

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2011


Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 10.06.2011

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: FINK - PreClean**
- **Artikkel:** 18233
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Pesemisvahendid
- **Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
FINK TEC GmbH
Oberster Kamp 23
D-59069 Hamm (Germany)
Tel.: 0049-2385-73-0
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Abteilung Forschung und Entwicklung
E-Mail: Bernd.Greive@finktec.com
- **Hädaabitelefoni number:**
Häirekeskus: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662 (E 9:00 – L 9:00)


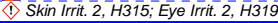
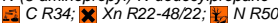

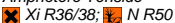

2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
-  Xi; Ärritav
- R36: Ärritab silmi.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonüsteem:** Klassifikatsioon vastab viimastele EL-i nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõtetelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **Märgistuselemendid**
- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:** Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähed ja ohumärk tootel:**
Xi Ärritav
- **Riskitunnused:**
36 Ärritab silmi.
- **Ohutustunnused:**
26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
- **Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohtude lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

68585-34-2	Anionics  Xi R36/38 	≤ 2,5%
2372-82-9	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  	≤ 2,5%
100085-64-1	Amphotere Tenside  	≤ 2,5%

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

4 Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel 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 alkoholikindla vahuga.
- **Nõuanded tuletõrjutajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või põhjavele.
- **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätub lehel 2)

Kaubanduslik nimetus: FINK - PreClean

(Jätkub lehel 1)

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Hoida mahutites tihedalt suletuna.
- **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:** 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:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal pole asjakohane**
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg pole asjakohane**
- **Silmade kaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Välimus:**

Olek:	vedelik
Värvus:	Roheline
Lõhn:	Iseloomulik

- **pH väärtus juures 20°C:** 6,7

- **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemivahemik: Ei ole määratud.

- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

- **Tihedus juures 20°C:** 1,01 g/cm³

- **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Täielikult segunev.

- **Viskoossus:**

Dünaamiline juures 20°C: 100 mPas

- **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: 0,1 %
Vesi: 86,9 %

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- **Reaktsioonivõime**
- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta

- **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus:**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **silma:** Ärritav efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav

12 Ökoloogiline teave

- **Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavalne informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2011

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 10.06.2011

Kaubanduslik nimetus: FINK - PreClean

(Jätkub lehel 2)

- Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
 - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
 - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

13 Jäätmekäitlus

- **Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

• **Euroopa jäätmekataloog**

07 06 08 | muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

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.

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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

• **Vastavad tunnused**

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- R22 Kahjulik allaneelamisel.
- R34 Põhjustab söövitust.
- R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- R48/22 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.
- R50 Väga mürgine veeorganismidele.

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

Herr Dr. Fink
Tel.: 0049-2385-73-300

- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**