

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 298/2014

af 21. marts 2014

om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 og af bilaget til Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 for så vidt angår magnesiumdihydrogendiphosphat til anvendelse som hævemiddel og surhedsregulerende middel

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 af 16. december 2008 om fødevaretilsætningsstoffer ⁽¹⁾, særlig artikel 10, stk. 3, artikel 14, og artikel 30, stk. 5,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1331/2008 af 16. december 2008 om en fælles godkendelsesprocedure for fødevaretilsætningsstoffer, fødevareenzymmer og fødevarearomaer ⁽²⁾, særlig artikel 7, stk. 5, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008 er der fastlagt en EU-liste over fødevaretilsætningsstoffer, der er godkendt til anvendelse i fødevarer, og deres anvendelsesbetingelser.
- (2) I Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 ⁽³⁾ fastsættes der specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer, der er opført i bilag II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- (3) EU-listen og specifikationerne kan opdateres i overensstemmelse med den fælles procedure, jf. artikel 3, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1331/2008, enten på Kommissionens initiativ eller som følge af en ansøgning.
- (4) Den 7. april 2011 blev der indgivet en ansøgning om tilladelse til at anvende magnesiumdihydrogendiphosphat som hævemiddel og surhedsregulerende middel i visse fødevarekategorier. Ansøgningen er blevet forelagt for medlemsstaterne.
- (5) Phosphorsyre, phosphater, di-, tri- og polyphosphater (E 338-452) er godkendt til anvendelse i fint bagværk som hævemidler. Diphosphat (E 450), der er specificeret i

forordning (EF) nr. 231/2012, kan anvendes som alternativ til natriumaluminiumphosphat (E 541), hvorved aluminiumindholdet i forarbejdede fødevarer reduceres. De på nuværende tidspunkt specificerede diphosphater har en skrap eftersmag ("pyro-smag") og kan bidrage til det samlede natriumindhold i fødevarer.

- (6) Specifikationerne for magnesiumdihydrogendiphosphat bør fastsættes i bilaget til forordning (EF) nr. 231/2012, da stoffet kan anvendes som alternativ til andre diphosphater med det formål at reducere "pyro-smagen" og for at undgå, at natriumindholdet i fødevarer stiger. Af den grund bør anvendelsen af magnesiumdihydrogendiphosphat godkendes i kategorierne 6.2.1: Mel, kun til selvhævende mel, 6.5: Nudler, 6.6: Flydende dej (battere), 7.1: Brød, boller og rundstykker og 7.2: Finere bagværk. Magnesiumdihydrogendiphosphat bør tildeles nummer E 450 (ix).

- (7) Anvendelsen af lignende stoffer, der har det samme eller et højere magnesiumindhold sammenlignet med magnesiumdihydrogendiphosphat, mono- og dibasisk magnesiumsalte af orthophosphorsyre er allerede godkendt til anvendelse i samme fødevarekategorier. Optagelsen af magnesiumdihydrogendiphosphat som alternativ til diphosphat i bilaget til forordning (EF) nr. 231/2012 og dets deraf følgende anvendelse i fødevarer vil ikke resultere i et stigende indtag af phosphor eller magnesium. Af den grund anses fastsættelsen af specifikationen og den særlige godkendelse af anvendelsen af magnesiumdihydrogendiphosphat (E 450 (ix)) som hævemiddel og surhedsregulerende middel ikke for at give anledning til sikkerhedsmæssige betænkeligheder.

- (8) I henhold til artikel 3, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1331/2008 skal Kommissionen indhente en udtalelse fra Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet, inden den opdaterer EU-listen over fødevaretilsætningsstoffer i bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008, undtagen hvis den pågældende opdatering ikke kan få virkninger for menneskers sundhed. Eftersom optagelsen af magnesiumdihydrogendiphosphat i bilaget til forordning 231/2012 og godkendelsen af anvendelsen af magnesiumdihydrogendiphosphat (E 450 (ix)) som hævemiddel ikke anses for at give anledning til sikkerhedsmæssige betænkeligheder, er det ikke nødvendigt at indhente en udtalelse fra Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet.

- (9) Forordning (EF) nr. 1333/2008 og (EU) nr. 231/2012 bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.

⁽¹⁾ EUT L 354 af 31.12.2008, s. 16.

⁽²⁾ EUT L 354 af 31.12.2008, s. 1.

⁽³⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 af 9. marts 2012 om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer opført i bilag II og III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 (EUT L 83 af 22.3.2012, s. 1).

- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Fødevarerekæden og Dyresundhed —

Artikel 2

Bilaget til forordning (EU) nr. 231/2012 ændres som angivet i bilag II til nærværende forordning.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008 ændres som angivet i bilag I til nærværende forordning.

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter datoen for offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 21. marts 2014.

På Kommissionens vegne

José Manuel BARROSO

Formand

BILAG I

I bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008 foretages følgende ændringer:

1) Tabellen i punkt 5, litra l) i del C, affattes således:

»E-nummer	Navn
E 338	Phosphorsyre
E 339	Natriumphosphater
E 340	Kaliumphosphater
E 341	Calciumphosphater
E 343	Magnesiumphosphater
E 450	Diphosphater ⁽¹⁾
E451	Triphosphater
E 452	Polyphosphater

⁽¹⁾ E 450 (ix) er ikke medtaget»

2) I del E i bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008 foretages følgende ændringer:

a) I kategori 06.2.1 »Mel« indsættes følgende oplysninger efter E 338-452:

»E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4)(81)	Kun til selvhævende mel
(81) Det samlede antal phosphater må ikke overstige grænseværdien for E 338-452«				

b) I kategori 06.5 »Nudler« indsættes følgende oplysninger efter E 338-452:

»E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	2 000	(4)(81)	
(81) Det samlede antal phosphater må ikke overstige grænseværdien for E 338-452«				

c) I kategori 06.. »Flydende dej (battere)« indsættes følgende oplysninger efter E 338-452:

»E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	12 000	(4)(81)	
(81) Det samlede antal phosphater må ikke overstige grænseværdien for E 338-452«				

d) I kategori 07.1 »Brød, boller og rundstykker« indsættes følgende oplysninger efter E 338-452:

»E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4)(81)	Kun pizzadej (frossen eller nedkølet) og »tortilla«
-------------	-------------------------------	--------	---------	---

e) I kategori 07.2 »Finere bagværk« indsættes følgende oplysninger efter E 338-452:

	»E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4)(81)	
	(81) Det samlede antal phosphater må ikke overstige grænseværdien for E 338-452«				

BILAG II

I bilaget til forordning (EU) nr. 231/2012 indsættes følgende oplysninger efter specifikationerne for fødevaretilsætningsstoffet E 450 (vii):

»E 450 (ix) MAGNESIUMDIHYDROGENDIPHOSPHAT

Synonymer	Magnesiumpyrophosphatsyre, monomagnesiumdihydrogenpyrophosphat, dimagnesiumphosphat, magnesiumpyrophosphat
Definitioner	Magnesiumdihydrogendiphosphat er surt magnesiumsalt af diphosphorsyre. Det fremstilles ved langsomt at tilsætte magnesiumhydroxid, i vandig dispersion, til phosphorsyre, indtil molforholdet mellem Mg og P er 1:2. Under reaktionsprocessen holdes temperaturen på under 60 °C. Der tilsættes ca. 0,1 % hydrogenperoxid til reaktionsblandingen, hvorefter opslæmningen varmes og formales.
Einecs-nummer	244-016-8
Kemisk navn	Monomagnesiumdihydrogendiphosphat
Kemisk formel	$\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Molekylvægt	200,25
Indhold	P_2O_5 -indhold ikke under 68,0 % og ikke over 70,5 % udtrykt som P_2O_5 Mg-indhold ikke under 18,0 % og ikke over 20,5 % udtrykt som MgO
Beskrivelse	Hvide krystaller eller pulver
Identifikation	
Opløselighed	Tungt opløseligt i vand, praktisk taget uopløseligt i ethanol
Partikelstørrelse:	Den gennemsnitlige partikelstørrelse vil afvige mellem 10 og 50 µm
Renhed	
Glødetab	Ikke over 12 % (800 °C, 0,5 timer)
Fluorid	Ikke over 20 mg/kg (udtrykt som fluor)
Aluminium	Ikke over 50 mg/kg
Arsen	Ikke over 1 mg/kg
Cadmium	Ikke over 1 mg/kg
Bly	Ikke over 1 mg/kg«