

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 1

Laatimispäivä: 07/08/2013

Tarkistettu: 11/2/2015

Muutosnumero: 1.1

## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: VANDEX IC

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotekuvaus: Muuraus Kosteat Proof Course Cream

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft mbH

Industriestrasse 19-23

D-21493 Schwarzenbek

Puh.: +49 4151 89 15-0

Faksi: +49 4151 89 15 50

Email: ehs@vandex.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: Europe: 112

Finland Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977

Germany Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551  
19240 (24h available English / German)

Switzerland Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): -: R52/53

Luokitus (CLP): Skin Irrit. 2: H315

Tärkeimmät haittavaikutukset: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H315: Ärsyttää ihoa.

Huomiosanat: Varoitus

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki



Turvalausekkeet: P264: Pese saippua ja vesi huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 2

P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P332+313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

## DSD/DPD-merkinnät:

**Varoitusmerkit:** Ei merkittävää vaaraa.

**Vaaraa osoittavat lausekkeet:** R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Turvallisuuslausekkeet:** S61: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet / käyttöturvallisuustiedote.

## 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

N-OCTYLTRIETHOXYSILANE

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
-	2943-75-1	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	10-40%

**Sisältää:** N-Octyltriethoxysilane

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Jos tajuissaan, anna heti 1/2 lasillinen vettä juotavaksi. Mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:** Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

**Hengittäminen:** Ei oireita.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Välitön/erikoishoito:** Ei koske.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 3

## 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Vesisuihke. Alkoholinkestävä vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

**Sopiva pakkaus:** Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 4

Vaaralliset aineosat:

N-OCTYLTRIETHOXYSILANE

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
EU	1000 ppm kuten etanoli	-	-	-

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

**Ympäristö:** Ei erityisiä vaatimuksia.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Pasta

**Väri:** Maalarinvalkea

**Haju:** Luonteenomainen haju

**Vesiliukoisuus:** Sekoittuva

**Viskositeetti:** Hyvin viskoosinen

**Kiehumispiste/-alue °C:** >100

**Leimahduspiste °C:** 74

**Suhteellinen tiheys:** 0.9

**pH:** 8

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 5

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välittömät vaikutukset:**

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5.2	mg/l

### Oireet/altistusreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

**Hengittäminen:** Ei oireita.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

VANDEX IC

Sivu: 6

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** H315: Ärsyttää ihoa.

R38: Ärsyttää ihoa.

R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.