

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** FINK - 6
- **Artikkel:** 08501
- **Aine/preparaadi kasutamine** Piimamasina puhasti
- **Tootja/Tarnija:**
FINKTEC GmbH
Gewerbepark 16
D-59069 Hamm
Tel. 0049-2385-73-0
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Abteilung Forschung und Entwicklung
E-Mail: Bernd.Greive@finktec.com
- **Informatsioon hädaolukorras:** Tel. 0049-2385-73135 / 0049-2305-23585

2 Ohtude identifitseerimine

- **Ohu kirjeldus:**



Xi Ärritav

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduurile "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
R 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- **Klassifikatsioonisüsteem:** Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõtetelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **GHS etiketi elemendid**



Ettevaatust

- 3.3/1 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Ohu ennetamise kohta:**
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- **reageerimise kohta:**
SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaatsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSKESKUSE või arstiga.

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:** Segu alpool loetletud ohtude lisanditega substanssides.

- **Ohtlikud koostisosad:**

7681-38-1	Naatriumvesiniksulfaat	Xi; R 41 Ettevaatust: 3.3/1	50-100%
68424-85-1	Kationics	C, Xn, N; R 21/22-34-50 Ettevaatust: 3.1.O/3, 3.1.D/3; 3.2/1B Hoiatus: 4.1.A/1	2,5-10%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4 Esmaabimeetmed

- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **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 Tuletoormetmed

- **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **Keskonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks/kogumiseks:**
Koguge kokku mehhaaniliselt.
Käidele saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Tagage happekindel pörand.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada kuivas kohas.

Kaubanduslik nimetus: FINK - 6

(Jätkub lehel 1)

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmadega.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**



Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

- **Kinnaste materjal**
Butüülkummist, BR
Nitrilkummist, NBR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9 Füüsikalised-keemilised omadused

· Üldine informatsioon

Kuju:	Granulaat
Värvus:	Kollakas
Löhn:	Lõhnatu

- **Oleku muutus**
Sulamispunkt/Sulamisvahemik: 180°C
Keemispunkt /Keemivahemik: Ei ole määratud.

- **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

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

- **Tihedus:** Ei ole määratud.

- **Mahu tihedus juures 20°C:** 1,400-1,450 kg/m³

- **Lahustatavus / Segunemine**
Vesi: Lahustuv.

- **pH väärtus (10 g/l) juures 20°C:** < 1

- **Lahusti sisaldus:**
Orgaanilised lahustid: 0,0 %

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlikud reaktsioonid** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **Ohtlik lagunemine tootes:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Toksikoloogiline teave

- **Äge toksilisus:**

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Suuliselt LD50 2490 mg/kg (rat)

7681-38-1 Naatriumvesiniksulfaat

Suuliselt LD50 2490 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**

- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsioonisohtu.

12 Ökoloogiline teave

- **Üldised märkused:**

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

06 01 06 muud happed

(Jätkub lehel 3)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.06.2008

Läbi vaadatud: 04.06.2008

Kaubanduslik nimetus: FINK - 6

(Jätkub lehel 2)

- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veoalane teave

- Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):
- ADR/RID-GGVS/E klass: -

- Meretransport IMDG:
- IMDG klass: -
- Mere saasteaine: Ei

- Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:
- ICAO/IATA klass: -

- UN "Model Regulation": -

15 Reguleerivad õigusaktid

- Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele: Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.

- Kooditähed ja ohumärk tootel:
- X1 Ärritav

- Riskitunnused:
- 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

- Ohutustunnused:
- 26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- 36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
- 60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praeguste teadmiste peal. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- Vastavad R tunnused
- 21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
- 34 Põhjustab söövitust.
- 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- 50 Väga mürgine veeorganismidele.

- MSDS-d väljastav amet: Abteilung Forschung und Entwicklung

- Kontaktisik:
- Herr Dr. Fink
- Tel.0049-2385-73135

- Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

EST