



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RTD CHLORINE FREE LIQUID

Sivu 1
Julkaisupäivä: 18/11/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: RTD CHLORINE FREE LIQUID
Tuotekoodi: 53521
ROCOL Lubricants
ROCOL House, Swillington, Leeds, West Yorkshire, LS26 8 BS, England
Puh: +44(0) 113 232 2700 / Faksi: +44(0)113 232 2740, hätänumero: +44(0) 113232 2600

Maahantuoja:

S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki, puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7
Hätäpuhelinnumero: 09-471977 24 h (vaihde. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS
Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Voiteluaine
Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 35 Voiteluaineet ja lisäaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei, Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: ETOKSYLOITU RASVA-ALKOHOLI 1-5%
Vastaavanlaisen yhdisteen CAS-numero: 308065-86-3; [Xi] R36/38; [N] R50

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET) - TERVEYSVAIKUTUKSET

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.
Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.
Hengittäminen: Yskimistä ja kurkkukipua saattaa ilmetä.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Huuhtele välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtele silmiä juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Huuhtele suu vedellä.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastoiden jäädyttämiseksi. Sopiva sammutusaine valitaan ympäristössä muiden palavien aineiden mukaan.
Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.
Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.
Ympäristövahinkojen ehkäisy: Älä kaada viemäriin tai jokiin.
Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyy jätteastiaan 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.

8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita. HTP-arvoja ei ilmoitettu.
Käsien suojaus: Suojakäsineet.
Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus: Suojapuku.

[jatkuu...]

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 pelkistävät aineet.
Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT - KATSO KOHTA 4

Altistusreitit: Altistumistavat ja vastaavat oireet löytyvät KTT:n kohdasta 4.

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.
Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava. Sisältää ympäristölle vaarallista ainetta alle luokitusrajan.
Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pakkausmateriaalit: Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä. Tuote ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi.
Kysy neuvoa paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta.
Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

14. KULJETUSTIEDOT**ADR / RID**

YK-numero: -
Rahtikirjan mukainen nimitys: "Ei luokiteltu kuljetuksia varten"

IMDG / IMO

YK-numero: -

IATA / ICAO

YK-numero: -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit: Ei luokiteltu.
R-lausekkeet: Ei ole
S-lausekkeet: Ei ole
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 merkintöjä.
EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määräysten tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

Luettelo kohdan 2 R-lausekkeista: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

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.