

RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

TUOTETIEDOT

Tuotekoodi	562500
Markkinointinimi	Opus 25 kg
Tullin tilastonumero	21069098
Varasto- /tilaustuote	Varastotuote
Kotimaisuusaste	
Valmistusmaa	Ruotsi
Luomukoodi	

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Yleiskuvaus	leivänparanne
Markkinointiteksti	Leivänparanne, jolla saadaan lisättyä leivän tilavuutta ja stabiilitettä sekä leivälle rapea kuori. Soveltuu erinomaisesti sämpylöille ja ruokaleivälle, mutta myös kahvileivälle.
Käyttötarkoitus	leipomiseen
Aistinvarainen kuvaus	Kermanvalkoinen jauhe
Fysikaaliset ominaisuudet	Tuhka: 5,7 %; Kosteus: 8,7 %
Kemialliset ominaisuudet	
Säilyvyysaika	360 vrk
Säilytysolosuhteet	Kuivassa ja viileässä (ei normaalia huoneenlämpöä korkeammassa).
Työohje	
Annostus	1,5 % jauhojen kokonaismäärästä tai 30 g nestemäistä taikinalittraa kohden.
Perusresepti	
Lisätiedot	
Eräanalyysitodistus saatavilla	
Käyttöturvatieote saatavilla	



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

AINESOSAT				
Ainesosa	Määrä (%)	E-koodi	Alkuperämaa	Lisätiedot
vehnäjauho			SE	
emulgointiaine E472e		E472e	DK	rapsi
dekstroosi			EU	
kasviöljy				rapsi
jauhonparanne E300		E300	CN	
mallastettu ohrajauho	0,006		FI	
entsyymit			EU	
Ainekset: Vehnäjauho, emulgointiaine E472e, dekstroosi, kasviöljy (rapsi), jauhonparanne E300, mallastettu ohrajauho, entsyymit.				
Ainesosien lisätiedot: Vehnäjauho sisältää mallastettua ohrajauhoa; ohran määrä Opuksessa 0,006 %. Mallastetun ohrajauhon proteiinipitoisuus 10,5 -11 %.				



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

ALLERGEENIT	
Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet	Sisältää
Vehnä	Sisältää
Ruis	
Ohra	Sisältää
Kaura	
Spelttivehnä	
Maito ja maitotuotteet, ml. laktoosi	Ei sisällä
Kananmuna ja kananmunatuotteet	Ei sisällä
Soijapavut ja soijapaputuotteet	Ei sisällä
Pähkinät ja pähkinätuotteet	Ei sisällä
Maapähkinä ja maapähkinätuotteet	Ei sisällä
Seesaminsienet ja seesaminsientuotteet	Ei sisällä
Lupiini ja lupiinituotteet	Ei sisällä
Sinappi ja sinappituotteet	Ei sisällä
Selleri ja sellerituotteet	Ei sisällä
Rikkidioksidi ja sulfitti, >10 mg/kg	Ei sisällä
Kalat ja kalatuotteet	Ei sisällä
Äyriäiset ja äyriäistuotteet	Ei sisällä
Nilviäiset ja nilviäistuotteet	Ei sisällä
Allergeenit	vehnä, ohra
Allergeenit, mahdolliset	-
Allergeenien lisätiedot	Mallastetun ohrajauhon määrä Opuksessa 0,006 %. Mallastetun ohrajauhon proteiinipitoisuus 10,5 -11 %.

OMINAISUUDET	
Palmuöljytön	Kyllä
RSPO-sertifiointi (jos sis. palmuöljyä)	Ei tietoa / ei merkitystä
Ominaisuudet	Laktoositon
Erikoisruokavaliot	Sopii vegaaneille



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

RAVINTOARVOT / 100G	
Ravintosisällön määrittelytapa	Laskennallisesti ainesosien mukaan
Energiaa (kJ)	1818 kJ
Energiaa (kcal)	435 kcal
Rasvaa	22 g
josta tyydyttyneitä	16 g
josta kertatyydyttymättömiä	
josta monityyydyttymättömiä	
josta transrasvahappoja	
josta kolesterolia	
Hiilihydraattia	47 g
josta sokereita	9.8 g
josta laktoosia	0 g
josta polyoleja	
josta tärkkelystä	
Proteiinia	9.3 g
Ravintokuitua	6.6 g
josta liukenematonta kuitua	
josta liukoista kuitua	
Suolaa	0.03 g
Natriumia	
Muut ravintotiedot	
Omega-3 rasvahappoja	
Betaglukaania	
Mineraalit (luettelo kaikki)	
Vitamiinit (luettelo kaikki)	
Ravintoarvojen lisätiedot	



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

MIKROBIOLOGISET RAJA-ARVOT		
Tyyppi	Enimmäislaskelma	Menetelmä
Kokonaisbakteerit (pmy/g)	3 000 000	
Aerobiset bakteerit (pmy/g)		
Enterobakteerit (pmy/g)	70 000	
Koliformit yhteensä (pmy/g)		
E.coli (pmy/g)		
Hliivat (pmy/g)	100	
Homeet (pmy/g)	70 000	
Bacillus cereus (pmy/g)		
Sulfiittia pelkistävät klostridit (pmy/g)		
Salmonella (per 25 g)	neg	
Listeria (per 25 g)		
Staphylococcus aureus (pmy/g)		
Koagulaasipositiivinen S. Aureus (pmy/g)		
Mikrobiologisten raja-arvojen lisätiedot		



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

EPÄPUHTAUDET		
Tyyppi	Enimmäislaskelma	Menetelmä
Mykotoksiinit		
Aflatoksiini B1		
Aflatoksiinit yhteensä		
Okratoksiini A		
Raskasmetallit, kasvinsuojeluaineet ja muut epäpuhtaudet		
Raskasmetallit yhteensä (Pb)		
Arseeni (As)		
Lyijy (Pb)		
Elohopea (Hg)		
Kadmium (Cd)		
Kupari (Cu)		
Sinkki (Zn)		
Rauta (Fe)		
Tina (Sn)		
3-monoklooripropaanidioli (3-MCPD)		
Dioksiinit ja PCB-yhdisteet		
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt		
Akryyliamidi		
Glysidyyliirasvahappoesterit glysidolina ilmaistuna		



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

LAINSÄÄDÄNTÖ

Hyvän valmistustavan mukainen	☒ Kyllä ☐ Ei
EU-elintarvikelainsäädännön mukainen*	☒ Kyllä ☐ Ei
EU-torjunta-aineilyijäämsäädösten mukainen*	☒ Kyllä ☐ Ei
EU:n uuselintarvikelainsäädännön mukainen	
Käyt. lisäaineet täyttävät EU 231/2012 puhtausvaatimukset*	☒ Kyllä ☐ Ei
Sisältääkö tuote GMO ainesosia?	☐ Kyllä ☒ Ei
Jos sisältää, GMO-ainesosien nimet	
Jos sisältää, pitääkö merkitä GMO-tuotteeksi?	
Miten varmistutaan, ettei sisällä GMO-ainesosia?	
Onko käsitelty säteilyttämällä?	☐ Kyllä ☒ Ei
Jos käsitelty säteilyttämällä, lisätiedot	
Lainsäädännön lisätiedot	

*mm. EY 2023/915, 178/2002, 396/2005, 1829/2003, 1169/2011, 1333/2008 tai muu soveltuva lainsäädäntö.

PAKKAUKSET JA MERKINNÄT

Perusyksikön paino	25 kg
Tuotteen nettopaino	25 kg
Tuotteen bruttopaino	25 kg
Pakkausmateriaalit	PE-pinnoitettu paperisäkki
Pakkauksen hävitys ja kierrätys	
Pakattu suojakaasuun	
Kaasujen suhteet	
FSC-sertifioitu	



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 07.02.2023

LEIPURIN®

TOIMITTAJAN TIEDOT

Toimittaja	
Nimi:	Leipurin Oyj
Osoite:	Tahkotie 1 E 2, 01530 Vantaa, Finland
Puhelin:	+350 9 521 70
Kotisivut:	www.leipurin.com
Yhteystiedot - Myynti:	leipurin.tilaukset@leipurin.com
Yhteystiedot - Laatu:	quality@leipurin.com
Laatusertifikaatit:	ISO 22000:2018
RSPO-jäsennumero:	9-1760-16-000-00
Rainforest Alliance -jäsennumero:	RA_00067422112

This specification has been issued by Leipurin Oyj quality department. Further inquiries can be addressed to quality@leipurin.com

This information given on the product specification sheet renders all previous specification sheets for this product invalid.



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki

