



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
SAPPHIRE HI-LOAD 2

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 10/09/2007  
Muutosnumero: 2

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA / TAI LIIKKEEN KUVAUS

Tuotenimike: SAPPHIRE HI-LOAD 2

ROCOL Lubricants	Maahantuojaja: 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: Monikompleksirasva, TOL1: C, KT1: 35
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus:
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	puh: 09-471 977 (24h)

2. VAAROJEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

3. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Perusöljy, liuotinjaloitettu (DMSO<3%) >60%  
EINECS: 265-101-6 CAS: 64742-01-4

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET)

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

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.  
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalle vedellä 15 minuutin ajan.  
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Palomiesten suojarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojuksen 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.

8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

Aineosat: Perusöljy, liuotinjaloitettu; Öljyosuu: HTP8h: 5mg/m<sup>3</sup>, 2009  
TWA (8 h): 5mg/m<sup>3</sup> (15 min): 10mg/m<sup>3</sup>, valmistaja

[jatkuu...]

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

#### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Pasta

Väri: Musta

Haju: Hajuton

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Hyvin viskoosinen

Sulamispiste-/alue °C: > 200

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. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT – Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä sekä nieltynä kurkun ärsytystä.

#### 12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Liikkuvuus: Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

#### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pakkausmateriaalit: Tuote on öljy, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Jätteet toimitetaan siten jäteöljyjen keräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokseen.

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

#### 14. KULJETUSTIEDOT

##### ADR / RID

YK-numero: -

Laivauksessa käytettävä nimi: TUOTETTA EI OLE LUOKITELTU KULJETUKSEN SUHTEEN.

##### IMDG / IMO

YK-numero: -

Meriä saastuttava aine: NO

##### IATA / ICAO

YK-numero: -

Laivauksessa käytettävä nimi: Ei luokiteltu kuljetuksia varten

#### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit: Ei merkittävää vaaraa.

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

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.

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.