



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
SAPPHIRE 2, 1 & 000

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 18/06/2008  
Muutosnumero: 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: SAPPHIRE 2, 1 & 000

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

Maahantuojaja: 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: Laakerirasva, TOL1: C, KT1: 35

Hätänumero: Myrkytystietokeskus

puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Jäännösöljyt (maaöljy) liuotinjaloitettu, DMSO<3%; >60%

EINECS: 265-101-6 CAS: 64742-01-4

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalle vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihiuruja.

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 viemäreihin 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.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: Jäännösöljyt (maaöljy) liuotinjaloitettu, HTP8h: 5mg/m<sup>3</sup>, 2009

TWA (8h): 5mg/m<sup>3</sup> (15min): 10mg/m<sup>3</sup>, valmistaja

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

[jatkuu...]

Käsien suojaus: Suojakäsineet.  
Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.  
Ihonsuojaus: Suojapuku.

#### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Pasta  
Väri: Sininen  
Haju: Hajuton  
Haihtumisnopeus: Vähäinen  
Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)  
Vesiliukoisuus: Liukenematon  
Viskositeetti: Hyvin viskoosinen  
Sulamispiste-/alue °C: > 230  
Leimahduspiste °C: > 200  
Syttyvyys °C: > 200  
Suhteellinen tiheys: < 1

#### 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 kurkun ärsytystä.

#### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.  
Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.  
Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

#### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pakkausmateriaalit: Tuote sisältää öljyä, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä vaikka tuote ei ole luokiteltu.

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 varoitusmerkkiä.  
R-lausekkeet: -  
S-lausekkeet: -

Huom.: Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen ensisijaisiin määräyksiin. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin määräyksiä täydentäviin

[jatkuu...]

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.

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.