

## KOMISIJAS DIREKTĪVA 2006/33/EK

(2006. gada 20. marts),

ar ko groza Direktīvu attiecībā uz saulrieta dzelteno FCF (E 110) un titāna dioksīdu (E 171)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes 1988. gada 21. decembra Direktīvu 89/107/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz pārtikas piedevām, ko atļauts izmantot cilvēku uzturā<sup>(1)</sup>, un jo īpaši tās 3. panta 3. punkta a) apakšpunktu,

apspriedusies ar Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi,

tā kā:

- (1) Komisijas 1995. gada 26. jūlija Direktīvā 95/45/EK, ar ko nosaka īpašus tīrības kritērijus krāsvielām, kuras lieto pārtikas produktos<sup>(2)</sup>, norādīti tīrības kritēriji krāsvielām, kas minētas Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 30. jūnija Direktīvā 94/36/EK par krāsvielām, kuras lieto pārtikas produktos<sup>(3)</sup>.
- (2) Saskaņā ar Direktīvu 94/36/EK saulrieta dzelteno FCF atļauts izmantot par krāsvielu dažos pārtikas produktos. Zinātniski pierādīts, ka saulrieta dzeltenā ražošanas procesā noteiktos apstākļos kā piemaisījums var veidoties Sudānas I (1-(fēnilazo)-2-naftalenols). Sudānas I ir neatļauta krāsviela un pārtikā nevēlama viela. Tāpēc tā piemaisījumu saturs saulrieta dzeltenajā jāierobežo līdz līmenim, kas ir zemāks par kvalitatīvās noteikšanas robežu, t.i., līdz 0,5 mg/kg. Tāpēc attiecīgi jāgroza saulrieta dzeltenajam FCF (E 110) noteiktie tīrības kritēriji.
- (3) Jāņem vērā piedevu specifikācijas un analītiskās metodes, kas norādītas Pārtikas Kodeksā (*Codex Alimentarius*), kuru izstrādājusi FAO un Pasaules veselības organizācijas

kopīgā pārtikas piedevu ekspertu komiteja (JECFA). JECFA sākusī īstenot sistemātisku programmu smago metālu (piemēram, svina) testēšanas metodes aizstāšanai visās esošo pārtikas piedevu specifikācijās ar attiecīgo metālu pieļaujamā satura robežvērtībām. Tāpēc attiecīgi jāgroza saulrieta dzeltenajam FCF (E 110) noteiktās robežvērtības.

- (4) Saskaņā ar Direktīvu 94/36/EK titāna dioksīdu (E 171) atļauts izmantot par krāsvielu dažos pārtikas produktos. Titāna dioksīdu var iegūt anatāza vai rutila kristālu veidā. Pēc struktūras un optiskajām īpašībām (perlamutra mirdzuma efekta) titāna dioksīda rutila plākšņveida kristāliskā forma atšķiras no titāna dioksīda anatāza formā. Tehnoloģiski nepieciešams izmantot titāna dioksīdu rutila plākšņveida kristāliskā formā par pārtikas krāsvielu un pārtikas piedevu tablešu pārklājumu sastāvā. Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde 2004. gada 7. decembrī sniegusi atzinumu, ka rutila plākšņveida kristāliskas formas vai amorfs titāna dioksīds nevarētu radīt bažas par tā kaitīgumu. Tāpēc jāgroza titāna dioksīdam (E 171) noteiktie tīrības kritēriji, tajos iekļaujot gan šīs vielas anatāza, gan rutila formu.

- (5) Tādēļ attiecīgi jāgroza Direktīva 95/45/EK.

- (6) Šajā direktīvā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Pārtikas aprites un dzīvnieku veselības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

## 1. pants

Direktīvas 95/45/EK pielikumu groza saskaņā ar šīs direktīvas pielikumu.

## 2. pants

1. Dalībvalstīs stājas spēkā likumi, normatīvie un administratīvie akti, kas vajadzīgi, lai izpildītu šīs direktīvas prasības, vēlākais līdz 2007. gada 10. aprīlim. Dalībvalstis nekavējoties iepazīstina Komisiju ar minēto tiesību aktu noteikumiem un ar minēto aktu un šīs direktīvas atbilstības tabulu.

<sup>(1)</sup> OV L 40, 11.2.1989., 27. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1882/2003 (OV L 284, 31.10.2003., 1. lpp.).

<sup>(2)</sup> OV L 226, 22.9.1995., 1. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Direktīvu 2004/47/EK (OV L 113, 20.4.2004., 24. lpp.).

<sup>(3)</sup> OV L 237, 10.9.1994., 13. lpp. Direktīvā grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 1882/2003.

Kad dalībvalstis pieņem minētos noteikumus, tajos ietver atsauci uz šo direktīvu vai arī šādu atsauci pievieno to oficiālai publikācijai. Dalībvalstis nosaka, kā jāveic šāda atsauce.

2. Dalībvalstis dara zināmus Komisijai valsts tiesību aktu galvenos noteikumus, ko tās pieņem jomā, uz kuru attiecas šī direktīva.

3. pants

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

4. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2006. gada 20. martā

*Komisijas vārdā —*  
*Komisijas loceklis*  
Markos KYPRIANOU

## PIELIKUMS

Direktīvas 95/45/EK pielikuma B daļu groza šādi.

1) Tekstu, kas attiecas uz saulrieta dzelteno FCF (E 110), aizstāj ar šādu tekstu:

**“E 110 SAULRIETA DZELTENAIS FCF**

<b>Sinonīmi</b>	CI Pārtikas dzeltenais 3, Oranždzeltenais S
<b>Definīcija</b>	Saulrieta dzeltenais FCF sastāv galvenokārt no dinātrija 2-hidroksi-1-(4-sulfonātfenilazo)naftalīn-6-sulfonāta un nelielā daudzumā papildu krāsvielām, kā arī nātrija hlorīda un/vai sulfāta kā galvenajiem bezkrāsas komponentiem.  Saulrieta dzeltenais FCF aprakstīts nātrija sāls veidā. Atļauts arī kalcija un kālija sāls.
Grupa	Monoazosavienojumi
Krāsu indeksa numurs	15985
EINECS	220-491-7
Ķīmiskie nosaukumi	Dinātrija 2-hidroksi-1-(4-sulfonātfenilazo)naftalīn-6-sulfonāts
Ķīmiskā formula	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$
Molekulmasa	452,37
Pamatvielas saturs	Satur vismaz 85 % krāsvielu, izsakot nātrija sāls veidā $E_{1\text{ cm}}^{1\%}$ 555 pie apm. 485 nm ūdens šķīdumā ar pH 7
<b>Apraksts</b>	Oranžsarkanas krāsas pulveris vai granulas
<b>Identifikācija</b>	
A. Spektrometrija	Maksimums ūdenī pie apm. 485 nm un pie pH 7
B. Ūdens šķīdums oranžs	
<b>Tīrība</b>	
Ūdenī nešķīstošās vielas	Ne vairāk kā 0,2 %
Citu krāsvielu piemaisījumi	Ne vairāk kā 5,0 %
1-(fenilazo)-2-naftalenols (Sudānas I)	Ne vairāk kā 0,5 mg/kg
Citi organiskie savienojumi, izņemot krāsvielas:	
4-aminobenzol-1-sulfonskābe	} Kopā ne vairāk par 0,5 %
3-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonskābe	
6-hidroksinaftalīn-2-sulfonskābe	
7-hidroksinaftalīn-1,3-disulfonskābe	
4,4'-diazaminodi(benzolsulfonskābe)	
6,6'-oksidi(naftalīn-2-sulfonskābe)	
Nesulfonēti pirmējie aromātiskie amīni	Ne vairāk par 0,01 % (izsakot anilīna veidā)
Ar ēteri ekstrahējamas vielas	Ne vairāk par 0,2 % neitrālos apstākļos
Arsēns	Ne vairāk kā 3 mg/kg
Svins	Ne vairāk kā 2 mg/kg
Dzīvsudrabs	Ne vairāk kā 1 mg/kg
Kadmījs	Ne vairāk kā 1 mg/kg”.

2) Tekstu, kas attiecas uz titāna dioksīdu (E 171), aizstāj ar šādu tekstu:

#### “E 171 TITĀNA DIOKSĪDS

<b>Sinonīmi</b>	CI baltais pigments 6
<b>Definīcija</b>	Titāna dioksīda pamatsastāvdaļa ir tīrs atanāza un/vai rutila titāna dioksīds, kam produkta tehnoloģisko īpašību uzlabošanai nelielā daudzumā var būt alumīnija oksīda un/vai silīcija dioksīda pārklājums.
Grupa	Neorganiskās vielas
Krāsu indeksa numurs	77891
EINECS	236-675-5
Ķīmiskie nosaukumi	Titāna dioksīds
Ķīmiskā formula	TiO <sub>2</sub>
Molekulmasa	79,88
Pamatvielas saturs	No alumīnija oksīda un silīcija dioksīda attīrītā veidā ne mazāk par 99 %
<b>Apraksts</b>	Balts bezkrāsas vai nedaudz krāsots pulveris
<b>Identifikācija</b>	
Šķīdība	Ūdenī un organiskajos šķīdinātājos nešķīstošs. Lēni šķīst fluorūdeņražskābē un karstā koncentrētā sērskābē.
<b>Tīrība</b>	
Masas zudumi žāvējot	Ne vairāk par 0,5 % (105 °C, 3 stundās)
Masas zudumi karsējot	Ne vairāk par 1 % pēc attīrīšanas no gaistošām vielām (800 °C)
Alumīnija oksīda un/vai silīcija dioksīda saturs	Kopā ne vairāk par 2,0 %
0,5 N HCl šķīstošās vielas	No alumīnija oksīda un silīcija dioksīda attīrītā veidā ne mazāk par 0,5 %, bet produktiem, kas satur alumīnija oksīdu un/vai silīcija dioksīdu, ne vairāk par 1,5 % veidā, kādā tos pārdod.
Ūdenī šķīstošās vielas	Ne vairāk kā 0,5 %
Kadmījs	Ne vairāk kā 1 mg/kg.
Antimons	Ne vairāk kā 50 mg/kg pilnīgi izšķīdinot
Arsēns	Ne vairāk kā 3 mg/kg pilnīgi izšķīdinot
Svins	Ne vairāk kā 10 mg/kg pilnīgi izšķīdinot
Dzīvsudrabs	Ne vairāk kā 1 mg/kg pilnīgi izšķīdinot
Cinks	Ne vairāk kā 50 mg/kg pilnīgi izšķīdinot”.