



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
TRI-LOGIC VG68

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

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: TRI-LOGIC VG68  
ROCOL Lubricants  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND  
Puh.: +44 (0) 113 232 2700  
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: 09-783606  
Y-tunnus: 0196463-7  
s-posti: snoy@snoy.fi  
Käyttö: Voiteluaine, TOL1: C, KT1: 35  
Hätänumero: Myrkytystietokeskus  
puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: MINERAALIÖLJY >60%  
EINECS: 265-090-8 CAS: 64741-88-4  
• FENOLIJOHDANNAINEN 1-5%  
[Xi] R36/37/38; [N] R50; CAS: 90-43-7

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: Huuhteile silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.  
Nieleminen: Huuhteile 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 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 viemäriin 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: MINERAALIÖLJY; öljysumun HTP8h: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2009  
TWA (8 h): 5mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min): 10mg/m<sup>3</sup>, valmistaja

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

Tila: Neste

Väri: Kellanuskea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Viskoosinen

Leimahduspiste°C: > 100

Syttyvyys°C: > 200

Suhteellinen tiheys: 0.88

**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 (kohta 4)**

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä sekä nieltynä /hengitettynä kurkun ärsytystä tai kurkkukipua.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyyspotentiaalia.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Pakkausmateriaalit: Öljyjätteet ja pakkaukset toimitettava kunnalliseen keräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokselle.

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: Ei luokiteltu

R- lausekkeet: -

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. 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: R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä 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.