (EU) N:o 231/2012 olisi muutettava.

⁽¹⁾ EUVL L 354, 31.12.2008, s. 16.

⁽²⁾ EUVL L 354, 31.12.2008, s. 1.

⁽³⁾ Komission asetus (EU) N:o 231/2012, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisiä aineiden eritelmien vahvistamisesta (EUVL L 83, 22.3.2012, s. 1).

- (10) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

2 artikla

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 231/2012 liite tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liite II tämän asetuksen liitteen I mukaisesti.

3 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 21 päivänä maaliskuuta 2014.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

José Manuel BARROSO

LIITE I

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liite II seuraavasti:

1) Korvataan C osan I alakohdan taulukko seuraavalla taulukolla:

"E-koodi	Nimi
E 338	Fosforihappo
E 339	Natriumfosfaatit
E 340	Kaliumfosfaatit
E 341	Kalsiumfosfaatit
E 343	Magnesiumfosfaatit
E 450	Difosfaatit ⁽¹⁾
E 451	Trifosfaatit
E 452	Polyfosfaatit

⁽¹⁾ Ei kuitenkaan E 450 (ix)"

2) Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä II oleva E osa seuraavasti:"

a) Lisätään ryhmässä 06.2.1 Jauhot kohdan E 338–452 jälkeen kohta seuraavasti:

"E 450 (ix)	Magnesiumdivetydifosfaatti	15 000	(4) (81)	Ainoastaan itse-kohoavat jauhot.
(81) Fosfaattien kokonaismäärä ei saa ylittää aineille E 338–452 vahvistettua enimmäismäärää."				

b) Lisätään ryhmässä 06.5 Nuudelit kohdan E 338–452 jälkeen kohta seuraavasti:

"E 450 (ix)	Magnesiumdivetydifosfaatti	2 000	(4) (81)	
(81) Fosfaattien kokonaismäärä ei saa ylittää aineille E 338–452 vahvistettua enimmäismäärää."				

c) Lisätään ryhmässä 06.6 Taikinat kohdan E 338–452 jälkeen kohta seuraavasti:

"E 450 (ix)	Magnesiumdivetydifosfaatti	12 000	(4) (81)	
(81) Fosfaattien kokonaismäärä ei saa ylittää aineille E 338–452 vahvistettua enimmäismäärää."				

d) Lisätään ryhmässä 07.1 Leipä ja sämpylät kohdan E 338–452 jälkeen kohta seuraavasti:

"E 450 (ix)	Magnesiumdivetydifosfaatti	15 000	(4) (81)	Ainoastaan pizzataikina (jäädynyt tai jäähdytetty) ja tortillat."
-------------	----------------------------	--------	----------	---

e) Lisätään ryhmässä 07.2 Konditoriatuotteet kohdan E 338–452 jälkeen kohta seuraavasti:

	"E 450 (ix)	Magnesiumdivetydifosfaatti	15 000	(4) (81)	
	(81) Fosfaattien kokonaismäärä ei saa ylittää aineille E 338–452 vahvistettua enimmäismäärää."				

LIITE II

Lisätään asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteessä olevan elintarvikelisäainetta E 450 (vii) koskevan eritelmän jälkeen kohta seuraavasti:

"E 450 (ix) MAGNESIUMDIVETYDIFOSFAATTI

Synonyymit	Hapan magnesiumpyrofosfaatti, monomagnesiumdivetypyrofosfaatti, magnesiumdifosfaatti, magnesiumpyrofosfaatti
Määritelmä	Magnesiumdivetydifosfaatti on difosforihapon hapan magnesiumsuola. Sitä valmistetaan lisäämällä hitaasti magnesiumhydroksidin vesidispersiota fosforihappoon, kunnes magnesiumin ja fosforin moolisuhde on noin 1:2. Lämpötila pidetään reaktion aikana alle 60 celsiusasteessa. Reaktioseokseen lisätään noin 0,1 % vetyperoksidia, ja sen jälkeen saos lämmitetään ja jauhetaan.
EINECS	244-016-8
Kemiallinen nimi	Monomagnesiumdivetydifosfaatti
Kemiallinen kaava	$\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Molekyylipaino	200,25
Pitoisuus	P_2O_5 -sisältö vähintään 68,0 % ja enintään 70,5 % P_2O_5 :nä ilmaistuna MgO-pitoisuus vähintään 18,0 % ja enintään 20,5 % MgO:na ilmaistuna
Kuvaus	Valkoisia kiteitä tai valkoista jauhetta
Tunnistaminen	
Liukoisuus	Liukenee niukasti veteen, lähes liukenematon etanoliin
Hiukkaskoko:	Keskimääräinen hiukkaskoko vaihtelee välillä 10–50 µm
Puhtaus	
Polttohäviö	Enintään 12 % (800 °C, 0,5 h)
Fluoridi	Enintään 20 mg/kg (fluorina)
Alumiini	Enintään 50 mg/kg
Arseeni	Enintään 1 mg/kg
Kadmium	Enintään 1 mg/kg.
Lyijy	Enintään 1 mg/kg"