

Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

► **B** **DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2017/2078 DER KOMMISSION**

vom 10. November 2017

zur Genehmigung einer Erweiterung des Verwendungszwecks von Hefe-Beta-Glucanen als neuartige Lebensmittelzutat gemäß der Verordnung (EG) Nr. 258/97 des Europäischen Parlaments und des Rates

(Bekannt gegeben unter Aktenzeichen C(2017) 7391)

(Nur der englische Text ist verbindlich)

(ABl. L 295 vom 14.11.2017, S. 77)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Durchführungsverordnung (EU) 2019/1272 der Kommission vom 29. Juli 2019	L 201	3	30.7.2019



**DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2017/2078 DER
KOMMISSION**

vom 10. November 2017

**zur Genehmigung einer Erweiterung des Verwendungszwecks von
Hefe-Beta-Glucanen als neuartige Lebensmittelzutat gemäß der
Verordnung (EG) Nr. 258/97 des Europäischen Parlaments und
des Rates**

(Bekannt gegeben unter Aktenzeichen C(2017) 7391)

(Nur der englische Text ist verbindlich)

Artikel 1

Unbeschadet der Bestimmungen der Richtlinie 2002/46/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1925/2006 und der Verordnung (EU) Nr. 609/2013 dürfen Beta-Glucane aus Hefe (*Saccharomyces cerevisiae*) gemäß der Spezifikation in Anhang I dieses Beschlusses für die in seinem Anhang II genannten Verwendungszwecke und bis zu den dort festgelegten Höchstmengen als neuartige Lebensmittelzutat in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden.

Artikel 2

Die Bezeichnung der mit diesem Beschluss zugelassenen Beta-Glucane aus Hefe (*Saccharomyces cerevisiae*), die in der Kennzeichnung des jeweiligen Lebensmittels anzugeben ist, lautet „Beta-Glucane aus Hefe (*Saccharomyces cerevisiae*)“.

Artikel 3

Dieser Beschluss ist an die Leiber GmbH, Hafenstraße 24, 49565 Bramsche, Deutschland, gerichtet.

▼B

ANHANG I

**SPEZIFIKATION FÜR BETA-GLUCANE AUS HEFE
(SACCHAROMYCES CEREVISIAE)****Beschreibung**

Beta-Glucane sind komplexe hochmolekulare (100-200 kDa) Polysaccharide, die in der Zellwand vieler Hefen und Getreidesorten vorkommen. Die chemische Bezeichnung für „Hefe-Beta-Glucane“ lautet (1-3), (1-6)- β -D-Glucane.

Beta-Glucane bestehen aus β -1-3-verknüpften Glucoseresten, die über β -1-6-Bindungen verzweigt sind und das Rückgrat bilden, mit dem Chitin sowie Manno-proteine über β -1-4-Verbindungen verknüpft sind.

Bei diesem neuartigen Lebensmittel handelt es sich um ein hochreines (1,3)-(1,6)- β -D-Glucan, das aus Hefe (*Saccharomyces cerevisiae*) isoliert wurde und wasserunlöslich, aber in vielen flüssigen Matrices dispergierbar ist.

Spezifikation für Beta-Glucane aus Hefe (*Saccharomyces cerevisiae*)

Parameter	Werte
Löslichkeit	wasserunlöslich, aber in vielen flüssigen Matrices dispergierbar
Chemische Daten	
(1,3)-(1,6)- β -D-Glucan	> 80 %
Asche	< 2 %
Feuchtigkeit	< 6 %
Eiweißgehalt	< 4 %
Gesamtfettgehalt	< 3 %
Mikrobiologische Daten	
Gesamtkeimzahl	< 1 000 KBE/g
Enterobacteriaceae	< 100 KBE/g
Coliforme insgesamt	< 10 KBE/g
Hefe	< 25 KBE/g
Schimmel	< 25 KBE/g
<i>Salmonella</i> spp.	in 25 g nicht nachweisbar
<i>Escherichia coli</i>	in 1 g nicht nachweisbar
<i>Bacillus cereus</i>	< 100 KBE/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 1 g nicht nachweisbar
Schwermetalle	
Blei	< 0,2 mg/kg
Arsen	< 0,2 mg/kg
Quecksilber	< 0,1 mg/kg
Cadmium	< 0,1 mg/kg

▼M1



ANHANG II

**ZUGELASSENE VERWENDUNGSZWECKE VON BETA-GLUCANEN AUS HEFE
(SACCHAROMYCES CEREVISIAE)**

Lebensmittelkategorie	Höchstmenge an Hefe-Beta-Glucanen
Nahrungsergänzungsmittel gemäß der Richtlinie 2002/46/EG, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder	1,275 g/Tag für Kinder über 12 Jahren und die allgemeine erwachsene Bevölkerung 0,675 g/Tag für Kinder unter 12 Jahren
Tagesrationen für gewichtskontrollierende Ernährung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 609/2013	1,275 g/Tag
Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke gemäß der Verordnung (EU) Nr. 609/2013, ausgenommen Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder	1,275 g/Tag
Getränke auf Frucht- und/oder Gemüsesaftbasis, einschließlich konzentrierter und dehydrierter Säfte	1,3 g/kg
Getränke mit Fruchtgeschmack	0,8 g/kg
Pulver für die Zubereitung von Kakaotränken	38,3 g/kg (Pulver)
Getreideriegel	6 g/kg
Frühstückscerealien	15,3 g/kg
Ballaststoffreiche warm zuzubereitende Instant-Vollkorn-Frühstückscerealien	1,5 g/kg
Kekse	2,2 g/kg
Kräcker	6,7 g/kg
Getränke auf Milchbasis	3,8 g/kg
Fermentierte Milcherzeugnisse	3,8 g/kg
Milcherzeugnis-Analoga	3,8 g/kg
Sonstige Getränke	0,8 g/kg (trinkfertig)
Trockenmilch/Milchpulver	25,5 g/kg
Suppen und Suppenmischungen	0,9 g/kg (verzehrfertig) 1,8 g/kg (kondensiert) 6,3 g/kg (Pulver)
Schokolade und Süßwaren	4 g/kg
Proteinriegel und -pulver	19,1 g/kg
Konfitüren, Marmeladen und andere Fruchtaufstriche	11,3 g/kg