

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2011

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 14.04.2011

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: FINK - Lactic Spray**
- **Artikkel:** 18201
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Udarahooldusvahend
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
FINK TEC GmbH
Oberster Kamp 23
D-59069 Hamm
Tel. 0049-2385-73-0
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Abteilung Forschung und Entwicklung
E-Mail: Bernd.Greive@finktec.com
- **Hädaabitelefoni number:** Tel. 0049-173-879 65 30 / 0049-173-879 60 80

2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ** Ei ole kohaldatav.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode ei pea olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonisüsteem:** Klassifikatsioon vastab viimastele EL-i nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõtetelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **Märgistuselemendid**
- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
Toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks EU Direktiivide ja Ohtlike materjalide direktiivi (German GefStoffV) tingimustest lähtuvalt.
- **Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumulatsioonivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumulatsioonivate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/taave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu alpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

- Ohtlikud koostisosad:

79-33-4 I-(+)-lactic acid

Xi R36/38

2,5-10%

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline seletus on toodud punktis 16.

4 Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksul jooksu vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

5 Tulekustutusmeetmed

- **Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholi-kindla vahuga.
- **Nõuanded tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või põhjavette.
- **Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **Viited muudele jagudele** Ei eralda ohtlikke substantsse.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõuded ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külma eest.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

(Jätub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2011

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 14.04.2011

Kaubanduslik nimetus: FINK - Lactic Spray

(Jätub lehel 1)

- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal** nicht relevant
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** nicht relevant
- **Silmade kaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Üldine informatsioon

- Välimus:

Olek:	Fluiid
Värvus:	Hele punane
Lõhn:	Nõrk, iseloomulik

- pH väärtus juures 20°C: 3,5

- Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt/Keemivahemik: 100°C

- Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

- Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

- Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

- Tihedus juures 20°C: 1,02 g/cm³

- Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Täielikult segunev.

- Viskoossus:

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

- Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 0,0 %

Vesi: 82,0 %

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Reaktsioonivõime

- Keemiline stabiilsus

- **Terminline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioonide.- **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11 Teave toksilisuse kohta**

- Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- **Akuutne toksilisus:**- **Peamine ärritav efekt:**- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.- **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode ei ole klassifitseerimise subjektsiks vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.

Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meie kättesaadavast informatsioonist.

12 Ökoloogiline teave- **Toksilisus**- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**- **Üldised märkused:** Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.- **Püsvivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsvivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**- **PBT:** Ei ole kohaldatav.- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.**13 Jäätmekäitlus**- **Jäätmetöötlusmeetodid**- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.- **Puhastamata pakend:**- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**14 Veonõuded**- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVSEB (välismaa/kohalik):**- **ADR/RID-GGVSEB klass:** -- **Meretransport IMDG:**- **IMDG klass:** -- **Mere saasteaine:** Ei- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**- **ICAO/IATA klass:** -- **Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

EE

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2011

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 14.04.2011

Kaubanduslik nimetus: FINK - Lactic Spray

(Jätkub lehel 2)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

- **MSDS-d väljastav amet:** Abteilung Forschung und Entwicklung

- **Kontaktisik:**

Herr Dr. Fink

Tel.0049-2385-73135

- * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

EE