

**KOMISIJAS REGULA (ES) 2023/440**

(2023. gada 28. februāris),

**ar ko attiecībā uz karbomēra izmantošanu uztura bagātinātājos groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu un Komisijas Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumu****(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1333/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas piedevām <sup>(1)</sup> un jo īpaši tās 10. panta 3. punktu un 14. pantu,ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1331/2008 (2008. gada 16. decembris), ar ko nosaka vienotu atļauju piešķiršanas procedūru attiecībā uz pārtikas piedevām, fermentiem un aromatizētājiem <sup>(2)</sup>, un jo īpaši tās 7. panta 5. punktu,

tā kā:

- (1) Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumā noteikts Savienības atļauto pārtikas piedevu saraksts un to lietošanas nosacījumi.
- (2) Komisijas Regulā (ES) Nr. 231/2012 <sup>(3)</sup> ir noteiktas Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu, tostarp krāsvielu un saldinātāju, specifikācijas.
- (3) Minētos sarakstus saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1331/2008 3. panta 1. punktā minēto vienoto procedūru var atjaunināt pēc Komisijas iniciatīvas vai pēc pieteikuma saņemšanas.
- (4) 2020. gada 22. aprīlī tika saņemts pieteikums, kurā lūdza atļaut izmantot karbomēru par apjoma palielinātāju un stabilizatoru cietos uztura bagātinātājos un par stabilizatoru un biezinātāju šķidrās uztura bagātinātājos. Pieteikums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1331/2008 4. pantu tika darīts pieejams dalībvalstīm.
- (5) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde izvērtēja sašūtu poliakrīlskābes polimēru (karbomēra) nekaitīgumu, ja tos izmanto par pārtikas piedevu <sup>(4)</sup>, un secināja, ka to izmantošana šķidrās uztura bagātinātājos maksimālajā lietošanas daudzumā 30 000 mg/kg un to izmantošana cietos uztura bagātinātājos tipiskajā lietošanas daudzumā 200 000 mg/kg nerada bažas par kaitīgumu.
- (6) Cietajos uztura bagātinātājos karbomēru paredzēts izmantot, lai panāktu lēnu un kontrolētu uzturvielu izdalīšanos, ļaujot ražot mazāka izmēra tabletes, kas patērētājiem ir vieglāk norijamas. Šķidrās uztura bagātinātājos karbomēru paredzēts izmantot preparātos ar plaša diapazona viskozitātes un reoloģiskajām īpašībām, kas ir stabilas pie zemāka polimēru līmeņa.
- (7) Tāpēc ir lietderīgi pārtikas piedevu "karbomērs" (E 1210) atļaut izmantot par apjoma palielinātāju un stabilizatoru cietos uztura bagātinātājos un par stabilizatoru un biezinātāju šķidrās uztura bagātinātājos.
- (8) Kad karbomēru (E 1210) pirmo reizi iekļauj Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumā noteiktajā Savienības atļauto pārtikas piedevu sarakstā, Regulā (ES) Nr. 231/2012 būtu jāiekļauj šīs pārtikas piedevas specifikācijas.

<sup>(1)</sup> OV L 354, 31.12.2008., 16. lpp.<sup>(2)</sup> OV L 354, 31.12.2008., 1. lpp.<sup>(3)</sup> Komisijas Regula (ES) Nr. 231/2012 (2012. gada 9. marts), ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas (OV L 83, 22.3.2012., 1. lpp.).<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2021;19(8):6693.

- (9) Tāpēc Regula (EK) Nr. 1333/2008 un (ES) Nr. 231/2012 būtu attiecīgi jāgroza.
- (10) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

*1. pants*

Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas I pielikumu.

*2. pants*

Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu.

*3. pants*

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2023. gada 28. februārī

*Komisijas vārdā –  
priekšsēdētāja*  
Ursula VON DER LEYEN

## I PIELIKUMS

Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu groza šādi:

- a) B daļas 3. punktā "Pārtikas piedevas, kas nav krāsvielas vai saldinātāji" aiz ieraksta par pārtikas piedevu E 1209 iekļauj šādu ierakstu:

"E 1210	Karbomērs"
---------	------------

- b) E daļu groza šādi:

- 1) pārtikas kategorijā 17.1. "Uztura bagātinātāji cietā veidā, izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem" pēc ieraksta par pārtikas piedevu E 1209 iekļauj šādu ierakstu:

"E 1210	Karbomērs	200 000";		
---------	-----------	-----------	--	--

- 2) pārtikas kategorijā 17.2. "Uztura bagātinātāji šķidrā veidā, izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem" pēc ieraksta par pārtikas piedevu E 969 iekļauj šādu ierakstu:

"E 1210	Karbomērs	30 000"		
---------	-----------	---------	--	--

## II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumā pēc ieraksta par pārtikas piedevu E 1209 iekļauj šādu ierakstu:

## “E 1210 KARBOMĒRS

<b>Sinonīmi</b>	Karbomērs, karboksipolimetilēns; karbomēra homopolimērs		
<b>Definīcija</b>	Augstmolekulmasas polimēri, kas iegūti, polimerizējot akrilskābi un sašujot ar alilpentaeritrītu. Polimērus sintezē etilacetātā, brīvo radikāļu polimerizācijas uzsākšanai izmantojot peroksīdu.		
CAS Nr.	9007-20-9 (primārais CAS), 9003-01-4 (sekundārais CAS)		
Ķīmiskais nosaukums	Karbomēra homopolimērs, sašūts ar alilpentaeritrītu		
Ķīmiskā formula	$-(\text{CH}_2-\text{CH})_m-(\text{XM})_p$ $\text{COOH}$		
Vidējā molekulmasa	<b>m:</b> monomēra vienību skaits; <b>XM:</b> sašūšanās aģents, <b>p:</b> sašūšanās aģenta vienību skaits, <b>ar nosacījumu, ka m &gt;&gt; p</b>		
Tests	Karbonskābes saturs ne mazāks par 56 % un ne lielāks par 68 % (sausnā)		
<b>Apraksts</b>	Balts vai gandrīz balts, mīksts, higroskopisks pulveris vai granulas		
<b>Identifikācija</b>	Raksturīgs savienojumam		
Novājināta kopējā atstarojošā infrasarkanā starojuma spektroskopija Protona kodolmagnētiskās rezonances spektroskopija			
Viskozitāte (Brukfilda viskozimetrija, 20 apr./min.) 25 °C	B tips 29 400-39 400 mPa.s	A tips 4 000-11 000 mPa.s	A tips
Fizikālā forma	pulveris	pulveris	granulas
Caurlaide 40 izmēra sietam, % 425 μm	-	-	minimums 95
Caurlaide 100 izmēra sietam, % 150 μm	-	-	maksimums 10
Šķīdība	Nešķīst ūdenī. Ūdenī uzbriestošs un veido hidrogelus ūdens dispersijās.		

<b>Tīrība</b>	
Monomēru atliekas	Akrilskābe ne vairāk kā 100 mg/kg
Saūšanās aģenta atliekas	Tri- un tetraalilpentaeritrīts ne vairāk kā 1000 mg/kg
Šķīdinātāja atliekas	Etilacetāts ne vairāk kā 0,5 masas %
2- etilheksanols	Ne vairāk kā 100 mg/kg
2-etilheksilacetāts	Ne vairāk kā 100 mg/kg
Zemākās molekulmasas frakcija < 1000 Da	Ne vairāk kā 0,75 masas %
Žāvēšanas zudumi	Ne vairāk kā 2 %
Sulfātpelni	Ne vairāk kā 2,5 %