

## REGLUGERÐ

### um breytingu á reglugerð nr. 285/2002 um aukefni í matvælum (innleiðing á tilskipun nr. 2006/33/EB).

#### 1. gr.

Við 1. ml. 6. gr. reglugerðarinnar bætist: „, sbr. viðauka III“.

#### 2. gr.

Við reglugerðina bætist viðauki, svohljóðandi:

#### VIÐAUKI III

#### Hreinleikaskilyrði fyrir litarefni.

Tilskipun 1995/45/EB um hreinleikaskilyrði fyrir litarefni var felld inn í EES-samninginn með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar 26. apríl 1996 birt í EES-viðbæti þann 25. júlí 1996.

Ákvæðum B-hluta viðaukans við tilskipun 1995/45/EB er breytt sem hér segir:

1) Í stað textans um sólsetursgult FCF (E 110) komi eftirfarandi:

#### „E 110 SÓLSETURSGULT FCF

##### Samheiti

CI Food Yellow 3, Orange Yellow S

##### Skilgreining

Sólsetursgult FCF samanstendur aðallega af dínatríum-2-hýdroxý-1-(4-súlfonatófenýlasó) naftalen-6-súlfonati og öðrum litarefnum ásamt natríumklóríði og/eða natríumsúlfati sem helstu ólituðu efnisþáttum. Lýsingin á sólsetursgulu FCF á við um efnið sem natríumsalt. Kalsíum- og kalíumsaltið er einnig leyft.

##### Flokkur

Mónóasó

##### Litaskrárnúmer

15985

##### EINECS-númer

220-491-7

##### Efnaheiti

Dínatríum-2-hýdroxý-1-(4-súlfonatófenýlasó)naftalen-6-súlfonat

##### Efnaformúla

C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

##### Mólmassi

452,37

Innihald  
 Inniheldur minnst 85% af litarefnum  
 alls, reiknað sem natríumsalt  
<sup>1%</sup>  
 $E_{1\text{ cm}}^{1\%}$  555 við u.þ.b. 485 nm í vatnslausn  
 við pH-gildið 7

**Lýsing**

Appelsínugult til rautt duft eða korn

**Sanngreining**

A. Litrófsgreining

Í hámarki í vatni við u.þ.b. 485 nm við pH-gildið 7

B. Appelsínugul lausn í vatni

**Hreinleiki**

Efni, óleysanlegt í vatni

Ekki yfir 0,2%

Önnur litunarefni

Ekki yfir 5,0%

1-(fenýlasó)-2-naftalenól (súdan I)

Ekki yfir 0,5 mg/kg

Lífræn efnasambönd, önnur en litunarefni:

4-amínóbensen-1-súlfonsýra

3-hýdroxýnaftalen-2,7-dísúlfonsýra

6-hýdroxýnaftalen-2-dísúlfonsýra

7-hýdroxýnaftalen-1,3-dísúlfonsýra

4,4'-díásóamínódí(bensensúlfonsýra)

6,6'-oxýdí(naftalen-2-súlfonsýra)

} Ekki yfir 0,5% alls

Ósúlfuð, ógreind arómatísk amin

Ekki yfir 0,01% (reiknað sem anilín)

Efni sem er útdraganlegt í eter

Ekki yfir 0,2% við hlutlaus skilyrði

Arsen

Ekki yfir 3 mg/kg

Blý

Ekki yfir 2 mg/kg

Kvikasilfur

Ekki yfir 1 mg/kg

Kadmíum

Ekki yfir 1 mg/kg“

2) Í stað textans um titandíoxíð (E 171) komi eftirfarandi:

**„E 171 TÍTANDÍOXÍÐ****Samheiti**

CI Pigment White 6

<b>Skilgreining</b>	Títandíoxíð samanstendur aðallega af hreinu anatas- og/eða rútilformi títandíoxíðs sem getur verið hjúpað með litlu magni af áloxíði og/eða kísildíoxíði til að bæta tæknilega eiginleika vörunnar.
Flokkur	Ólífræn efni
Litaskrárnúmer	77891
EINECS-númer	236-675-5
Efnaheiti	Títandíoxíð
Efnaformúla	TiO <sub>2</sub>
Mólmassi	79,88
Innihald	Minnst 99% títandíoxíð í vöru án áloxíðs og kísildíoxíðs
<b>Lýsing</b>	Hvítt duft eða duft með örlitlum lit
<b>Sanngreining</b>	
Leysni	Óleysanlegt í vatni og lífrænum leysum. Leysist lítillega í flússýru og í heitri, fullsterkri brennisteinssýru.
<b>Hreinleiki</b>	
Efnistap við þurrkun	Ekki yfir 0,5% (105°C, 3 klst.)
Glæðitap	Ekki yfir 1,0% miðað við efni án rokkgjarnra efna (800°C)
Áloxíð og/eða kísildíoxíð	Ekki yfir 2,0% alls
Efni sem leysist upp í 0,5 N HCl	Ekki yfir 0,5% miðað við efni án áloxíðs og kísildíoxíðs og ekki yfir 1,5% í vörum, sem innihalda áloxíð og/eða kísildíoxíð, miðað við vöruna eins og hún er seld
Vatnsleysanlegt efni	Ekki yfir 0,5%
Kadmíum	Ekki yfir 1 mg/kg

Nr. 1009

1. nóvember 2007

Antímon	Ekki yfir 50 mg/kg við algera upplausn
Arsen	Ekki yfir 3 mg/kg við algera upplausn
Blý	Ekki yfir 10 mg/kg við algera upplausn
Kvikasilfur	Ekki yfir 1 mg/kg við algera upplausn
Sink	Ekki yfir 50 mg/kg við algera upplausn.“

3. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 18. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli samanber og lögum nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum, og til innleiðingar á tilskipun nr. 2006/33/EB frá 20. mars 2006 um breytingu á tilskipun 95/45/EB er varðar sólsetursgult FCF (E110) og títaníum díoxíð (E171) sem vísað er til í XII. kafla II. viðauka samningsins um Evrópskt efnahagssvæði eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 112/2006 frá 23. september 2006.

Reglugerðin öðlast þegar gildi.

*Umhverfisráðuneytinu, 1. nóvember 2007.*

F. h. r.

**Sigríður Auður Arnardóttir.**

*Sigrún Ágústsdóttir.*

B-deild – Útgáfud.: 2. nóvember 2007