



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TRI-LOGIC VG68

Sivu 1
Julkaisupäivä: 13/08/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: TRI-LOGIC VG68
Tuotekoodi: 52129
ROCOL Lubricants
ROCOL House, Swillington, Leeds, West Yorkshire, LS26 8 BS, England
Puh: +44(0) 113 232 2700 / Fksi: +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 (vaihe. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS
Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Johdeöljy
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: TISLEET (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset, DMSO < 3%, >60% Ei luokiteltu
EINECS: 265-090-8 CAS: 64741-88-4
• ANTIMIKROBINEN VALMISTE (CAS SALASSA PIDETTÄVÄ) 1-5%
[Xn] R20/21; [Xi] R36/38; [-] R52/53

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

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

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET)- TERVEYSVAIKUTUKSET

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

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

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

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Sopiva sammutusaine valitaan muiden palavien aineiden mukaan.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapauu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Palomiesten suojarusteet: 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

Aineosat: HTP-arvot; Öljysumu: HTP8h: 5mg/m³, 2002
Valmistaja ilmoittaa tisleelle = mineraaliöljylle: TWA (8h): 5mg/m³, (15 min): 10mg/m³ (OES) Englanti

[jatkuu...]

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Tila:** Neste
Väri: Kellanruskea
Haju: Luonteenomainen haju
Haihtumisnopeus: Vähäinen
Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
Vesiliukoisuus: Liukoinen
Viskositeetti: Viskoosinen
Leimahduspiste°C: > 100
Syttyvyys°C: > 200
Suhteellinen tiheys: 0.9

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.
Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.
Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.
Vaaralliset hajomistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan 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 hajominen: Vain hieman biohajoava.
Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta. Tuote sisältää vesiliöille haitallista ainetta alle luokitusrajojen.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

- Pakkausmateriaalit:** Tuote sisältää öljyä; öljyt hävitettävä ongelmajätteenä, katso säädökset 1128/2001 ja 1129/2001.

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:** Tuote ei ole luokiteltu.
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 merkintöjä.
EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määrättyjen tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.
- R-lausekkeet:** R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53: Haitallista vesielioille, 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.