

## RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 11.01.2024

LEIPURIN®

### TUOTETIEDOT

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tuotekoodi            | 563649                              |
| Markkinointinimi      | Vehnägluteeni Beneopro VWG75, 25 kg |
| Tullin tilastonumero  | 11090000                            |
| Varasto- /tilaustuote | Varastotuote                        |
| Kotimaisuusaste       | 0 %                                 |
| Valmistusmaa          | Belgia, Itävalta, Saksa             |
| Luomukoodi            |                                     |

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiskuvaus                    | vehnägluteeni                                                                                                              |
| Markkinointiteksti             | Vehnägluteeni kaikkeen leivontaan. Kuiva-aineesta min. 75 % proteiinia.                                                    |
| Käyttötarkoitus                | leipomiseen                                                                                                                |
| Aistinvarainen kuvaus          | Kerman värinen jauhe.                                                                                                      |
| Fysikaaliset ominaisuudet      | Kosteus: max 8 %; Tuhka: max. 1,0 %; Vedensidontakapasiteetti: 140-170 g / 100 g; Partikkelikoko ≥ 0.2mm: max. 2 g / 100 g |
| Kemialliset ominaisuudet       |                                                                                                                            |
| Säilyvyysaika                  | 36 kk                                                                                                                      |
| Säilytysolosuhteet             | Kuivassa (RH max. 60 %) ja viileässä (< 20 °C).                                                                            |
| Työohje                        |                                                                                                                            |
| Annostus                       |                                                                                                                            |
| Perusresepti                   |                                                                                                                            |
| Lisätiedot                     |                                                                                                                            |
| Eräanalyysitodistus saatavilla |                                                                                                                            |
| Käyttöturvatieote saatavilla   |                                                                                                                            |

### AINESOSAT

| Ainesosa                                                                                          | Määrä (%) | E-koodi | Alkuperämaa                                                                    | Lisätiedot |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| vehnägluteeni                                                                                     | 100       |         | AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FR, DE, HU, LT, LV, LU, NL, PL, RO, RS, SK, SI, UK |            |
| Ainekset: VEHNÄGLUTEENI                                                                           |           |         |                                                                                |            |
| Ainesosien lisätiedot: Vaihtoehtoinen deklarointi: VEHNÄproteiinikonsentraatti tai VEHNÄproteiini |           |         |                                                                                |            |



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: 11.01.2024

LEIPURIN®

| ALLERGEENIT                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet | Sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vehnä                                        | Sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ruis                                         | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ohra                                         | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kaura                                        | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spelttivehnä                                 | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maito ja maitotuotteet, ml. laktoosi         | Ei sisällä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kananmuna ja kananmunatuotteet               | Ei sisällä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Soijapavut ja soijapaputuotteet              | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pähkinät ja pähkinätuotteet                  | Ei sisällä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maapähkinä ja maapähkinätuotteet             | Ei sisällä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Seesaminsienet ja seesaminsientuotteet       | Ei sisällä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lupiini ja lupiinituotteet                   | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sinappi ja sinappituotteet                   | Saattaa sisältää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Allergeenit</b>                           | vehnä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Allergeenit, mahdolliset</b>              | muut gluteenia sisältävät viljat, soija, sinappi, lupiini (ko. allergeeneja ei käsitellä samalla linjalla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Allergeenien lisätiedot</b>               | Vehnägluteenia saadaan jauhetusta vehnästä proteiinitomien osien vesiuuton ja myöhemmän kuivauksen jälkeen. Vehnägluteeni itsessään on allergeeni, joka on mainittava ainesosaluettelossa. BeneoPro VWG 75 ei sisällä muita ainesosia tai valmistuksen apuaineita, jotka aiheuttaisivat pakollisen allergeenimerkinnän asetuksen (EU) N:o 1169/2011 mukaisesti. Seuraavien allergeenien esiintyminen on mahdollista raaka-aine vehnän toimitusketjussa: Muut gluteenia sisältävät viljat, soija, sinappi, lupiini. Nämä on lisätty toimittajan allergeenien riskinarviointituloksen perusteella neuvoa-antavaksi tai ennalta ehkäisevän allergeenimerkinnän vuoksi. Saattaa sisältää -merkinnän tarpeellisuus lopputuotteessa tulee perustua asiakkaan riskinarvioon. Lisätietoja pyydettyessä. |

| OMINAISUUDET                            |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Palmuöljytön                            | Kyllä                                                    |
| RSPO-sertifiointi (jos sis. palmuöljyä) | Ei tietoa / ei merkitystä                                |
| Ominaisuudet                            | Laktoositon                                              |
| Erikoisruokavaliot                      | Sopii vegaaneille, kosher-sertifioitu, halal-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: 11.01.2024

LEIPURIN®

| RAVINTOARVOT / 100G            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Ravintosisällön määrittelytapa | Laskennallisesti ainesosien mukaan |
| Energiaa (kJ)                  | 1728 kJ                            |
| Energiaa (kcal)                | 413 kcal                           |
| Rasvaa                         | 6.4 g                              |
| josta tyydyttyneitä            | 1.2 g                              |
| josta kertatyydyttymättömiä    |                                    |
| josta monityyydyttymättömiä    |                                    |
| josta transrasvahappoja        |                                    |
| josta kolesterolia             |                                    |
| Hiilihydraattia                | 7.9 g                              |
| josta sokereita                | 1.3 g                              |
| josta laktoosia                | 0 g                                |
| josta polyoleja                |                                    |
| josta tärkkelystä              |                                    |
| Proteiinia                     | 79.5 g                             |
| Ravintokuitua                  | 0.7 g                              |
| josta liukenematonta kuitua    |                                    |
| josta liukoista kuitua         |                                    |
| Suolaa                         | 0.04 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: 11.01.2024

LEIPURIN®

| MIKROBIOLOGISET RAJA-ARVOT                |                  |           |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|
| Tyyppi                                    | Enimmäislaskelma | Menetelmä |
| Kokonaisbakteerit (pmy/g)                 | 10000            |           |
| Aerobiset bakteerit (pmy/g)               |                  |           |
| Enterobakteerit (pmy/g)                   | 1000             |           |
| Koliformit yhteensä (pmy/g)               |                  |           |
| E.coli (pmy/g)                            |                  |           |
| Hliivat (pmy/g)                           | 500              |           |
| Homeet (pmy/g)                            | 500              |           |
| 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: 11.01.2024

**LEIPURIN®**

| EPÄPUHTAUDET                                             |                  |           |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Tyyppi                                                   | Enimmäislaskelma | Menetelmä |
| Mykotoksiinit                                            |                  |           |
| Aflatoksiini B1                                          |                  |           |
| Aflatoksiinit yhteensä                                   |                  |           |
| Okratoksiini A                                           |                  |           |
| Raskasmetallit, kasvinsuojeluaineet ja muut epäpuhtaudet |                  |           |
| Raskasmetallit yhteensä (Pb)                             |                  |           |
| Arseeni (As)                                             |                  |           |
| Lyijy (Pb)                                               | 0,2 mg/kg        |           |
| Elohopea (Hg)                                            |                  |           |
| Kadmium (Cd)                                             | 0,15 mg/kg       |           |
| 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: 11.01.2024

**LEIPURIN®**

**LAINSÄÄDÄNTÖ**

|                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hyvän valmistustavan mukainen                              | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU-elintarvikelainsäädännön mukainen*                      | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU-torjunta-aineilyijäämsäädösten mukainen*                | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU:n uuselintarvikelainsäädännön mukainen                  |                                                                       |
| Käyt. lisäaineet täyttävät EU 231/2012 puhtausvaatimukset* |                                                                       |
| Sisältääkö tuote GMO ainesosia?                            | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| Jos sisältää, GMO-ainesosien nimet                         |                                                                       |
| Jos sisältää, pitääkö merkitä GMO-tuotteeksi?              | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| Miten varmistutaan, ettei sisällä GMO-ainesosia?           |                                                                       |
| Onko käsitelty säteilyttämällä?                            | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> 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              |       |
| 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: 11.01.2024

# 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](mailto: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](http://www.leipurin.com)

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

