

32004L0047

L 113/24

ОФИЦИАЛЕН ВЕСТНИК НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

20.4.2004

ДИРЕКТИВА 2004/47/ЕО НА КОМИСИЯТА**от 16 април 2004 година****за изменение на Директива 95/45/ЕО по отношение на смесените каротини (Е 160 а (i)) и бета-каротин (Е 160 а (ii))****(текст от значение за ЕИП)**

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност, като взе предвид Директива 89/107/ЕИО на Съвета от 21 декември 1988 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно хранителни добавки, разрешени за влагане в храни, предназначени за консумация от човека ⁽¹⁾, и по-специално член 3, параграф 3, буква а) от нея,

след консултация с Научния комитет по храните,

като има предвид, че:

- (1) Директива 95/45/ЕО на Комисията от 26 юли 1995 г. за определяне на специфични критерии за чистота относно оцветителите, предназначени за влагане в храни ⁽²⁾, определя критериите за чистота за оцветителите, упоменати в Директива 94/36/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 юни 1994 г. относно оцветители за влагане в храни ⁽³⁾.
- (2) Предвид техническия прогрес, критериите за чистота, определени в Директива 95/45/ЕО за смесените каротини (Е 160 а (i)) и бета-каротин (Е 160 а (ii)), е необходимо да бъдат изменени.
- (3) Необходимо е да се вземат под внимание спецификациите и техниките за анализ на добавките, определени в Codex Alimentarius, така както са разработени от Съвместния ФАО/СЗО експертен комитет по хранителните добавки (СЕКХД).
- (4) Следователно Директива 95/45/ЕО следва да бъде съответно изменена.
- (5) Мерките, предвидени в настоящата директива, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по хранителната верига и здравето на животните,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Приложението към Директива 95/45/ЕО се изменя съгласно приложението към настоящата директива.

Член 2

1. Държавите-членки въвеждат в сила законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива най-късно до 1 април 2005 г. Те съобщават незабавно на Комисията текста на тези разпоредби, заедно с таблица на съответствието между тях и настоящата директива.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условието и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното си законодателство, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 3

Продуктите, които са на пазара или са етикетирани преди 1 април 2005 г. и които не са съобразени с настоящата директива, могат да бъдат продавани до изчерпване на наличностите.

Член 4

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден от датата на публикуването ѝ в Официален вестник на Европейския съюз.

Член 5

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 16 април 2004 година.

За Комисията

David BYRNE

Член на Комисията

⁽¹⁾ ОВ L 40, 11.2.1989 г., стр. 27. Директива, последно изменена с Регламент (ЕО) № 1882/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 284, 31.10.2003 г., стр. 1).

⁽²⁾ ОВ L 226, 22.9.1995 г., стр. 1. Директива, последно изменена с Директива 2001/50/ЕО (ОВ L 190, 12.7.2001 г., стр. 14).

⁽³⁾ ОВ L 237, 10.9.1994 г., стр. 13. Директива, изменена с Регламент (ЕО) № 1882/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 284, 31.10.2003 г., стр. 1).

2. Алгал каротини, каротини от водорасли

Синоними	СІ Хранително оранжево 5
Определение	Смесените каротини могат да бъдат получени и от естествени видове на водораслото Дуналиела салина (<i>Dunaliella salina</i>), отглеждано в големите солени езера в Уайала, Южна Австралия. β -каротинът се извлича чрез етерично масло. Препаратът представлява 20—30 % суспензия в масла, предназначени за консумация от човека. Съотношението на транс-цис-изомерите е от 50/50 до 71/29. Основният оцветител се състои от каротиноиди, сред които най-голям дял има β -каротинът. Срещат се и α -каротин, лутеин, зеаксантин и β -криптоксантин. Освен цветните пигменти, те могат да съдържат и масла, мазнини и восъци, които естествено се срещат в суровината.
Клас	Каротиноид
Колор индекс	75130
Химична формула	β -каротин: $C_{40}H_{56}$
Молекулна маса	β -каротин: 536,88
Съдържание на основно вещество	Каротини (като β -каротин) не по-малко от 20 %. $E_{1cm}^{1\%}$ 2500 при 440—457 nm в циклохексан
Идентификация	
А. Спектрометрия	Максимум 440—457 nm и 474—486 nm в циклохексан

Чистота

Естествени токофероли в масла, предназначени за консумация от човека	Не повече от 0,3 %
Олово	Не повече от 5 mg/kg

Е 160 а (ii) БЕТА-КАРОТИН

1. Бета-каротин

Синоними	СІ Хранително оранжево 5
Определение	Настоящите спецификации се прилагат основно към всички транс-изомери на β -каротина, примесени с незначителни количества други каротиноиди. Разредените и стабилизирани форми могат да имат друго съотношение на транс-цис-изомерите.
Клас	Каротиноид
Колор индекс	40800
EINECS	230-636-6
Химични наименования	β -каротин, β,β -каротин
Химична формула	$C_{40}H_{56}$
Молекулна маса	536,88
Съдържание на основно вещество	Не по-малко от 96 % от всички оцветители (изразено като β -каротин) $E_{1cm}^{1\%}$ при 440—457 nm в циклохексан
Описание	Червени до червеникавокафяви кристали или кристален прах
Идентификация	
А. Спектрометрия	Максимум в циклохексан — 453—456 nm
Чистота	
Сулфатна пепел	Не повече от 0,2 %
Съпровождащи цветни съединения	Каротиноиди, различни от β -каротин: не повече от 3,0 % от всички цветни съединения
Олово	Не повече от 2 mg/kg

2. Бета-каротин от Блакеслеа триспора (*Blakeslea trispora*)

Синоними	С1 Хранително оранжево 5			
Определение	Препарат, получен при ферментационен процес на смесена култура от двата полови типа — тип (+) и тип (-) от естествения шам на гъбата Блакеслеа триспора (<i>Blakeslea trispora</i>). Бета-каротинът е извлечен от биомасата с етилацетат или изобутилацетат, последвано от изопропил алкохол, и е кристализиран. Кристализираният продукт съдържа основно транс β-каротин. Поради протичащите биологични процеси в гъбата източник, продуктът съдържа и около 3 % смесени каротини, което е специфично за него.			
Клас	Каротиноид			
Колор индекс	40800			
EINECS	230-636-6			
Химични наименования	β-каротин, β,β-каротин			
Химична формула	C ₄₀ H ₅₆			
Молекулна маса	536,88			
Съдържание на основно вещество	Не по-малко от 96 % от всички оцветители (изразено като β-каротин) E _{1cm} ^{1%} при 440—457 nm в циклохексан			
Описание	Червени, червеникавокафяви до пурпурновиолетови кристали или кристален прах (цветът варира според използвания екстракционен разтворител и условията на кристализация)			
Идентификация				
А. Спектрометрия	Максимум в циклохексан 453—456 nm			
Чистота				
Остатъци от разтворители	<table border="0"> <tr> <td>Етилацетат</td> <td rowspan="2">} Не повече от 0,8 %, единично или в комбинация</td> </tr> <tr> <td>Етанол</td> </tr> </table> <p>Изобутилацетат: не повече от 1,0 %</p> <p>Изопропил алкохол: не повече от 0,1 %</p>	Етилацетат	} Не повече от 0,8 %, единично или в комбинация	Етанол
Етилацетат	} Не повече от 0,8 %, единично или в комбинация			
Етанол				
Сулфатна пепел	Не повече от 0,2 %			
Съпровождащи цветни съединения	Каротиноиди, различни от β-каротин: не повече от 3,0 % от всички цветни съединения			
Олово	Не повече от 2 mg/kg			
<i>Микотоксини:</i>				
Афлатоксин В1	Не се установява			
Трихотецин (Т2)	Не се установява			
Охратоксин	Не се установява			
Зеараленон	Не се установява			
<i>Микробиология:</i>				
Спори на микроскопични плесени	Не повече от 100/g			
Дрожди	Не повече от 100/g			
<i>Salmonella</i>	Не се установява в 25 g			
<i>Escherichia coli</i>	Не се установява в 5 g“			