



**RAT DER  
EUROPÄISCHEN UNION**

**Brüssel, den 9. April 2014  
(OR. en)**

**8753/14  
ADD 1**

**DENLEG 82  
AGRI 304  
SAN 164**

### **ÜBERMITTLUNGSVERMERK**

---

Absender: Herr Jordi AYET PUIGARNAU, Direktor, im Auftrag der  
Generalsekretärin der Europäischen Kommission

Eingangsdatum: 4. April 2014

Empfänger: Herr Uwe CORSEPIUS, Generalsekretär des Rates der Europäischen Union

---

Nr. Komm.dok.: Annexes to D031929/02

---

Betr.: ANHÄNGE zur VERORDNUNG (EU) Nr. .../.. 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 polyvinyl alcohol-  
polyethylene glycol-graft-co-polymer in festen Nahrungsergänzungsmitteln

---

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument Annexes to D031929/02.

---

Anl.: Annexes to D031929/02



EUROPÄISCHE  
KOMMISSION

Brüssel, den **XXX**  
SANO/10013/2014 ANNEX  
(POOL/E3/2014/10013/10013-EN  
ANNEX.doc) D031929/02  
[...](2014) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 2

## ANHÄNGE

zur

### VERORDNUNG (EU) Nr. .../.. 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 polyvinyl alcohol-polyethylene glycol-graft-co-polymer in festen Nahrungsergänzungsmitteln

## ANHANG I

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

- (1) In Teil B wird in Nummer 3 („Andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel“) nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 1208 („Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer“) folgender neuer Eintrag eingefügt:

”

E 1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- <i>graft</i> -co-polymer
--------	---

“

- (2) In Teil E wird in der Lebensmittelkategorie 17.1 („Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, einschließlich Kapseln, Komprimaten und ähnlichen Formen, ausgenommen kaubare Formen“) nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 1208 folgender neuer Eintrag eingefügt:

”

	E 1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- <i>graft</i> -co-polymer	100 000		
--	--------	---	---------	--	--

“

## ANHANG II

Im Anhang der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 wird nach dem Eintrag für E 1208 („Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer“) folgender neuer Eintrag eingefügt:

<b>E 1209 POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENE GLYCOL-<i>GRAFT</i>-COPOLYMER</b>	
<b>Synonyme</b>	Macrogol poly(vinyl alcohol) grafted co-polymer; poly(ethan-1,2-diol-graft-ethanol); ethenol, polymer with oxirane, graft ; oxirane, polymer with ethanol, graft; ethylene oxide-vinyl alcohol graft co-polymer
<b>Definition</b>	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol-graft-co-polymer ist ein synthetisches Copolymer, das sich aus rund 75 % PVA- und 25 % PEG-Einheiten zusammensetzt.
CAS-Nummer	96734-39-3
Chemische Bezeichnung	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- <i>graft</i> -co-polymer
Chemische Formel	
Massenmittel der Molmasse	40 000 bis 50 000 g/mol
<b>Beschreibung</b>	weißes bis blassgelbes Pulver
<b>Merkmale</b>	
Löslichkeit	Gut löslich in Wasser und verdünnten Säuren sowie verdünnten Lösungen aus Alkalihydroxiden; praktisch unlöslich in Ethanol, Essigsäure, Aceton und Chloroform
IR-Spektrum	Muss konform sein
pH-Wert	5,0–8,0
<b>Reinheit</b>	
Esterzahl	10 bis 75 mg/g KOH
Dynamische Viskosität	50 bis 250 mPa·s
Trocknungsverlust	höchstens 5 %
Sulfatasche	höchstens 2 %
Vinylacetat	höchstens 20 mg/kg
Essigsäure/Gesamtacetat	höchstens 1,5 %
Ethylenglycol	höchstens 50 mg/kg
Diethylenglycol	höchstens 50 mg/kg
1,4-Dioxan	höchstens 10 mg/kg
Ethylenoxid	höchstens 0,2 mg/kg
Arsen	höchstens 3 mg/kg

Blei	höchstens 1 mg/kg
Quecksilber	höchstens 1 mg/kg
Cadmium	höchstens 1 mg/kg