

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 298/2014**2019/EØS/13/17**

av 21. mars 2014

om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 og vedlegget til kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012 med hensyn til magnesiumdihydrogendifosfat til bruk som hevemiddel og surhetsregulerende middel(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 av 16. desember 2008 om tilsetningsstoffer i næringsmidler⁽¹⁾, særlig artikkel 10 nr. 3, artikkel 14 og artikkel 30 nr. 5,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1331/2008 av 16. desember 2008 om innføring av en felles framgangsmåte for godkjenning av tilsetningsstoffer, enzymer og aromaer i næringsmidler⁽²⁾, særlig artikkel 7 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 er det fastsatt en EU-liste over tilsetningsstoffer som kan brukes i næringsmidler, og vilkårene for bruken av dem.
- 2) I kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012⁽³⁾ er det fastsatt spesifikasjoner for tilsetningsstoffer i næringsmidler som er oppført i vedlegg II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- 3) EU-listen og spesifikasjonene kan ajourføres etter den felles framgangsmåten nevnt i artikkel 3 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1331/2008 på initiativ fra Kommisjonen eller etter søknad.
- 4) En søknad om godkjenning av bruk av magnesiumdihydrogendifosfat som hevemiddel og surhetsregulerende middel i visse næringsmiddelkategorier, ble inngitt 7. april 2011 og gjort tilgjengelig for medlemsstatene.
- 5) Fosforsyre, fosfater, di-, tri- og polyfosfater (E 338-452) er godkjent for bruk i fine bakervarer som hevemiddel.

Difosfater (E 450), som angitt i forordning (EU) nr. 231/2012, kan brukes som et alternativ til natriumaluminiumfosfat (E 541), noe som gjør at aluminiuminnholdet i bearbejdede næringsmidler reduseres. De difosfater som på nåværende tidspunkt er angitt, har en skarp ettersmak og kan øke det samlede natriuminnholdet i næringsmidler.

- 6) Spesifikasjoner for magnesiumdihydrogendifosfat bør fastsettes i vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 ettersom stoffet kan brukes som et alternativ til de andre difosfaterne for å redusere den skarpe ettersmaken og unngå at natriuminnholdet i næringsmidler øker. Bruken av magnesiumdihydrogendifosfat bør derfor godkjennes i kategoriene 6.2.1: Mel, bare selvhørende mel; 6.5: Nudler; 6.6: Røre; 7.1: Brød og rundstykker og 7.2: Fine bakervarer. Magnesiumdihydrogendifosfat bør tildeles nummeret E 450 (ix).
- 7) Lignende stoffer med samme eller høyere magnesiuminnhold som magnesiumdihydrogendifosfat, for eksempel monomagnesiumfosfat og dimagnesiumfosfat av ortofosforsyre (E 343i, E 343ii), er allerede godkjent for bruk i de samme næringsmiddelkategoriene. Oppføringen av magnesiumdihydrogendifosfat som et alternativt difosfat i vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012, og dets bruk i næringsmidler, vil ikke medføre en økning i fosfor- eller magnesiuminntaket. Fastsettelsen av spesifikasjonene og den særlige godkjenningen av bruken av magnesiumdihydrogendifosfat (E 450 (ix)) som hevemiddel og surhetsregulerende middel, vil derfor ikke utgjøre noen risiko.
- 8) I henhold til artikkel 3 nr. 2 i forordning (EF) nr. 1331/2008 skal Kommisjonen anmode om en uttalelse fra Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet før den ajourfører EU-listen over tilsetningsstoffer i næringsmidler i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008, unntatt når den aktuelle ajourføringen ikke er tilbøyelig til å påvirke menneskers helse. Ettersom oppføringen av magnesiumdihydrogendifosfat i vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 og godkjenningen av bruken av magnesiumdihydrogendifosfat (E 450 (ix)) som hevemiddel ikke anses å utgjøre noen risiko, er det ikke nødvendig å anmode om en uttalelse fra Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet.
- 9) Forordning (EF) nr. 1333/2008 og (EU) nr. 231/2012 bør derfor endres.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 89 av 25.3.2014, s. 36, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 215/2014 av 24. oktober 2014 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 52 av 3.9.2015, s. 12.

(1) EUT L 354 av 31.12.2008, s. 16.

(2) EUT L 354 av 31.12.2008, s. 1.

(3) Kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012 av 9. mars 2012 om fastsettelse av spesifikasjoner for tilsetningsstoffer i næringsmidler oppført i vedlegg II og III til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 (EUT L 83 av 22.3.2012, s. 1).

- 10) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyrehelsen —

Artikkel 2

Vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 endres i samsvar med vedlegg II til denne forordning.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 endres i samsvar med vedlegg I til denne forordning.

Artikkel 3

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 21. mars 2014.

For Kommisjonen

José Manuel BARROSO

President

VEDLEGG I

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 gjøres følgende endringer:

1) I del C nr. I) erstattes tabellen med følgende tabell:

«E-nummer	Navn
E 338	Fosforsyre
E 339	Natriumfosfater
E 340	Kaliumfosfater
E 341	Kalsiumfosfater
E 343	Magnesiumfosfater
E 450	Difosfater ⁽¹⁾
E 451	Trifosfater
E 452	Polyfosfater

⁽¹⁾ E 450 (ix) omfattes ikke.»

2) I del E i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 gjøres følgende endringer:

a) I kategori 06.2.1 «Mel» innsettes følgende post etter post E 338-452:

«E 450 (ix)	Magnesium-dihydrogendifosfat	15 000	(4)(81)	Bare selvhvevende mel
(81) Den samlede mengden fosfater skal ikke overskride grenseverdien for E 338-452.»				

b) I kategori 06.5 «Nudler» innsettes følgende post etter post E 338-452:

«E 450 (ix)	Magnesium-dihydrogendifosfat	2 000	(4)(81)	
(81) Den samlede mengden fosfater skal ikke overskride grenseverdien for E 338-452.»				

c) I kategori 06.6 «Røre» innsettes følgende post etter post E 338-452:

«E 450 (ix)	Magnesium-dihydrogendifosfat	12 000	(4)(81)	
(81) Den samlede mengden fosfater skal ikke overskride grenseverdien for E 338-452.»				

d) I kategori 07.1 «Brød og rundstykker» innsettes følgende post etter post E 338-452:

«E 450 (ix)	Magnesium-dihydrogendifosfat	15 000	(4)(81)	Bare pizzadeig (fryst eller kjølt) og «tortilla»
-------------	------------------------------	--------	---------	--

e) I kategori 07.2 «Fine bakervarer» innsettes følgende post etter post E 338-452:

	«E 450 (ix)	Magnesium- dihydrogendifosfat	15 000	(4)(81)	
	(81) Den samlede mengden fosfater skal ikke overskride grenseverdien for E 338-452.»				

VEDLEGG II

I vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 innsettes følgende post etter spesifikasjonene for tilsetningsstoff E 450 (vii):

«E 450 (ix) MAGNESIUMDIHYDROGENDIFOSFAT

Synonymer	Surt magnesiumpyrofosfat, monomagnesiumdihydrogenpyrofosfat, magnesiumdifosfat, magnesiumpyrofosfat
Definisjon	Magnesiumdihydrogendifosfat er det sure magnesiumsaltet fra difosforsyre. Det framstilles ved å langsomt tilsette magnesiumhydroksid i vandig dispersjon til fosforsyre inntil molforholdet mellom Mg og P er ca. 1:2. Temperaturen holdes under 60 °C under reaksjonen. Ca. 0,1 % hydrogenperoksid tilsettes reaksjonsblandingen, og deretter blir oppslemmingen varmet opp og malt.
EINECS-nummer	244-016-8
Kjemisk betegnelse	Monomagnesiumdihydrogendifosfat
Kjemisk formel	$MgH_2P_2O_7$
Molekylvekt	200,25
Innhold	Ikke under 68,0 % og ikke over 70,5 % P_2O_5 , uttrykt som P_2O_5 Ikke under 18,0 % og ikke over 20,5 % MgO, uttrykt som MgO
Beskrivelse	Hvite krystaller eller hvitt pulver
Identifikasjon	
Løselighet	Svakt løselig i vann, uløselig i etanol
Partikkelstørrelse	Gjennomsnittlig partikkelstørrelse varierer mellom 10 og 50 µm
Renhet	
Glødetap	Ikke over 12 % (800 °C, 0,5 timer)
Fluorid	Ikke over 20 mg/kg (uttrykt som fluor)
Aluminium	Ikke over 50 mg/kg
Arsen	Ikke over 1 mg/kg
Kadmium	Ikke over 1 mg/kg
Bly	Ikke over 1 mg/kg»