

**KOMISSION ASETUS (EU) 2022/1037,****annettu 29 päivänä kesäkuuta 2022,****Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteen II ja komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteen muuttamisesta siltä osin kuin on kyse glykolipidien käytöstä juomien säilöntäaineena****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon elintarvikelisäaineista 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 10 artiklan 3 kohdan ja 14 artiklan,

ottaa huomioon elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1331/2008 <sup>(2)</sup> ja erityisesti sen 7 artiklan 5 kohdan

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä II vahvistetaan unionissa elintarvikkeissa käytettäväksi hyväksytyjen elintarvikelisäaineiden luettelo ja niiden käyttöä koskevat edellytykset.
- (2) Komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 <sup>(3)</sup> liitteessä vahvistetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisäaineiden eritelvät.
- (3) Unionin elintarvikelisäaineiden luettelo ja elintarvikelisäaineiden eritelvät voidaan saattaa ajan tasalle asetuksen (EY) N:o 1331/2008 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua yhtenäisen menettelyn mukaisesti joko komission aloitteesta tai jäsenvaltion tai asianomaisen osapuolen hakemuksen johdosta.
- (4) Komissiolle toimitettiin joulukuussa 2019 hakemus, joka koski glykolipidien käytön hyväksymistä säilöntäaineena maustetuissa juomissa, eräissä muissa ryhmään 14.1 ”Alkoholittomat juomat” kuuluvissa tuotteiden sekä alkoholittomissa oluissa ja mallasjuomissa.
- (5) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä ’elintarviketurvallisuusviranomaisen’, arvioi glykolipidien käytön turvallisuutta ehdotetussa käyttötarkoituksessa eli elintarvikelisäaineena. Elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvisti 4 päivänä toukokuuta 2021 antamassaan lausunnossa <sup>(4)</sup> aineen hyväksyttävän päiväsaannin arvoksi (ADI-arvoksi) 10 milligrammaa painokiloa kohti päivässä. Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että suurin arvioitu altistuminen – 3,1 mg painokiloa kohti päivässä pikkulapsilla – on vahvistetun ADI-arvon rajoissa, ja katsoi, ettei altistuminen glykolipideille aiheuta turvallisuusriskiä käyttötarkoituksissa ja käyttömäärillä, joita hakija ehdottaa.
- (6) Glykolipidejä tuottaa käymisprosessissa *Dacryopinax spathularia* -sieni. Kun glykolipidejä käytetään säilöntäaineena, ne pidentävät juomien säilyvyyttä suojaamalla niitä mikro-organismien aiheuttamalta pilaantumiselta ja estämällä patogeenisten mikro-organismien kasvun. Glykolipidit vaikuttavat hiivaan, homeisiin ja grampositiivisiin bakteereihin ja tarjoavat vaihtoehdon muille juomissa nykyisin hyväksytyille säilöntäaineille.
- (7) Sen vuoksi on aiheellista hyväksyä glykolipidien käyttö säilöntäaineena hakemuksen piiriin kuuluvissa juomissa ja antaa kyseiselle lisäaineelle E-numero E 246.

<sup>(1)</sup> EUVL L 354, 31.12.2008, s. 16.

<sup>(2)</sup> EUVL L 354, 31.12.2008, s. 1.

<sup>(3)</sup> Komission asetus (EU) N:o 231/2012, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisäaineiden eritelmien vahvistamisesta (EUVL L 83, 22.3.2012, s. 1).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal (2021); 19(6):6609.

- (8) Glykolipidien (E 246) eritelmä olisi sisällytettävä asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteeseen, kun kyseinen lisäaine sisällytetään asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä II vahvistettuun unionissa hyväksytyjen elintarvikelisiäaineiden luetteloon ensimmäisen kerran.
- (9) Sen vuoksi asetuksia (EY) N:o 1333/2008 ja (EU) N:o 231/2012 olisi muutettava.
- (10) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liite II tämän asetuksen liitteen I mukaisesti.

*2 artikla*

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 231/2012 liite tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

*3 artikla*

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 29 päivänä kesäkuuta 2022.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

## LIITE I

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liite II seuraavasti:

- a) Lisätään B osassa olevassa 3 kohdassa ”Muut lisäaineet kuin väri- ja makeutusaineet” olevan elintarvikelisäainetta E 243 koskevan kohdan jälkeen uusi kohta seuraavasti:

”E 246	Glykolipidit”
--------	---------------

- b) Muutetaan E osa seuraavasti:

- 1) Lisätään elintarvikeryhmässä 14.1.4 (Maustetut juomat) olevan elintarvikelisäainetta E 242 koskevan kohdan jälkeen elintarvikelisäainetta E 246 (Glykolipidit) koskeva kohta seuraavasti:

”E 246	Glykolipidit	50		Paitsi maitotuotepohjaiset juomat.”
--------	--------------	----	--	-------------------------------------

- 2) Lisätään elintarvikeryhmässä 14.1.5.2 (Muut) olevan elintarvikelisäainetta E 242 koskevan kohdan jälkeen elintarvikelisäainetta E 246 (Glykolipidit) koskeva kohta seuraavasti:

”E 246	Glykolipidit	20	93)	Ainoastaan nestemäiset teetiivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttiuutejuomatiivisteet.”
--------	--------------	----	-----	--

- 3) Lisätään elintarvikeryhmässä 14.2.1 (Olut ja mallasjuomat) olevan elintarvikelisäaineita E 220–228 koskevan kohdan jälkeen elintarvikelisäainetta E 246 (Glykolipidit) koskeva kohta seuraavasti:

”E 246	Glykolipidit	50		Ainoastaan alkoholiton olut ja mallasjuomat.”
--------	--------------	----	--	---

## LIITE II

Lisätään asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteessä olevan elintarvikelisäainetta E 243 koskevan kohdan jälkeen uusi kohta seuraavasti:

**”E 246 GLYKOLIPIDIT****Synonyymit****Määritelmä**

Glykolipidit ovat luonnossa esiintyviä aineita, joita saadaan käymisellä, jossa käytetään syötävän *Dacryopinax spathularia* -sienen luonnonvaraista kantaa MUCL 53181. Hiilen lähteenä käytetään glukoosia. Jatkokäsittelyssä, jossa ei käytetä liuottimia, tehdään suodatus ja mikro-suodatus mikrobisolujen poistamiseksi, saostus sekä puhdistus pesemällä puskuroidulla vedellä. Tuote pastöroidaan ja sumutuskuivataan. Tuotantoprosessi ei muunna glykopidejä kemiallisesti eikä muuta niiden luontaista koostumusta.

CAS-numero

2205009-17-0

Kemiallinen nimi

*Dacryopinax spathularia* -sienestä saadut glykolipidit

Pitoisuus

Glykolipidien kokonaispitoisuus vähintään 93 % kuiva-aineesta.

**Kuvaus**

Väritään beigestä vaaleanruskeaan oleva jauhe, jolla heikko luonteenomainen haju

**Tunnistaminen**

Liukoisuus

Liukoinen (10 g/l vedessä)

pH

5,0–7,0 (10 g/l vedessä)

Sameus

Enintään 28 NTU (10 g/l vedessä)

**Puhtaus**

Vesipitoisuus

Enintään 5 % (Karl Fischerin menetelmä)

Proteiini

Enintään 3 % (N × 6,25)

Rasva

Enintään 2 % (gravimetrinen)

Natrium

Enintään 3,3 %

Arseeni

Enintään 1 mg/kg

Lyijy

Enintään 0,7 mg/kg

Kadmium

Enintään 0,1 mg/kg

Elohopea

Enintään 0,1 mg/kg

Nikkeli

Enintään 2 mg/kg

**Mikrobiologiset vaatimukset**

Aerobisten mikro-organismien kokonaismäärä:

Enintään 100 pesäkettä/gramma

Hiiva ja homeet

Enintään 10 pesäkettä/gramma

Kolibakteeri

Enintään 3 pesäkettä/gramma

*Salmonella* spp.

Ei lainkaan 25 grammassa”