

A BIZOTTSÁG 2006/33/EK IRÁNYELVE

(2006. március 20.)

a 95/45/EK irányelvnek a narancssárga FCF (E 110) és a titán-dioxid (E 171) tekintetében történő módosításáról

(EGT vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/107/EGK tanácsi irányelvre⁽¹⁾ és különösen annak 3. cikke (3) bekezdésének a) pontjára,

az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatósággal folytatott konzultációt követően,

mivel:

- (1) Az élelmiszerekben használható színezékek különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról szóló, 1995. július 26-i 95/45/EK bizottsági irányelv⁽²⁾ meghatározza az élelmiszerekben felhasználandó színezékekről szóló, 1994. június 30-i 94/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben⁽³⁾ említett színezékekre vonatkozó tisztasági követelményeket.
- (2) A narancssárga FCF (E 110) a 94/36/EK irányelv értelmében egyes élelmiszerekben felhasználandó színezékként engedélyezett. Tudományosan bizonyított, hogy a narancssárga színezék előállítása során bizonyos körülmények között szudán I. (1-(fenilazo)-2-naftol) képződhet szennyeződésként. A szudán I. nem engedélyezett színezék és az élelmiszerekben nemkívánatos anyag. Jelenlétét a narancssárga színezékben ezért a kimutathatósági határ, azaz 0,5 mg/kg alatti szintre kell korlátozni. A narancssárga FCF (E 110) tisztasági követelményeit ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (3) Figyelembe kell venni az élelmiszer-adalékanyagokkal foglalkozó közös FAO-WHO szakértői bizottság (JECFA) által a Codex Alimentarius-ban az élelmiszer-

adalékanyagokra meghatározott előírásokat és vizsgálati módszereket. A JEFCA megkezdte egy szisztematikus program végrehajtását, amely során minden meglévő, élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó előírásban helyettesítik a nehézfémek (ólomban kifejezett) határértékét az egyes érintett fémek megfelelő határértékével. A narancssárga FCF (E 110) ezen határértékeit ezért ennek megfelelően módosítani kell.

- (4) A titán-dioxid (E 171) a 94/36/EK irányelv értelmében egyes élelmiszerekben felhasználandó színezékként engedélyezett. A titán-dioxid előállítása történhet úgy, hogy anatóz vagy rutil formájában keletkeznek kristályok. A titán-dioxid rutil lemezkés formája szerkezetében és optikai tulajdonságokban (gyöngyházfény) eltér az anatóz formától. Technológiai okokból szükséges a titán-dioxid rutil lemezkés formájának színezékként való használata az élelmiszerekben és az étrend-kiegészítő tabletták filmbevonatában. 2004. december 7-én az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság kijelentette, hogy a titán-dioxid rutil lemezkés vagy amorf formájában való használata nem jelent kockázatot. A titán-dioxid (E 171) tisztasági követelményeit ezért módosítani kell, mind az anyag anatóz, mind rutil formájának felvétele érdekében.
- (5) A 95/45/EK irányelvet ennek megfelelően módosítani kell.
- (6) Az ebben az irányelvben előírt intézkedések összhangban vannak az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság véleményével.

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

1. cikk

A 95/45/EK irányelv melléklete ezen irányelv mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

⁽¹⁾ HL L 40., 1989.2.11., 27. o. A legutóbb az 1882/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel (HL L 284., 2003.10.31., 1. o.) módosított irányelv.

⁽²⁾ HL L 226., 1995.9.22., 1. o. A legutóbb a 2004/47/EK irányelvvel (HL L 113., 2004.4.20., 24. o.) módosított irányelv.

⁽³⁾ HL L 237., 1994.9.10., 13. o. Az 1882/2003/EK rendelettel módosított irányelv.

(1) A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek legkésőbb 2007. április 10-ig megfeleljenek. Haladéktalanul eljuttatják a Bizottsághoz az említett rendelkezések szövegét, valamint az említett rendelkezések és ezen irányelv közötti megfelelést leíró táblázatot.

Amikor a tagállamok elfogadják ezeket a rendelkezéseket, azokban hivatkozni kell ezen irányelvre, vagy azokhoz hivatalos kihirdetésük alkalmával ilyen hivatkozást kell fűzni. A hivatkozás módját a tagállamok határozzák meg.

(2) A tagállamok közlik a Bizottsággal nemzeti joguknak azokat a főbb rendelkezéseit, amelyeket az ezen irányelv által szabályozott területen fogadnak el.

3. cikk

Ez az irányelv az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

4. cikk

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2006. március 20-án.

a Bizottság részéről
Markos KYPRIANOU
a Bizottság tagja

MELLÉKLET

A 95/45/EK irányelv mellékletének B. része a következőképpen módosul:

1. A narancssárga FCF-re (E 110) vonatkozó szöveg helyébe a következő szöveg lép:

„E 110 NARANCSSÁRGA FCF

Szinonimák	CI Food Yellow 3, Orange Yellow S
Meghatározás	A narancssárga FCF főtömegében 2-hidroxi-1-(4-szulfonáto-fenil-azo)-naftalin-6-szulfonáttól és mellékszínézékekből, valamint nátrium-kloridból és/vagy nátrium-szulfáttól mint szintelen alkotórészekből áll. A narancssárga FCF alatt nátriumsót kell érteni. Kalciumsó és káliumsó szintén engedélyezett.
Osztály	Monoazo
Színindexszám	15985
EINECS	220-491-7
Kémiai név	Dinátrium-2-hidroxi-1-(4-szulfonáto-fenil-azo)-naftalin-6-szulfonát.
Összegképlet	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$
Molekulatömeg	452,37
Tartalom	Az összes színezőanyag legalább 85 %, nátriumsóként számítva. $E_{1\text{ cm}}^{1\%}$ 555, kb. 485 nm-en, pH 7-es vizes oldatban.
Leírás	Narancsvörös színű por vagy granulátum.
Azonosítás	
A. Spektrometria	A maximuma vízben mérve kb. 485 nm-en van, pH 7-es értéknél.
B. Vizes oldata narancsszínű	
Tisztaság	
Vízben oldhatatlan anyag	Legfeljebb 0,2 %
Mellékszínézékek	Legfeljebb 5,0 %
1-(fenilazo)-2-naftol (szudán I.)	Legfeljebb 0,5 mg/kg
Szerves vegyületek a színezékeken kívül:	
4-aminobenzol-1-szulfonsav	} Összesen legfeljebb 0,5 %
3-hidroxi-naftalin-2,7-diszulfonsav	
6-hidroxi-naftalin-2-szulfonsav	
7-hidroxi-naftalin-1,3-diszulfonsav	
4,4'-diazo-amino-dibenzol-szulfonsav	
6,6'-oxi-dinaftalin-2-szulfonsav	
Nem szulfonált elsőrendű aromás aminok	Legfeljebb 0,01 % (anilinre számítva)
Éterrel extrahálható anyagok	Legfeljebb 0,2 % semleges közegben
Arzén	Legfeljebb 3 mg/kg
Ólom	Legfeljebb 2 mg/kg
Higany	Legfeljebb 1 mg/kg
Kadmium	Legfeljebb 1 mg/kg”

2. A titán-dioxidra (E 171) vonatkozó szöveg helyébe a következő szöveg lép:

„E 171 TITÁN-DIOXID

Szinonímák	CI Pigment White 6
Meghatározás	A titán-dioxid főtömegében tiszta atanáz és/vagy rutil titán-dioxidból áll, amelyet kis mennyiségű alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal lehet bevonni a termék technológiai tulajdonságainak javítása érdekében.
Osztály	Szervetlen
Színindexszám	77891
EINECS	236-675-5
Kémiai név	Titán-dioxid
Összegképlet	TiO ₂
Molekulatömeg	79,88
Tartalom	A titándioxid-tartalom legalább 99 % (alumínium-oxid és szilícium-dioxid nélkül számítva).
Leírás	Fehér vagy enyhén színezett por
Azonosítás	
Oldhatóság	Vízben és szerves oldószerekben oldhatatlan. Hidrogén-fluoridban és koncentrált forró kénsavban lassan feloldódik.
Tisztaság	
Szárítási veszteség	Legfeljebb 0,5 % (105 °C, 3 óra)
Izzítási veszteség	Legfeljebb 1,0 %, illóanyagmentes termékre számítva (800 °C).
Alumínium-oxid és/vagy szilícium-dioxid	Összesen legfeljebb 2,0 %
0,5 N sósavban oldható anyagok	Legfeljebb 0,5 %, alumíniumoxid- és szilíciumdioxid-mentes termékre számítva; az alumínium-oxidot és szilícium-dioxidot tartalmazó terméknél legfeljebb 1,5 %, a forgalomba hozott termékre vonatkozóan.
Vízben oldható anyag	Legfeljebb 0,5 %
Kadmium	Legfeljebb 1 mg/kg
Antimon	Legfeljebb 50 mg/kg, teljesen feloldva.
Arzén	Legfeljebb 3 mg/kg, teljesen feloldva.
Ólom	Legfeljebb 10 mg/kg, teljesen feloldva.
Higany	Legfeljebb 1 mg/kg, teljesen feloldva.
Cink	Legfeljebb 50 mg/kg, teljesen feloldva.”