



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
RTD CHLORINE FREE LIQUID

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 08/08/2008  
Muutosnumero: 5

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

Tuotenimike: RTD CHLORINE FREE LIQUID

ROCOL Lubricants	Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö
ROCOL House	Tulppatie 10-12, PL 11
Swillington	00881 Helsinki
Leeds	puh: 09-478600,
West Yorkshire	faksi: 09-783606
LS26 8BS	Y-tunnus: 0196463-7
ENGLAND	s-posti: snoy@snoy.fi
Puh.: +44 (0) 113 232 2700	Käyttö: Metallin työstöneste, TOL1: C, KT1: 56
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus:
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	puh: 09-471 977 (24h)

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: ETOKSYLOITU RASVA-ALKOHOL1 1-5%  
EINECS: 500-236-9 CAS: 68920-66-1  
[Xi] R38

## 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 viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyy 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.

[jatkuu...]

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojiilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

Tila: Neste

Väri: Punainen

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Vähäliukoinen

Viskositeetti: Viskoosinen

Leimahduspiste°C: > 100

Syttyvyys°C: > 200

Suhteellinen tiheys: 0.99

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistimet.

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

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

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä sekä nieltynä / hengitettynä kurkun ärsytystä ja sen kipua.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava. WGK=1, lievästi haitallista vesistöille.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Pakkausmateriaalit: Tuote ei ole luokiteltu mutta nestemäisiä jätteitä ei voi toimittaa kaatopaikalle, vaan ne on hävitettävä ongelmajätteenä.

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

**14. KULJETUSTIEDOT****ADR / RID**

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**IMDG / IMO**

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**IATA / ICAO**

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Varoitusmerkit: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

Veden vaaraluokka: WGK=1, Saksan vedenpilaantumislukitus, lievästi haitallista vesistöille.

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. 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-lausekkeet: R38: Ärsyttää ihoa.

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.