

**KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2023/440,****28. veebruar 2023,****millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa ning komisjoni määruse (EL) nr 231/2012 lisa seoses karbomeeri kasutamiseга toidulisandites****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1333/2008 toidu lisaainete kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 10 lõiget 3 ja artiklit 14,võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1331/2008, millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus, <sup>(2)</sup> eriti selle artikli 7 lõiget 5,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa on esitatud liidu loetelu toidus kasutada lubatud lisaainetest ja kõnealuste lisaainete kasutustingimused.
- (2) Komisjoni määruses (EL) nr 231/2012 <sup>(3)</sup> on sätestatud määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisa loetletud toidu lisaainete, sealhulgas toiduvärvide ja magusainete spetsifikatsioonid.
- (3) Kõnealuseid loetelusi võib komisjoni algatusel või pärast taotluse esitamist ajakohastada määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikli 3 lõikes 1 osutatud ühtse menetluse kohaselt.
- (4) 22. aprillil 2020 esitati taotlus saada luba karbomeeri kasutamiseks mahuaine ja stabilisaatorina tahketes toidulisandites ning stabilisaatori ja paksendajana vedelates toidulisandites. Taotlus tehti vastavalt määruse (EÜ) nr 1331/2008 artiklile 4 liikmesriikidele kättesaadavaks.
- (5) Euroopa Toiduohutusamet hindas võrkstruktuuriga polüakrüülhappe polümeeride (karbomeeri) ohutust nende kasutamisel toidu lisaainena <sup>(4)</sup> ja jõudis järeldusele, et nende kasutamine vedelates toidulisandites maksimumkoguses 30 000 mg/kg ja tahketes toidulisandites tavapäras koguses 200 000 mg/kg ei ole ohtlik.
- (6) Karbomeeri kavatakse kasutada tahketes toidulisandites toitainete kontrollitud vabastamiseks pika aja jooksul, sest see võimaldab kasutada väiksemaid tablette, mida tarbijatel on lihtsam alla neelata. Vedelates toidulisandites kavatakse karbomeeri kasutada toodetes, millel on väga erinevad voolamisomadused, mis on polümeeri väikese sisalduse juures stabiilsed.
- (7) Seepärast on asjakohane lubada toidu lisaainet karbomeeri (E 1210) kasutada tahketes toidulisandites mahuaine ja stabilisaatorina ning vedelates toidulisandites stabilisaatori ja paksendajana.
- (8) Karbomeeri (E 1210) spetsifikatsioon tuleks lisada määrusesse (EL) nr 231/2012, kuna see aine lisatakse esimest korda määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa sätestatud liidu loetellu toidus kasutada lubatud lisaainetest.

<sup>(1)</sup> ELT L 354, 31.12.2008, lk 16.<sup>(2)</sup> ELT L 354, 31.12.2008, lk 1.<sup>(3)</sup> Komisjoni 9. märtsi 2012. aasta määrus (EL) nr 231/2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisa loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid (ELT L 83, 22.3.2012, lk 1).<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2021; 19(8): 6693.

- (9) Määrusi (EÜ) nr 1333/2008 ja (EL) nr 231/2012 tuleks seepärast vastavalt muuta.
- (10) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise taimel-, loomel-, toidul- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.

*Artikkel 2*

Määruse (EL) nr 231/2012 lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.

*Artikkel 3*

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 28. veebruar 2023

*Komisjoni nimel*  
*president*  
Ursula VON DER LEYEN

—

## I LISA

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa muudetakse järgmiselt.

- a) B osa punktis 3 „Toidu lisaained, välja arvatud toiduvärvid ja magusained“ lisatakse toidu lisaainet E 1209 käsitleva kande järele järgmine kande:

„E 1210	Karbomeer“
---------	------------

- b) E osa muudetakse järgmiselt:

- 1) toidugruppi 17.1 „Tahked toidulisandid, välja arvatud imikute ja väikelaste toidulisandid“ lisatakse toidu lisaainet E 1209 käsitleva kande järele järgmine kande:

„E 1210	Karbomeer	200 000“		
---------	-----------	----------	--	--

- 2) toidugruppi 17.2 „Vedelad toidulisandid, välja arvatud imikute ja väikelaste toidulisandid“ lisatakse toidu lisaainet E 969 käsitleva kande järele järgmine kande:

„E 1210	Karbomeer	30 000“		
---------	-----------	---------	--	--

## II LISA

Määruse (EL) nr 231/2012 lisas lisatakse E 1209 käsitleva kande järele järgmine kanne:

## „E 1210 KARBOMEER

<b>Sünonüümid</b>	karbomeer, karboksüpolümetüleen; karbomeerhomopolümeer		
<b>Määratlus</b>	Suure molekulmassiga polümeerid, mis saadakse akrüülhappe polümerisatsioonil ja ristsidumisel allüülpentaerütritooliga. Polümeerid sünteesitakse etüülatsetaadis, kasutades vabade radikaalide polümerisatsiooni initsiaatorina peroksiidi.		
CASi nr	9007-20-9 (primaarne CAS), 9003-01-4 (sekundaarne CAS)		
Keemiline nimetus	Karbomeerhomopolümeer, ristseotud allüülpentaerütritooliga		
Keemiline valem	$-(\text{CH}_2\text{-CH})_m\text{-}(\text{XM})_p$ $\text{COOH}$		
	<b>m:</b> monomeerühikute arv; <b>XM:</b> ristsiduv aine, <b>p:</b> ristsiduva aine ühikute arv, <b>kui m&gt;&gt;p</b>		
Massikeskmine molekulmass			
Analüütiline sisaldus	Karboksüülhappe sisaldus 56–68 % (kuivaines)		
<b>Kirjeldus</b>	Valge või peaaegu valge, kohev, hügrokoopne pulber või graanulid		
<b>Määramine</b>			
Nõrgendatud täieliku sisepeegeldusega infrapunaspektroskoopia Prootoni tuumamagnetresonants-spektroskoopia	Ühendile iseloomulik spekter		
Viskoossus (Brookfieldi viskosimeeter, 20 pööret minutis) 25 °C juures	Tüüp B 29 400 – 39 400 mPa.s	Tüüp A 4 000 – 11 000 mPa.s	Tüüp A
Füüsiline vorm	Pulber	Pulber	Graanulid
Läbivus sõela nr 40 puhul, osakesi suurusega kuni 425 µm	-	-	Minimaalselt 95 %
Läbivus sõela nr 100 puhul, osakesi suurusega kuni 150 µm	-	-	Maksimaalselt 10 %
Lahustuvus	Vees ei lahustu. Vees porsub ja moodustab vesidispersioonides hüdrogeele.		

<b>Puhtus</b>	
Jääkmonomeerid	Akriülhapet mitte üle 100 mg/kg
Ristsiduva aine jääk	Tri- ja tetraallüülpentaerütritooli mitte üle 1 000 mg/kg
Lahusti jääk	Etüülatsetaati mitte üle 0,5 massiprotsendi
2-etüülheksanool	Mitte üle 100 mg/kg
2-etüülheksüülatsetaat	Mitte üle 100 mg/kg
Väiksema molekulmassiga fraktsioon < 1 000 Da	Mitte üle 0,75 massiprotsendi
Massikadu kuivatamisel	Mitte üle 2 %
Sulfaattuhk	Mitte üle 2,5 %“