



Rat der  
Europäischen Union

Brüssel, den 17. Mai 2017  
(OR. en)

9384/17  
ADD 1

DENLEG 44  
AGRI 273  
SAN 203

## ÜBERMITTLUNGSVERMERK

---

Absender: Europäische Kommission

Eingangsdatum: 17. Mai 2017

Empfänger: Generalsekretariat des Rates

---

Nr. Komm.dok.: D050363/02 - 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  
Kaliumpolyaspartat

---

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument D050363/02 - ANNEXES 1 to 2.

---

Anl.: D050363/02 - ANNEXES 1 to 2

Brüssel, den **XXX**  
SANTE/10058/2017 ANNEX  
(POOL/E2/2017/10058/10058-EN  
ANNEX.doc) D050363/02  
[...](2017) **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 Kaliumpolyaspartat**

## ANHANG I

In Anhang II Teil B der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 wird unter Nummer 3 „Andere Zusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel“ nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 452 folgender neuer Eintrag eingefügt:

”

E 456	Kaliumpolyaspartat
-------	--------------------

“

## ANHANG II

Im Anhang der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 wird nach dem Eintrag für den Lebensmittelzusatzstoff E 452(iv) folgender neuer Eintrag eingefügt:

<b>„E 456 KALIUMPOLYASPARTAT</b>	
<b>Synonyme</b>	
<b>Definition</b>	Kaliumpolyaspartat ist das Kaliumsalz der Polyasparaginsäure, das aus L-Asparaginsäure und Kaliumhydroxid hergestellt wird. Im thermischen Prozess wird die Asparaginsäure in unlösliches Polysuccinimid umgewandelt. Polysuccinimid wird mit Kaliumhydroxid behandelt, was die Spaltung des Rings und die Polymerisation der Einheiten ermöglicht. Der letzte Schritt ist die Sprühtrocknung, die ein hellbraunes Pulver ergibt.
CAS-Nummer	64723-18-8
Chemische Bezeichnung	L-Asparaginsäure, Homopolymer, Kaliumsalz
Chemische Formel	$[C_4H_4NO_3K]_n$
Massenmittel der Molmasse	etwa 5 300 g/mol
Gehalt	mindestens 98 %, bezogen auf die Trockenmasse
Partikelgröße	mindestens 45 µm (höchstens 1 % (Gewichtsprozent) der Partikel kleiner als 45 µm)
<b>Beschreibung</b>	Hellbraunes geruchloses Pulver
<b>Merkmale</b>	
Löslichkeit	sehr leicht wasserlöslich und mäßig löslich in organischen Lösungsmitteln
pH-Wert	7,5-8,5 (40%ige wässrige Lösung)
<b>Reinheit</b>	
Substitutionsgrad	mindestens 91,5 %, bezogen auf die Trockenmasse
Trocknungsverlust	höchstens 11 % (105 °C, 12 Stunden)
Kaliumhydroxid	höchstens 2 %
Asparaginsäure	höchstens 1 %
Sonstige Verunreinigungen	höchstens 0,1 %
Arsen	höchstens 2,5 mg/kg
Blei	höchstens 1,5 mg/kg
Quecksilber	höchstens 0,5 mg/kg
Cadmium	höchstens 0,1 mg/kg

“