

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

► **B**

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/2078,

annettu 10 päivänä marraskuuta 2017,

luvan antamisesta hiivan beetaglukaanien käyttötarkoituksen laajentamiseksi elintarvikkeiden uutena ainesosana Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 258/97 mukaisesti

(tiedoksiannettu numerolla C(2017) 7391)

(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)

(EUVL L 295, 14.11.2017, s. 77)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

► **M1**

Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1272, annettu 29 päivänä heinäkuuta 2019

virallinen lehti

N:o	sivu	päivämäärä
L 201	3	30.7.2019

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/2078,****annettu 10 päivänä marraskuuta 2017,****luvan antamisesta hiivan beetaglukaanien käyttötarkoituksen laajentamiseksi elintarvikkeiden uutena ainesosana Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 258/97 mukaisesti***(tiedoksiannettu numerolla C(2017) 7391)***(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)***1 artikla*

Hiivan (*Saccharomyces cerevisiae*) beetaglukaaneja, joiden ominaispiirteet esitetään tämän päätöksen liitteessä I, voidaan saattaa unionin markkinoille elintarvikkeiden uutena ainesosana tämän päätöksen liitteessä II määriteltyihin käyttötarkoituksiin kyseisessä liitteessä vahvistettujen enimmäismäärien mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta direktiivin 2002/46/EY, asetuksen (EY) N:o 1925/2006 ja asetuksen (EU) N:o 609/2013 säännösten soveltamista.

2 artikla

Tällä päätöksellä hyväksytyjen hiivan (*Saccharomyces cerevisiae*) beetaglukaanien nimitys niitä sisältävien elintarvikkeiden pakkausmerkinnöissä on ”hiivan (*Saccharomyces cerevisiae*) beetaglukaanit”.

3 artikla

Tämä päätös on osoitettu yritykselle Leiber GmbH, Hafenstrabe 24, 49565 Bramsche, Saksa.

▼ **B**

LIITE I

**HIIVAN (*SACCHAROMYCES CEREVISIAE*) BEETAGLUKAANIEN
OMINAISPIIRTEET****Kuvaus**

Beetaglukaanit ovat monimutkaisia, suurimolekyylisiä (100–200 kDa) polysakkarideja, joita esiintyy monien hiivojen ja viljakasvien solunseinämissä. Hiivan beetaglukaanien kemiallinen nimitys on (1-3), (1-6)- β -D-glukaanit.

Beetaglukaanit koostuvat β -1-3-sidoksisista glukoosijäämistä, jotka ovat haaroittuneet β -1-6-sidoksin ja jotka muodostavat pääketjun, johon on sitoutunut kitiniä ja mannoproteiineja β -1,4-sidoksin.

Tämä uuselintarvike on erittäin hyvin puhdistettu *Saccharomyces cerevisiae* -hiivasta eristetty (1,3)-(1,6)- β -D-glukaani, joka ei liukene veteen, mutta dispergoituu moniin nestemäisiin matriiseihin.

Hiivan (*Saccharomyces cerevisiae*) beetaglukaanien ominaispiirteet

Parametri	Eritelmäarvot
<i>Liukoisuus</i>	<i>Ei liukene veteen, mutta dispergoituu moniin nestemäisiin matriiseihin</i>
Kemialliset tiedot	
(1,3)-(1,6)- β -D-glukaani	> 80 %
Tuhka	< 2 %
Kosteus	< 6 %
Proteiini	< 4 %
Rasvan kokonaismäärä	< 3 %
Mikrobiologiset tiedot	
Kokonaispesäkemäärä	< 1 000 PMY/g
Enterobakteerit	< 100 PMY/g
Kokonaiskolibakteerit:	< 10 PMY/g
Hiiva	< 25 PMY/g
Homesienet:	< 25 PMY/g
<i>Salmonella</i> ssp.	Negatiivinen 25 grammassa
<i>Escherichia coli</i>	Negatiivinen 1 grammassa
<i>Bacillus cereus</i>	< 100 PMY/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Negatiivinen 1 grammassa
Raskasmetallit	
Lyijy	< 0,2 mg/kg
Arseeni	< 0,2 mg/kg
Elohopea	< 0,1 mg/kg
Kadmium	< 0,1 mg/kg

▼ **M1**



LIITE II

HIIVAN (*SACCHAROMYCES CEREVISIAE*) BEETAGLUKAANIEN HYVÄKSYTYT KÄYTTÖTARKOITUKSET

Elintarvikeryhmä	Hiivan beetaglukaanien enimmäismäärä
Direktiivissä 2002/46/EY määritellyt ravintolisät, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ravintolisät	1,275 g/päivä yli 12-vuotiaille lapsille ja koko aikuisväestölle 0,675 g/päivä alle 12-vuotiaille lapsille
Painonhallintaan tarkoitetut ruokavalionkorvikkeet sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EU) N:o 609/2013	1,275 g/päivä
Erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettuja elintarvikkeita sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EU) N:o 609/2013, lukuun ottamatta erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettuja elintarvikkeita, jotka on tarkoitettu imeväisille ja pikkulapsille	1,275 g/päivä
Hedelmä- ja/tai vihannestäysmehuista valmistetut juomat, mukaan lukien tiivisteet ja dehydraatoidut mehut	1,3 g/kg
Hedelmänmakuiset juomat	0,8 g/kg
Kaakaojuomajauhe	38,3 g/kg (jauheet)
Viljapatukat	6 g/kg
Aamiaisviljatuotteet	15,3 g/kg
Kuumaan nesteeseen sekoitettavat kokojyvää sisältävät ja runsaskuituiset aamiaisviljatuotteet	1,5 g/kg
Pikkuleivät ja vastaavat	2,2 g/kg
Voileipäkeksit ja vastaavat	6,7 g/kg
Maitopohjaiset juomat	3,8 g/kg
Fermentoidut maitotuotteet	3,8 g/kg
Maitotuotteita jäljittelevät tuotteet	3,8 g/kg
Muut juomat	0,8 g/kg (nautintavalmiit)
Kuivattu maito/maitojauhe	25,5 g/kg
Keitot ja keittosekoitukset	0,9 g/kg (nautintavalmiit) 1,8 g/kg (tiivisteet) 6,3 g/kg (jauheet)
Suklaa ja makeistuotteet	4 g/kg
Proteiinipatukat ja -jauheet	19,1 g/kg
Hillot, marmeladit ja muut hedelmävitteet.	11,3 g/kg