



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RTD COMPOUND

Sivu 1
Julkaisupäivä: 15/05/2008
Muutosnumero: 4

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: RTD COMPOUND

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: Työstömassa, 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: Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Jäännösöljyt (maaöljy), DMSO<3% 15-30%
EINECS: 265-096-0 CAS: 64741-95-3
• Klooratut parafiinit, C14-C17, 30-60%
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 juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.
Hengittäminen: Kuljeta henkilöä 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 suojavaarusteet: 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.
Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

[jatkuu...]

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella, HTP8h: 5 mg/m³, 2009

TWA (8 h): 5mg/m³ (15 min): 10mg/m³ , valmistaja

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Pasta

Väri: Ruskea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Leimahduspiste°C: > 100

Syttyvyys°C: > 200

Suhteellinen tiheys: 1.17

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 tai silmien ärsytystä. Nieltynä ja hengitysteitse voi ilmetä kurkkukipua tai ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava. Erittäin myrkyllistä.

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla. Mahd. pitkäaikaisia vaikutuksia

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pakkausmateriaalit: Öljyjätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Toimitettava ongelmajätelaitokseen hävitettäväksi.

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

14. KULJETUSTIEDOT**ADR / RID**

YK-numero: 3077

ADR-luokka: 9

Pakkausryhmä: III

Class. code: M7

Laivauksessa käytettävä nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S. (Klooratut parafiinit C14-C17)

Merkintä: 9

Vaaran ID-numero: 90

IMDG / IMO

YK-numero: 3077 Luokka: 9
Pakkausryhmä: III EmS: F-A,S-F
Meriä saastuttava aine:
Merkintä: 9

IATA / ICAO

YK-numero: 3077 Luokka: 9
Pakkausryhmä: III
Pakkausohjeet: 911
Laivauksessa käytettävä nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (C14-C17 CHLORINATED
PARAFFIN)
Merkintä: 9

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: Vaarallista ympäristölle (N).



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

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

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: 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.