

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 298/2014

2014/EES/73/23

frá 21. mars 2014

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 og viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar magnesíumtvívætnisdífosfat til notkunar sem lyftiefni og sýrustillir (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS  
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum<sup>(1)</sup>, einkum 10. gr. (3. mgr.), 14. gr. og 30. gr. (5. mgr.),

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum<sup>(2)</sup>, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012<sup>(3)</sup> er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 3) Skrá Evrópusambandsins og nákvæmu skilgreiningarnar má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annað hvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 4) Umsókn um leyfi fyrir notkun á magnesíumtvívætnisdífosfati, sem lyftiefni og sýrustilli í tilteknum matvælaflokkum, var lögð fram 7. apríl 2011 og gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin.
- 5) Fosfórsýrur og fosföt, dí-, trí- og fjölfosföt (E 338–452) eru leyfð til notkunar sem lyftiefni í fint kaffibrauð. Nota

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 89, 25.3.2014, bls. 36. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 215/2014 frá 24. október 2014 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

<sup>(3)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

má dífosföt (E 450), sem eru skilgreind í reglugerð (ESB) nr. 231/2012, sem staðgöngukost fyrir natriumálfosfat (E541) og draga þannig úr álinnihaldi unninna matvæla. Þau dífosföt, sem eru sem stendur tilgreind, hafa biturt (e. *astringent*) eftirbragð og geta aukið heildarinnihald natríums í matvælum.

- 6) Setja ætti fram nákvæmar skilgreiningar fyrir magnesíumtvívætnisdífosfat í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 þar eð hægt væri að nota efnið sem staðgöngukost fyrir önnur dífosföt í því skyni að draga úr bitra bragðinu og komast hjá því að auka natriuminnihald matvæla. Því ætti að leyfa notkun á magnesíumtvívætnisdífosfati í flokkunum 6.2.1: Mjöl, einungis sjálflyftandi hveiti, 6.5: Núðlur, 6.6: Soppur, 7.1: Brauð og smábrauð og 7.2: Fint kaffibrauð. Úthluta ætti magnesíumtvívætnisdífosfati númerinu E 450 (ix).
- 7) Svipuð efni, ein- og tvíbasísk magnesíumsölt af ortófosfórsýru (E343i; E343ii), sem innihalda sama eða meira innihald magnesíums í samanburði við magnesíumtvívætnisdífosfat, eru þegar leyfð til notkunar í sömu matvælaflokkum. Færsla magnesíumtvívætnisdífosfats sem staðgöngudífosfats á skrá í viðaukann við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 og notkun þess í matvæli í kjölfarið mun ekki leiða til aukningar á innteknu magni af fosfór eða magnesíumi. Af þeim sökum telst fastsetning forskriftar og sérstakt leyfi fyrir notkun á magnesíumtvívætnisdífosfati (E 450 (ix)) sem lyftiefni og sýrustilli ekki hafa áhættu í för með sér.
- 8) Samkvæmt 2. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008 skal framkvæmdastjórnin leita álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu áður en hún uppfærir skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, sem sett er fram í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, nema þegar ólíklegt er að uppfærslan sem um er að ræða hafi áhrif á heilbrigði manna. Þar eð færsla magnesíumtvívætnisdífosfats á skrá í viðaukann við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 og leyfi fyrir notkun á magnesíumtvívætnisdífosfati (E 450 (ix)) sem lyftiefni telst ekki hafa áhættu í för með sér er ekki nauðsynlegt að leita álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu.
- 9) Því ber að breyta reglugerðum (EB) nr. 1333/2008 og (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.

10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 21. mars 2014.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

*forseti.*

José Manuel BARROSO

---

## I. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað töflunnar í 1. lið C-hluta komi eftirfarandi tafla:

„E-númer	Heiti
E 338	Fosfórsýra
E 339	Natríumfosföt
E 340	Kalíumfosföt
E 341	Kalsíumfosföt
E 343	Magnesiumfosföt
E 450	Dífosföt <sup>(1)</sup>
E 451	Trífosföt
E 452	Fjölfosföt <sup>“</sup>

<sup>(1)</sup> E 450 (ix) er ekki tekið með

- 2) Ákvæðum E-hluta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

- a) Í flokki 06.2.1 „Mjöl“ bætist eftirfarandi færsla við á eftir færslunni fyrir E 338–452:

„E 450 (ix)	Magnesium-tvívetnisdífosfat	15 000	(4)(81)	Einungis sjálflyftandi hveiti
(81) heildarmagn fosfata skal ekki fara yfir hámarksgildin fyrir E 338–452 <sup>“</sup>				

- b) Í flokki 06.5 „Núðlur“ bætist eftirfarandi færsla við á eftir færslunni fyrir E 338–452:

„E 450 (ix)	Magnesium-tvívetnisdífosfat	2 000	(4)(81)	
(81) heildarmagn fosfata skal ekki fara yfir hámarksgildin fyrir E 338–452 <sup>“</sup>				

- c) Í flokki 06.6 „Soppur“ bætist eftirfarandi færsla við á eftir færslunni fyrir E 338–452:

„E 450 (ix)	Magnesium-tvívetnisdífosfat	12 000	(4)(81)	
(81) heildarmagn fosfata skal ekki fara yfir hámarksgildin fyrir E 338–452 <sup>“</sup>				

- d) Í flokki 07.1 „Brauð og smábrauð“ bætist eftirfarandi færsla við á eftir færslunni fyrir E 338–452:

„E 450 (ix)	Magnesium-tvívetnisdífosfat	15 000	(4)(81)	Einungis flatbökudeig (frosið eða kælt) og „tortilla“ <sup>““</sup>
-------------	-----------------------------	--------	---------	---

e) Í flokki 07.2 „Fínt kaffibrauð“ bætist eftirfarandi færsla við á eftir færslunni fyrir E 338–452:

	„E 450 (ix)	Magnesium- tvívetnisdífosfat	15 000	(4)(81)	
	(81) heildarmagn fosfata skal ekki fara yfir hámarksgildin fyrir E 338–452“				

## II. VIÐAUKI

Í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 bætist eftirfarandi færsla við á eftir nákvæmu skilgreiningunni fyrir matvælaaukefnið E 450 (vii):

**„E 450(ix) MAGNESÍUMTVÍVETNISDÍFOSFAT**

<b>Samheiti</b>	Súrt magnesíumpýrófosfat, mónómagnesíumtvívetnispýrófosfat, magnesíumdífosfat, magnesíumpýrófosfat
<b>Skilgreining</b>	Magnesíumtvívetnisdífosfat er súrt magnesíumsalt af dífosfórsýru. Það er framleitt með því að bæta vatnslausn af magnesíumhýdroxíði smám saman við fosfórsýru þangað til mólhlutfallið á milli Mg og P er u.þ.b. 1:2. Hitastiginu er haldið undir 60 °C meðan efnahvarfið varir. Um það bil 0,1% af vetnisperoxíði er bætt við hvarfblönduna og grugglausnin síðan hituð og möluð.
EINECS-nr.	244-016-8
Efnaheiti	Mónómagnesíumtvívetnisdífosfat
Efnaformúla	MgH <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
Mólþyngd	200,25
Magngreining	Innihald P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ekki minna en 68,0% og ekki meira en 70,5%, gefið upp sem P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Innihald MgO ekki minna en 18,0% og ekki meira en 20,5%, gefið upp sem MgO
<b>Lýsing</b>	Hvítir kristallar eða duft
<b>Sanngreining</b>	
Leysni	Lítillega leysanleg í vatni, nánast óleysanleg í etanóli
Kornastærð:	Meðalkornastærð verður á bilinu 10 og 50 µm
<b>Hreinleiki</b>	
Glæðitap	Ekki meira en 12% (800 °C, 0,5 klukkustundir)
Flúoríð	Ekki meira en 20 mg/kg (gefið upp sem flúor)
Ál	Ekki meira en 50 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg
Blý	Ekki meira en 1 mg/kg“