

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE DRY MOLY PASTE

Päiväys: 14/07/2003

Edellinen päiväys:

Versio: 1

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Tuotenimike:** DRY MOLY PASTE

**Tuotekoodi:** 10040

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Kuivavoiteluaine teollisuuskäytössä

Toimialakoodi: TOL1: D, Teollisuus

Käyttötarkoituskoodeksi: KT1: 35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

Maahantuoja:

Osakeyhtiö S&N

Tulppatie 10-12, PL 11

00881 Helsinki

Puh: 09-478600

Faksi: 09-783606

Y-tunnus: 0196463-7

Ulkomaalainen valmistaja:

ROCOL Lubricants

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Puh.: +44 (0) 113 232 2700

Faksi: +44 (0) 113 232 2740

Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600 (Englanti)

Hätäpuhelinnumero Suomessa: 09-471 977, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

## 2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

**EINECS/CAS**

EINECS: 265-090-8 CAS: 64741-88-4

**Aineosan nimi**

TISLEET (maaöljy), liuotinjaloitetut  
raskaat parafiiniset, DMSO < 3%

**Pitoisuus**

30-60%

**Varoitusmerkit**

-

## 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

## 4. ENSIAPUOHJEET

**Hengitys:** -

**Ihokosketus:** Huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

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

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**Sammutusaineet:** Sammutusaine valitaan ympäristössä palavien aineiden mukaan. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä huujuja.

**Palomiesten suojarusteet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE DRY MOLY PASTE

Päiväys: 14/07/2003

Edellinen päiväys:

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin.

**Puhdistustoimenpiteet:** Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

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

**Erityiset käyttötavat:** -

## 8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

**HTP-arvot:**

Öljysumu, HTP8h: 5mg/m<sup>3</sup>, 2002

**Muissa maissa annettuja raja-arvoja:**

Mineraaliöljy: 8h: 5mg/m<sup>3</sup>, 15 min: 10mg/m<sup>3</sup> (OES), Englanti

**Hengityksensuojaus:** Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Sivusuojilla varustetut suojalasit.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:** -

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Tila:** Pasta

**Väri:** Sinimusta

**Haju:** Tuskin aistittava tuoksu

**Haihtumisnopeus:** Vähäinen

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Vesiliukoisuus:** Liukenematon

**Viskositeetti:** Hyvin viskoosinen

**Sulamispiste-/alue°C:** > 100

**Leimahduspiste°C:** > 150

**Syttyvyys°C:** > 200

**Suhteellinen tiheys:** 1.5

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

**Hengittäminen:** Ei oireita.

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

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

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntyneenä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## DRY MOLY PASTE

Päiväys: 14/07/2003

Edellinen päiväys:

### 12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

#### Ekotoksisuus

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Öljyalan Concawe-raportin mukaan tisleitä ei ole luokiteltu ympäristölle vaarallisiksi.

**Liikkuvuus:** Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoavuus on vähäistä.

**Biokertyvyyspotentiaali:** Aiheuttaa vähäistä biokertyvyyttä.

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Voiteluöljyjätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi, katso ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001

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

### 14. KULJETUSTIEDOT

#### ADR / RID

YK-numero: -

Rahtikirjassa käytettävä nimi: -

Kuljetusluokitus: Ei luokiteltu kuljetuksia varten

#### IMDG / IMO

YK-numero: -

#### IATA / ICAO

YK-numero: -

### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**Varoitusmerkit:** -

**R-lausekkeet:** -

**S-lausekkeet:** -

**Huom.:** Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen ensisijaisiin määräyksiin. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin määräyksiä täydentäviin lisäehtoihin. Viittaa kaikkiin sovellettaviin kansallisiin, kansainvälisiin ja paikallisiin määräyksiin tai ehtoihin.

### 16. LISÄTIETOJA

**Lisätietoja:** EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintäjä.

EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määrättyjen tietojen

järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

**Luettelo R-lausekkeista:** -

**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.