

32004L0046

21.4.2004

EUROOPA LIIDU TEATAJA

L 114/15

KOMISJONI DIREKTIIV 2004/46/EÜ,
16. aprill 2004,
millega muudetakse direktiivi 95/31/EÜ ainete E 955 (sukraloos) ning E 962 (aspartaam-atsesulfaamsool)
kohta
(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

Artikkel 2

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

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

olles konsulteerinud toidu teaduskomiteega

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni 5. juuli 1995. aasta direktiivis 95/31/EÜ, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate magusainete puhtuse erikriteeriumid, ⁽²⁾ sätestatakse puhtusekriteeriumid nende magusainete jaoks, mida on nimetatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. juuni 1994. aasta direktiivis 95/35/EÜ toiduainetes kasutatavate magusainete kohta. ⁽³⁾
- (2) On vaja kehtestada magusainete E 955 (sukraloos) ja E 962 (aspartaam-atsesulfaamsool) puhtusekriteeriumid.
- (3) On vaja arvesse võtta FAO/WHO ühise lisaainete ekspertkomisjoni (JECFA) poolt *Codex Alimentarius*'es esitatud lisaainete spetsifikatsioone ja analüüsimeetodeid.
- (4) Seetõttu tuleks direktiivi 95/31/EÜ vastavalt muuta.
- (5) Käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu komitee arvamusega,

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud õigusnormid hiljemalt 1. aprilliks 2005. Nad edastavad kõnealuste normide teksti ning kõnealuste normide ja käesoleva direktiivi vahelise vastavustabeli viivitamata komisjonile.

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

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetud põhiliste sise-riiklike õigusnormide teksti.

Artikkel 3

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

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 16. aprill 2004

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 95/31/EÜ lisa muudetakse kooskõlas käesoleva direktiivi lisaga.

Komisjoni nimel

komisjoni liige

David BYRNE

⁽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 178, 28.7.1995, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 2001/52/EÜ (EÜT L 190, 12.7.2001, lk 18).

⁽³⁾ EÜT L 237, 10.9.1994, lk 3. Direktiivi on viimati muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2003/115/EÜ (ELT L 24, 29.1.2004, lk 65).

LISA

Lisasse lisatakse järgmine tekst:

“E955 SUKRALOOS

Sünonüümid	4,1',6'-triklorogalaktoosukroos
Määratlus	
Keemiline nimetus	1,6-dikloro-1,6-dideoksü-b-D-fruktofuranosüül-4-kloro-4-deoksü-a-D-galaktopüranosiid
EINECSi nr	259-952-2
Keemiline valem	C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈
Molekulmass	397,64
Analüüs	C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈ sisaldus vähemalt 98 %, kuid mitte üle 102 % veevabast massist
Kirjeldus	Valge kuni koltunud valge, peaaegu lõhnatu kristalne pulber
Identifitseerimine	
A. 10 %lise lahuse pH	5,0–7,0
B. Lahustuvus	Kergesti lahustuv vees, metanoolis ja etanoolis Etüülatsetaadis lahustub veidi
C. Infrapunane neeldumisspekter	Proovi kaaliumbromiidilahuse infrapunane neeldumisspekter näitab suhtelisi maksimume samadel lainepikkustel kui sukraloosi tugietaloni kasutamisel saadud võrdlusspektrid
D. Planaarkromatograafia	Katselahuse peamise laigu R _f -väärtus on võrdne teiste klooritud disahhariidide katsetamisel kasutatava standardlahuse A peamise laigu omaga. Standardlahuse saamiseks lahustatakse 1,0 g sukraloosi tugietaloni 10 ml metanoolis.
E. Eripöörang	[α] ²⁰ _D : + 84,0° kuni + 87,5° veevabast massist [10-(massi/mahu)protsendiline lahus]
Puhtus	
Vesi	Kuni 2,0 % (Karl Fischeri meetod)
Sulfaattuhk	Kuni 0,7 %
Plii	Kuni 1 mg/kg
Muud klooritud disahhariidid	Kuni 0,5 %
Klooritud monosahhariidid	Kuni 0,1 %
Trifenüülfosfiinoksiid	Kuni 150 mg/kg
Metanool	Kuni 0,1 %

E962 ASPARTAAM-ATSESULFAAMSOOL

Sünonüümid	Aspartaam-atsesulfaam Aspartaam-atsesulfaamsool
Määratlus	Soola valmistamiseks kuumutatakse vahekorras umbes 2:1 (massiprotsentides) aspartaami ja atsesulfaami K happelise pH-ga lahuses kuni kristalliseerumiseni. Eemaldatakse kaalium ja niiskus. Sel viisil saadud toode on püsivam kui aspartaam eraldi.
Keemiline nimetus	6-metüül-1,2,3-oksatiasiin-4(3H)-üks ² -2,2-L-fenüülalanüül-2-metüül-L-a-asparagiinhappe dioksiidsool
Keemiline valem	C ₁₈ H ₂₃ O ₉ N ₃ S
Molekulmass	457,46
Analüüs	63,0 %–66,0 % aspartaami (kuivainest) ja 34,0 %–37,0 % atsesulfaami (happena kuivainest)

Kirjeldus	Valge lõhnatu kristalne pulber.
Identifitseerimine	
A. Lahustuvus	Vees lahustub vähe; etanoolis lahustub veidi.
B. Läbitustegur	1 %lise vesilahuse läbitustegur, mis määratakse 1 cm-se küvetiga 430 nm juures sobiva spektrofotomeetriga, kasutades etalonina vett, on vähemalt 0,95, mis võrdub umbkaudes neelduvusega kuni 0,022.
C. Eripöörang	$[\alpha]^{20D}$: +14,5° kuni + 16,5° Määratakse lahuses kontsentratsiooniga 6,2 g 100 ml sipelghappe kohta (15N) 30 min jooksul. Arvutatud eripöörang jagatakse 0,646ga aspartaamisisalduse parandiks aspartaam-atsesulfaamsoolas
Puhtus	
Massikadu kuivatamisel	Kuni 0,5 % (105 C°, 4 h)
5-bensüül-3,6-diookso-2--piperasiinatseethape	Kuni 0,5 %
Plii	Kuni 1 mg/kg*