



Rat der
Europäischen Union

121349/EU XXVII. GP
Eingelangt am 23/11/22

Brüssel, den 23. November 2022
(OR. en)

15128/22
ADD 1

DENLEG 84
FOOD 70
SAN 618

ÜBERMITTLUNGSVERMERK

Absender:	Europäische Kommission
Eingangsdatum:	16. November 2022
Empfänger:	Generalsekretariat des Rates
Nr. Komm.dok.:	D084677/02 ANNEXES 1 to 2
Betr.:	ANHÄNGE der Verordnung (EU) .../... der Kommission zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates sowie des Anhangs der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission in Bezug auf die Verwendung von Carbomer in Nahrungsergänzungsmitteln

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument D084677/02 ANNEXES 1 to 2.

Anl.: D084677/02 ANNEXES 1 to 2



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den XXX
PLAN/ 2022/1317 ANNEX Rev3
(POOL/E2/2022/1317/1317R3-EN
ANNEX.docx) D084677/02
[...] (2022) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

ANHÄNGE

der

Verordnung (EU) .../... der Kommission

zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates sowie des Anhangs der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission in Bezug auf die Verwendung von Carbomer in Nahrungsergänzungsmitteln

ANHANG I

Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 wird wie folgt geändert:

- a) In Teil B Nummer 3 „Andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel“ wird nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 1209 folgender Eintrag eingefügt:

„E 1210	Carbomer“;
---------	------------

- b) Teil E wird wie folgt geändert:

- (1) In Lebensmittelkategorie 17.1 „Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder“ wird nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 1209 folgender Eintrag eingefügt:

	„E 1210	Carbomer	200 000“;		
--	---------	----------	-----------	--	--

- (2) in Lebensmittelkategorie 17.2 „Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder“ wird folgender Eintrag nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 969 eingefügt:

	„E 1210	Carbomer	30 000“.		
--	---------	----------	----------	--	--

ANHANG II

Im Anhang der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 wird nach dem Eintrag zu E 1209 folgender Eintrag eingefügt:

„E 1210 CARBOMER

Synonyme	Carbomer, Carboxypolymethylen; Carbomer-Homopolymer		
Definition	Hochmolekulare Massenpolymere, gewonnen durch Polymerisation von Acrylsäure und Quervernetzung mit Allyl-Pentaerythritol. Die Polymere werden in Ethylacetat synthetisiert, wobei ein Peroxid die Polymerisation durch freie Radikale startet.		
CAS-Nummer	9007-20-9 (CAS, primär), 9003-01-4 (CAS, sekundär)		
Chemische Bezeichnung	Carbomer-Homopolymer, Allyl-Pentaerythritol, quervernetzt		
Chemische Formel	$-(\text{CH}_2\text{-CH})_m\text{-(XM)}_p$ COOH <p>m: Anzahl der Monomereinheiten; XM: Vernetzungsmittel, p: Anzahl der Vernetzungsmittel-Einheiten, wobei m >> p</p>		
Massenmittel der Molmasse			
Gehalt	Carboxylsäure mindestens 56 % und höchstens 68 % (in der Trockensubstanz)		
Beschreibung	weißes oder fast weißes, flockiges, hygroskopisches Pulver oder Körner		
Merkmale			
ATR-Infrarotspektroskopie Protonen-NMR- Spektroskopie	charakteristisch für die Verbindung		
Viskosität (Brookfield-Viskosimeter, 20 U/min) 25 °C	Typ B	Typ A	Typ A
	29 400–39 400 mPa s	4 000–11 000 mPa s	
Physikalische Form	Pulver	Pulver	Körner
40-Mesh-Sieb, % 425 µm	-	-	Minimum 95
100-Mesh-Sieb, % 150 µm	-	-	Maximum 10
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser. Quillt in Wasser und bildet Hydrogele in		

	wässrigen Dispersionen.
Reinheit	
Monomerreste	Acrylsäure höchstens 100 mg/kg
Vernetzungsmittelreste	Tri- und Tetraallyl-Pentaerythritol höchstens 1000 mg/kg
Lösungsmittelreste	Ethylacetat höchstens 0,5 % Massenanteil
2-Ethylhexanol	höchstens 100 mg/kg
2-Ethylhexylacetat	höchstens 100 mg/kg
Niedrigere Molmassenverteilung < 1000 Da	höchstens 0,75 % Massenanteil
Trocknungsverlust	höchstens 2 %
Sulfatasche	höchstens 2,5 %

“
.”