



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
TRI-LOGIC RTD

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 15/05/2008  
Muutosnumero: 3

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: TRI-LOGIC RTD

ROCOL Lubricants

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Puh.: +44 (0) 113 232 2700 Käyttö: Leikkuuneste, TOL1: C, KT1: 56

Faksi: +44 (0) 113 232 2740

Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600

Maahantuojat: S&N Osakeyhtiö

Tulppatie 10-12, PL 11

00881 Helsinki

puh: 09-478600,

faksi: 09-4783606,

Y-tunnus: 0196463-7

s-posti: snoy@snoy.fi

Hätänumero: Myrkytystietokeskus

puh: 09-471 977 (24h)

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Rasvahappoalkanolihamidi 1-5%

EINECS: 202-281-7 CAS: 93-83-4

[Xi] R36/38

- C14-C17 KLOORATTU PARAFIINI >60%

EINECS: 287-477-0 CAS: 085535-85-9

[N] R50/53

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Yskimistä ja kurkkukipua saattaa ilmetä.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin 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.

[jatkuu...]

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

#### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

#### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Neste

Väri: Ruskea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Viskositeetti: Viskoosinen

Leimahduspiste°C: > 100

Syttyvyys°C: > 200

Suhteellinen tiheys: 0.95

#### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistimet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

#### 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT – Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. Nieltynä ja hengitysteitse voi ilmetä kurkun ärsytystä ja yskää.

#### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava. Erittäin myrkyllistä.

Biokertyvyys: -. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pakkausmateriaalit: Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet ja tyhjät pakkaukset viedään ongelmajätelaitokselle.

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

#### 14. KULJETUSTIEDOT

##### ADR / RID

YK-numero: 3082

ADR-luokka: 9

Pakkausryhmä: III

Class. code: M6

Laivauksessa käytettävä nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (C14-C17 Kloorattu parafiini)

Merkintä: 9

Vaaran ID-numero: 90

**IMDG / IMO**

YK-numero: 3082; Luokka: 9,III; EmS: F-A, S-F, Nimi: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (C14-C17 kloorattu parafiini)

**IATA / ICAO**

YK-numero: 3082; Luokka: 9,III; Nimi: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (C14-C17 kloorattu parafiini)

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Varoitusmerkit: N, Ympäristölle vaarallinen

R- lausekkeet: R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet: S35 – Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

**16. MUUT TIEDOT**

Lisätietoja: EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintöjä.  
EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määrättyjen tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

R-lausekkeista: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R50/53: Erittäin myrkyllistä 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.

