

JAGU 1 – AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 - Tootetähis: GLIOMIX®
- 1.2 – Kindlaksmääratud ja soovitatud kasutusala: kasulik mikrobioloogiline toode (põllumajandus)
- 1.3 – Andmed tarnija kohta: Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE
Poststrasse 30
CH-6300 Zug, Switzerland
Telefon: +41 41 727 20 30
www.lallemandplantcare.com
- Importija ja levitaja: Baltic Agro AS
Rukki tee 8, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa
Telefon : +372 606 2260
www.balticagro.ee
- 1.4 - Hädaabitelefoni number: Võtke ühendust kohaliku arsti või haiglaga.
Häirekeskuse number: 112
Mürgistusteabekeskus: välismaalt +372 794 3794, siseriiklikult 16662

JAGU 2 – OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 – Segu klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks ja ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud või märgistatud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008, (EL) 453/2010, (EÜ) 1907/2006 (REACH), direktiivile 1999/45/EÜ, kemikaalide ülemaailmse klassifitseerimis- ja märgistamissüsteemile (GHS jagu 1.5.2), Kanada ohtlike toodete seadusele, US Tööohutuse ja Töötervishoiuametile (OSHA) ega kontrollitud toote määrusele (CPR).

Toode sisaldab mikroorganisme, mis võivad kutsuda esile ülitundlikkusest põhjustatud reaktsioone.

JAGU 3 – KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Aine nimetus	CAS-, EÜ- või indeksinumber	REACH registreerimise number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon - piktogramm - H-laused - kategooria
<i>Gliocladium</i> ’i kuivatatud spoorid ja mütseelid	Mitte ühtegi	Mitte ühtegi	1 x 10 ⁷ KMÜ/g	Mitte ühtegi

Teisi koostisosi ei ole loetletud, kuna need ei mõjuta toote klassifikatsiooni.

JAGU 4 – ESMAABIMEETMED

4.1 – Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldised esmaabimeetmed:	Esmaabitöötajate kaitse: kanda sobivaid isikukaitsevahendeid (vt jagu 8). Kannatanud isik viia värske õhu kätte. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
Sissehingamise korral:	Sissehingamise korral viia isik värske õhu kätte. Mitte lasta isikul külmetuda. Lasta kannatanud puhata poolistuvas asendis. Hingamise puudumisel teha kunstlikku hingamist. Pöörduda arsti poole.
Allaneelamise korral:	Allaneelamise korral loputada suud veega (ainult juhul, kui kannatanu on teadvusel). Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuutel nahaga:	Loputada põhjalikult seebi ja voolava veega. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Silma sattumise korral:	Loputada põhjalikult voolava vee all, hoides silmalaud avatud piisavalt pika aja jooksul (kaitsta vigastamata silma). Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Esmaabivahendid:	Kindlustada, et automaatsed silmapesuvannid ja turvaduššid asuksid töökoha läheduses.

4.2 - Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju:

Kokkupuude silmadega:	võib põhjustada silmade ärritust (punetust).
Kokkupuude nahaga:	pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga võib tekitada ärritust.
Sissehingamine:	võib põhjustada köha (ärritus) või astmat. Võib põhjustada ülitundlikkust.
Allaneelamine:	toote allaneelamine võib põhjustada seedetrakti probleeme. Võib kutsuda esile oksendamist, peavalu, loidust.

JAGU 5 – TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 - Tulekustutamisevahendid:

Sobivad:	vesi, vaht, süsinikdioksiidi (CO ₂), kuiv pulber.
Sobimatud:	mitte ühtegi.

5.2 - Aine või seguga seotud erilised ohud:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase. Põlemisel võib tekkida tihe suits.

5.3 - Nõuanne tuletõrjajatele:

Suletud või piiratud alal tulekahju korral kanda autonoomset hingamisaparaati (SCBA), kuna õhus võib olla toote pulbrit. Koguda saastunud tulekustutusvesi eraldi. Seda ei tohi valada drenaazüsteemi. Viia kahjustamata konteinerid vahetust ohupiirkonnast ära, kui seda on võimalik teha ohutult.

JAGU 6 – MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 - Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid (vaata jagu 8).

6.2 - Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida sattumist pinnavette ja äravoolutorudesse. Hoida saastunud pesuvesi alles ning kõrvaldada. See materjal ei kujuta endast füüsilist, tervise- või keskkonnaohtu.

6.3 - Tõkestus- ning puhastusmeetodid ja –vahendid:

Väike juhuslik väljavoolamine või lekkimine: Vältida tolmu või pihu tekkimist. Pühkida ära sobiva materjaliga. Panna sobivasse konteinerisse. Puhastada saastunud ala rohke veega.

Ulatuslik juhuslik väljavoolamine või lekkimine: Vältida leket dreneažisüsteemi, aluspinnasesse või piiratud aladesse. Vajadusel hoida kontrolli all. Koguda mahavoolanud toode kokku inertse materjaliga (nt. kuiv liiv või kuiv muld) ja panna keemiliste jäätmete konteinerisse. Võimalusel taaskasutada.

6.4 - Viited muudele jagudele:

Vaadata jagu 8 isikukaitse kohta ja jagu 13 jäätmekäitluse kohta.

JAGU 7 – KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 - Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Käitlemine: Vältida kokkupuudet silmadega. Kasutada lokaalset ventilatsioonisüsteemi. Mitte kasutada tühja konteinerit enne, kui see on puhastatud. Enne uuesti kasutusele võtmist veenduda, et konteineritesse ei ole jäänud kokkusobimatuid jääke.

Tööhügieen: Pärast käitlemist pesta põhjalikult käsi. Töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida tööriideid eraldi. Vaadata ka 4. jagu soovitatud vahendite kohta.

7.2 - Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Ladustamiskoht: Hoida kuivas ja hea ventilatsiooniga kohas tihedalt suletud originaalkonteineris temperatuuril mitte üle 8°C.

JAGU 8 – KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 – Kopsude kaitsmine: ebapiisava ventilatsiooni korral kanda efektiivset tolumumaski.

8.2 – Naha kaitsmine: kanda sobivat kaitseriietust.

8.3 – Käte kaitsmine: kanda kaitsekindaid.

8.4 – Silmade kaitsmine: kanda küljekaitsetega kaitseprille.

8.5 – Kokkupuute piirnormid: kokkupuute piirnorme ei ole. Toimeaineks on looduslik ja levinud mulla mikroob.

JAGU 9 – FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 – Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus:	beež/hele pulber
Lõhn:	mahe lõhn
Lahustuvus vees:	lahustumatu
pH:	umbes 6.3
Suhteline tihedus:	300 kg/m ³

JAGU 10 – PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Stabiilne soovitatud kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes.

10.1 - Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.2 - Tingimused, mida tuleb vältida:

Vältida kõrgeid temperatuure (>30°C), ultraviolettkiirgust ja kiiritust.

10.3 - Kokkusobimatud materjalid:

Happed, alused, kontsentreeritud vedelväetised, keemilised pestitsiidid, toit, jook ja loomasööt.

10.4 - Ohtlikud lagusaadused:

Soovitatud säilitamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks tekkida ohtlike lagusaaduseid. Tulekahju korral vaadata 5. jagu.

JAGU 11 – TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:**

Äge mürgisus:	Ei ole mürgine, nakkav ega patogeenne rottidele. LD ₅₀ (suukaudne/rott) > 2 g/kg. LD ₅₀ (nahakaudne/rott) > 2 g/kg.
Nahasöövitus/-ärritus:	Võib põhjustada nahaärritust.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:	Võib põhjustada silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:	Võib põhjustada nina või kurgu ärritust.
Sugurakkudele avalduv mutageenne toime:	Andmed ei ole kättesaadavad.
Kantserogeensus:	Andmed ei ole kättesaadavad.
Reproduktiivtoksilisus:	Andmed ei ole kättesaadavad.
STOT- ühekordne kokkupuude:	Andmed ei ole kättesaadavad.
STOT- korduv kokkupuude:	Andmed ei ole kättesaadavad.
Hingamiskahjustused:	Andmed ei ole kättesaadavad.
Muu teave:	Ei ole täiendavat teavet.

GLIOMIX® ei ole klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008.

Sisaldab mikroorganisme, mis võivad kutsuda esile ülitundlikkusest põhjustatud reaktsioone.

JAGU 12 – ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 – Toksilisus:**

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.2 – Püsivus ja lagunduvus:

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 – Bioakumuleerumismõime:

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.4 – Liikuvus pinnases:

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 – PBT ja vPvB hindamiste tulemused:

Ei peeta PBT ega vPvB aineks.

12.6 – Muud kahjulikud mõjud:

Kui toode on sattunud vooluveekogusse, äravoolusüsteemi või on saastanud pinnast või taimestikku suures koguses, teavitage sellest asjakohast asutust.

JAGU 13 – JÄÄTMEKÄITLUS

13.1– Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote ja pakendi võib kõrvaldada koos tavalise prügi või jäätmetega. Ei nõua erilisi kõrvaldamise meetodeid. Järgida kõiki kohalikke eeskirju prügi taaskasutamise, pakendamise ja kõrvaldamise kohta.

JAGU 14 – VEONÕUDED

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks vastavalt kehtivatele rahvusvahelistele transpordieeskirjadele ADR, RID, ADN, OACI/IATA ja OMI/IMDG.

JAGU 15 – REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1- EL:

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt CLP määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Selle ohutu toote ohutuskaart ja seotud klassifikatsioon on vastavuses EL määrustega:

CLP määrus (EÜ) 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Määrus (EL) 453/2010 muudab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) No 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Määrus (EL) 453/2010 II lisa: nõuded ohutuskaardi koostamiseks.

Määrus (EÜ) nr. 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Direktiiv 1999/45/EÜ, mis käsitleb ohlike valmististe klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigusnormide, määruste ja haldusnormide ühtlustamist.

15.2 – Kanada:

WHMIS avaldus: See toode on klassifitseeritud vastavalt kontrollitud toote määruse (CPR) with the ohukriteeriumidele ja SOS sisaldab kogu CPR-is nõutavat teavet.

15.3 – USA:

California ettepanek 65: See toode ei sisalda ühtegi ettepanekus 65 loetletud kemikaali.

SARA 313, Superfundide paranduste ja taasautoriseerimise 1986 (SARA) seaduse III jaotise 313. jagu. See toode ei sisalda kemikaale, mille kohta kehtivad seaduse ja 40 CFR-i osa 372 aruandlusnõuded.

15.4 – Brasiilia:

- Föderaalne dekreet 2.657/1998
- ABNT-NBR 14725 Standard
- Määrus nr 229, 2011 - regulatiivse standardi nr 26 muutmine
- Normatiivne juhend MAPA 2013. aasta nr 53
- Normatiivne juhend SDA 2011. aasta nr 13

15.5 – Uruguay:

- Resolutsioon DGSA 04/04/13 (DGSA= General Directorate of Agricultural Services)

JAGU 16 – MUU TEAVE

Mitte ühtegi.

VASTUTUSE VÄLISTAMINE

Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave on Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE'i andmetel õige ohutuskaardi väljaandmise kuupäeva seisuga; on mõeldud ohutu käitlemise, kasutamise, töötlemise, ladustamise, transportimise, kõrvaldamise juhendina; ei ole käsitletav garantiina või kvaliteedinõudena, kuna nimetatud toimingute tingimused on Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE'i kontrolli alt väljas; on seotud vaid käesoleva tootega ja ei pruugi kehtida selle toote kasutamisel koos teiste toodetega või mistahes protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis märgitud.

Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE ütleb lahti igasugusest vastutusest kahjumi või kahju eest, mis on tulenenud nende andmete, informatsiooni või soovitude kasutamisest. Mitte mingil juhul ei vastuta Danstar Ferment AG/ LALLEMAND PLANT CARE selle teabe või materjali kasutamisega seoses tekkinud kasumi kaotuse, firmaväärtuse kaotuse, mainekao, juhusliku ja põhjusliku, kaudse, erilise või karistusliku kahju eest.