

**KOMISSION ASETUS (EU) N:o 817/2013,****annettu 28 päivänä elokuuta 2013,****Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteiden II ja III ja komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteen muuttamisesta oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin osalta****(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, 14 artiklan ja 30 artiklan 5 kohdan,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) Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteessä III vahvistetaan unionissa elintarvikelisäaineissa, elintarvike-entsyymeissä, elintarvikearomeissa ja ravintoaineissa käytettäväksi hyväksytyjen elintarvikelisäaineiden luettelo ja niiden käyttöä koskevat edellytykset.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisäaineiden eritelmät vahvistetaan komission asetuksessa (EU) N:o 231/2012 <sup>(3)</sup>.
- (4) Kyseiset luettelot ja eritelmät voidaan saattaa ajan tasalle asetuksen (EY) N:o 1331/2008 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun yhteisen menettelyn mukaisesti joko komission aloitteesta tai asiaa koskevan hakemuksen johdosta.
- (5) Oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin käytön hyväksymisestä emulgointiaineena tietyissä elintarvikeryhmissä ja aromeissa esitettiin 12 päivänä marraskuuta 2007 hakemus, joka toimitettiin jäsenvaltioiden saataville.
- (6) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen arvioi oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin turvallisuuden aromeihin ja tiettyihin muihin elintarvikkeisiin lisättyinä emulgointiaineena, ja antoi siitä lausuntonsa

11 päivänä maaliskuuta 2010 <sup>(4)</sup>. Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että käytettävissä olevien tutkimusten sekä arabikumia itseään ja muita oktenyyliimeripihkahapolla muunnettuja tärkkelyksiä koskevien tietojen perusteella oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin käyttöön elintarvikkeissa emulgointiaineena ehdotetuissa käyttötarkoituksissa ja ehdotettuina käyttömäärinä ei liity turvallisuusriskeä.

- (7) Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettua arabikumia on teknisistä syistä tarpeen käyttää emulgointiaineena tietyissä elintarvikkeissa sekä emulgointiaineena aromi-öljyemulsioissa, joita lisätään useisiin elintarvikkeisiin, sillä sen ominaisuudet nykyisiin emulgointiaineisiin verrattuna ovat paremmat. Sen vuoksi on aiheellista sallia oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin käyttö elintarvikeryhmissä, joita hakemus koskee, ja antaa kyseisen elintarvikelisäaineen numeroksi E 423.
- (8) Oktenyyliimeripihkahapolla muunnetun arabikumin eritelmä olisi sisällytettävä asetuksen (EU) N:o 231/2012 silloin, kun se sisällytetään asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III vahvistettuihin unionissa hyväksytyjen elintarvikelisäaineiden luetteloihin ensimmäisen kerran.
- (9) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1333/2008 ja asetusta (EU) N:o 231/2012 olisi muutettava.
- (10) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat elintarviketietoa ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset, eikä Euroopan parlamentti tai neuvosto ole vastustanut niitä,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteet II ja III 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 kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä.

<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> EUVL L 83, 22.3.2012, s. 1.<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2010; 8(3):1539.

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

Tehty Brysselissä 28 päivänä elokuuta 2013.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
José Manuel BARROSO

---

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

- 1) Lisätään B osan taulukossa 3 "Muut lisäaineet kuin väri- ja makeutusaineet" olevan lisäainetta E 422 koskevan kohdan jälkeen uusi kohta seuraavasti:

"E 423	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikumi			
--------	--	--	--	--

- 2) Muutetaan E osa seuraavasti:

- a) Lisätään ryhmään 05.4 "Koristeet, päällysteet ja täytteet, paitsi ryhmään 4.2.4 kuuluvat hedelmäpohjaiset täytteet" elintarvikelisäainetta E 416 koskevan kohdan jälkeen kohta seuraavasti:

"E 423	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikumi	10 000	Ainoastaan kuorrutukset.
--------	--	--------	--------------------------

- b) Lisätään ryhmään 12.6 "Kastikkeet" elintarvikelisäainetta E 416 koskevan kohdan jälkeen kohta seuraavasti:

"E 423	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikumi	10 000"	
--------	--	---------	--

- c) Lisätään ryhmään 14.1.4 "Maustetut juomat" elintarvikelisäainetta E 405 koskevan kohdan jälkeen kohta seuraavasti:

"E 423	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikumi	1 000	Ainoastaan energiajuomat ja hedelmämehua sisältävät juomat.
--------	--	-------	---

## B. Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liite III seuraavasti:

Lisätään 4 osaan "Elintarvikearomeissa esiintyvät elintarvikelisiäaineet, mukaan lukien kantaja-aineet" elintarvikelisiäainetta E 416 koskevan kohdan jälkeen kohta seuraavasti:

"E 423	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikum	Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmissä 03: Jäätelö, mehujää ja niiden kaltaiset valmisteet; 07.2: Konditoriatuotteet; 08.2: Lihajalosteet, ainoastaan siipikarjajalosteet; 09.2: Jalostettu kala ja jalostetut kalastustuotteet, myös nilviäiset ja äyriäiset; 16: Jälkiruoat lukuun ottamatta ryhmiin 1, 3 ja 4 kuuluvia tuotteita.	500 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 14.1.4: Maustetut juomat, ainoastaan maustetut juomat, jotka eivät sisällä hedelmämehuja, ja hiilihapotetut maustetut juomat, jotka sisältävät hedelmämehuja, ja ryhmässä 14.2: Alkoholijuomat, mukaan luettuina niiden alkoholittomat ja vähän alkoholia sisältävät vastineet.	220 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmissä 05.1: Kaakao- ja suklaatuotteet, jotka kuuluvat direktiivin 2000/36/EY soveltamisalaan, 05.2: Muut makeistuotteet, myös hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset, 05.4: Koristeet, päällysteet ja täytteet, paitsi ryhmään 4.2.4 kuuluvat hedelmäpohjaiset täytteet, ja ryhmässä 06.3: Aamiaisviljatuotteet.	300 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 01.7.5: Sulatejuusto.	120 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 05.3: Purukumi.	60 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 01.8: Maitotuotteita jäljittelevät tuotteet, myös juoman valkaisuaineet; 04.2.5: Hillot, hyttelöt ja marmeladit sekä vastaavat tuotteet; 04.2.5.4: Pähkinävoit ja pähkinälevitteet; 08.2: Lihajalosteet; 12.5: Keitot ja liemet, 14.1.5.2: Muut, ainoastaan pikakahvi ja tee sekä viljapohjaiset valmisateriat.	240 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 10.2: Jalostetut munat ja munatuotteet.	140 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 14.1.4: Maustetut juomat, ainoastaan hiilihapottomat maustetut juomat, jotka sisältävät hedelmämehuja; 14.1.2: Hedelmämehut sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/112/EY ja kasvistäysmehut, ainoastaan kasvistäysmehut; ja ryhmässä 12.6: Kastikkeet, ainoastaan keitto- tai paistoliemikastikkeet ja makeat kastikkeet.	400 mg/kg aromiemulsiiossa
		Aromi-öljyemulsiot, joita käytetään ryhmässä 15: Pikkusuolaiset ja välipalat.	440 mg/kg aromiemulsiiossa"

## LIITE II

Lisätään asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteessä olevan elintarvikelisiäainetta E 422 koskevan eritelmän jälkeen kohta seuraavasti:

## ”E 423 OKTENYYLIMERIPIHKAHAPOLLA MUUNNETTU ARABIKUMI

<b>Synonyymit</b>	Arabikumin vetyoktenyylibutaanidioaatti; arabikumin vetyoktenyyლისუკინაატი; OSA-muunnettu arabikumi
<b>Määritelmä</b>	Oktenyyliimeripihkahapolla muunnettu arabikumi saadaan esteröimällä arabikumi ( <i>Acacia seyal</i> ) tai arabikumi ( <i>Acacia senegal</i> ) vesiliuoksessa, jossa on enintään 3 % oktenyyliimeripihkahapponanhydridia. Tämän jälkeen se sumukuivataan.
Einecs	
Kemiallinen nimi	
Kemiallinen kaava	
Keskimääräinen molekyylipaino	Fraktio i: 3,105 g/mol Fraktio ii: 1,106 g/mol
Pitoisuus	
<b>Kuvaus</b>	Väritään lähes valkoisesta vaaleanruskeaan vaihteleva irtonainen jauhe
<b>Tunnistaminen</b>	
5-prosenttisen liuoksen viskositeetti 25 °C:ssa	Enintään 30 mPa.s
Saostusreaktio	Muodostaa hahtuvamaisen saostuman lyijy-subasetaattiliuoksessa (testiliuos).
Liukoisuus	Liukenee hyvin veteen, liukenematon etanoliin
pH 5-prosenttisessä vesiliuoksessa	3,5–6,5
<b>Puhtaus</b>	
Kuivaushäviö	Enintään 15 % (105 °C, 5 h)
Esteröitymisaste	Enintään 0,6 %
Kokonaistuhka	Enintään 10 % (530 °C)
Happoon liukenematon tuhka	Enintään 0,5 %
Veteen liukenematon aines	Enintään 1,0 %
Tärbäkelys- tai dekstriinitesti	Keitetään näytteestä tehty vesiliuos, jonka laimennussuhde on 1:50, ja lisätään 0,1 ml jodin testiliuosta. Sinertävää tai punertavaa väriä ei pitäisi muodostua.
Testi tanniineja sisältävien kumilajien toteamiseksi	Lisätään 10 ml:aan näytteestä tehtyä vesiliuosta, jonka laimennussuhde on 1:50, noin 0,1 ml rautakloridin testiliuosta. Mustahtavaa väriä tai saostumaa ei pitäisi muodostua.
Oktenyyliimeripihkahapon jäämät	Enintään 0,3 %
Lyijy	Enintään 2 mg/kg
<b>Mikrobiologiset vaatimukset</b>	
<i>Salmonella</i> sp.	Negatiivinen 25 grammassa
<i>Escherichia coli</i>	Negatiivinen 1 grammassa”