

KOMISJONI DIREKTIIV 2006/33/EÜ,

20. märts 2006,

millega muudetakse direktiivi 95/45/EÜ seoses päikeseloojangukollase FCF (E 110) ja titaandioksiidiga (E 171)

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 21. detsembri 1988. aasta direktiivi 89/107/EMÜ toiduainetes lubatud lisaineid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 3 lõike 3 punkti a,

olles konsulteerinud Euroopa Toiduohutusametiga,

ning arvestades järgmist:

(1) Komisjoni 26. juuli 1995. aasta direktiiviga 95/45/EÜ, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate värvainete puhtuse erikriteeriumid, ⁽²⁾ on sätestatud puhtuse kriteeriumid Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. juuni 1994. aasta direktiivis 94/36/EÜ (toiduainetes kasutatavate värvainete kohta) ⁽³⁾ nimetatud värvainete kohta.

(2) Vastavalt direktiivile 94/36/EÜ on päikeseloojangukollast FCF (E 110) lubatud kasutada värvainena teatavates toiduainetes. Teaduslikult on tõestatud, et teatud tingimustel võib päikeseloojangukollase tootmise käigus tekkida lisandina Sudan I (1-(fenüülaso)-2-naftalenool). Sudan I ei ole lubatud värvaine ning on toidus soovimatu aine. Selle esinemine päikeseloojangukollases tuleks seepärast piirata koguseni, mis on väiksem avastamiskünnisest 0,5 mg/kg. Seepärast tuleks päikeseloojangukollase FCF (E 110) puhtusekriteeriume vastavalt muuta.

(3) Tuleks arvesse võtta FAO/WHO ühise lisainete ekspertkomisjoni (JECFA) poolt *Codex Alimentarius*'es esitatud lisainete spetsifikatsioone ja analüüsimeetodeid. JECFA

⁽¹⁾ EÜT L 40, 11.2.1989, lk 27. Direktiivi on viimati muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1882/2003 (ELT L 284, 31.10.2003, lk 1).

⁽²⁾ EÜT L 226, 22.9.1995, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 2004/47/EÜ (ELT L 113, 20.4.2004, lk 24).

⁽³⁾ EÜT L 237, 10.9.1994, lk 13. Direktiivi on viimati muudetud määrusega (EÜ) nr 1882/2003.

on hakanud kõigis toidu lisainete spetsifikatsioonides asendada raskemetallide (nt plii) teste asjaomaste üksikute metallide asjakohaste piirangutega. Seepärast tuleks päikeseloojangukollase FCF (E 110) piiranguid vastavalt muuta.

(4) Vastavalt direktiivile 94/36/EÜ on titaandioksiidi (E 171) lubatud kasutada värvainena teatavates toiduainetes. Titaandioksiidi on võimalik toota nii, et tekivad anataasi või rutiili struktuuriga kristallid. Titaandioksiidi rutiilivormi lehekesed erinevad anataasivormist nii struktuurilt kui ka optilistelt omadustelt (pärlmutritaoline helk). Titaandioksiidi rutiilivormi on tehnoloogia tõttu vaja kasutada toiduainetes värvainena ning toidulisanditabeltide kattekihhis. Euroopa Toiduohutusamet kinnitas 7. detsembril 2004, et titaandioksiidi rutiilivormi kasutamine lehekestena või amorfsena ei tekita ohutusprobleeme. Seepärast tuleks titaandioksiidi (E 171) puhtusekriteeriume muuta, et kanda loetellu nii aine anataasi- kui ka rutiilivorm.

(5) Seepärast tuleb direktiivi 95/45/EÜ vastavalt muuta.

(6) Käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 95/45/EÜ lisa muudetakse kooskõlas käesoleva direktiivi lisaga.

Artikkel 2

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigusnormid hiljemalt 10. aprilliks 2007. Nad edastavad kõnealuste õigusnormide teksti ning kõnealuste normide ja käesoleva direktiivi vahelise vastavustabeli viivitamata komisjonile.

Kui liikmesriigid need normid vastu võtavad, lisavad nad nendesse või nende normide ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastu võetud põhiliste riigisiseste õigusnormide teksti.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 20. märts 2006

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Markos KYPRIANOU

LISA

Direktiivi 95/45/EÜ lisa B-osa muudetakse järgmiselt.

1) Päikeseloojangukollast FCF (E 110) käsitlev tekst asendatakse järgmisega:

“E 110 PÄIKESELOOJANGUKOLLANE FCF

Sünonüümid	CI kollane toiduvärv 3, oranžkollane S
Mõiste	Päikeseloojangukollane FCF koosneb peamiselt dinaatrium-2-hüdroksü-1-(4-sulfonatofenüülaso)-naftaleen-6-sulfonaadist ja lisavärvainetest, peamisteks värvituteks koostisaineteks on naatriumkloriid ja/või naatriumsulfaat. Päikeseloojangukollase FCF kirjeldus on antud naatriumsoola kohta. Lubatud on ka kaltsium- ja kaaliumsool.
Klass	Monoasüühendid
Värviindeksi nr	15985
EINECSi nr	220-491-7
Keemiline nimetus	Dinaatrium-2-hüdroksü-1-(4-sulfonatofenüülaso)-naftaleen-6-sulfonaat
Keemiline valem	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$
Molekulmass	452,37
Analüüs	Sisaldab kokku vähemalt 85 % värvaineid (ümberarvutatuna naatriumsooladele) $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 555 (vesilahuses pH 7 juures)
Kirjeldus	Oranžikaspunase värvusega pulber või graanulid
Identifitseerimisandmed	
A. Spektromeetria	Neeldumismaksimum vees, pH 7, on umbes 485 nm juures
B. Oranž vesilahus	
Puhtus	
Vees lahustumatud ained	Mitte üle 0,2 %
Lisavärvained	Mitte üle 5,0 %
1-(fenüülaso)-2-naftalenool (Sudan I)	Mitte üle 0,5 mg/kg
Muud orgaanilised ühendid peale värvainete:	
4-aminobenseen-1-sulfoonhape	} Kokku mitte üle 0,5 %
3-hüdroksünaftaleen-2,7-disulfoonhape	
6-hüdroksünaftaleen-2-sulfoonhape	
7-hüdroksünaftaleen-1,3-disulfoonhape	
4,4'-diasoaminodi(benseen-sulfoonhape)	
6,6'-oksüdi(naftaleen-2-sulfoonhape)	
Sulfoneerimata primaarsed aromaatsed amiinid	Mitte üle 0,01 % (ümberarvutatuna aniliinile)
Eetriga ekstraheeritavad ained	Mitte üle 0,2 % neutraalses keskkonnas
Arseen	Mitte üle 3 mg/kg
Plii	Mitte üle 2 mg/kg
Elavhõbe	Mitte üle 1 mg/kg
Kaadmium	Mitte üle 1 mg/kg”

2) Titaandioksiidi E 171 käsitlev tekst asendatakse järgmisega:

“E 171 TITAANDIOKSIID

Sünonüümid	CI pigmentvalge 6
Mõiste	Titaandioksiid koosneb peamiselt puhtast anataasi- ja/või rutiilivormis titaandioksiidist, mis võib olla kaetud vähese koguse alumiiniumoksiidi ja/või ränidioksiidiga, et parandada toote tehnoloogilisi omadusi.
Klass	Anorgaanilised ühendid
Värvindeksi nr	77891
EINECSi nr	236-675-5
Keemiline nimetus	Titaandioksiid
Keemiline valem	TiO ₂
Molekulmass	79,88
Analüüs	Sisaldus on vähemalt 99 % alumiiniumoksiidi- ja ränidioksiidivabast ainest
Kirjeldus	Valge või nõrga värvusega pulber
Identifitseerimisandmed	
Lahustuvus	Vees ja orgaanilistes lahustites lahustumatu. Lahustub aeglaselt vesinikfluoriidhappes ja kuumas kontsentreeritud väävelhappes.
Puhtus	
Massikadu kuivatamisel	Mitte üle 0,5 % (105 °C, 3 tundi)
Kadu põletamisel	Mitte üle 1,0 % lenduvate lisandite vabast ainest (800 °C)
Alumiiniumoksiid ja/või ränidioksiid	Kokku mitte üle 2,0 %
0,5 N HCl-is lahustuvad ained	Mitte üle 0,5 % alumiiniumoksiidi- ja ränidioksiidivabast ainest ning alumiiniumoksiidi ja/või ränidioksiidi sisaldavate toodete puhul mitte üle 1,5 % müüdava toote massist.
Vees lahustuvad ained	Mitte üle 0,5 %
Kaadmium	Mitte üle 1 mg/kg
Antimon	Mitte üle 50 mg/kg täielikult lahustunud aine kohta
Arseen	Mitte üle 3 mg/kg täielikult lahustunud aine kohta
Plii	Mitte üle 10 mg/kg täielikult lahustunud aine kohta
Elavhõbe	Mitte üle 1 mg/kg täielikult lahustunud aine kohta
Tsink	Mitte üle 50 mg/kg täielikult lahustunud aine kohta.”.