



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
SAPPHIRE HI-POWER RANGE

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 13/08/2008  
Muutosnumero: 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: SAPPHIRE HI-POWER RANGE

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Jalostettu mineraaliöljy (DMSO <3%) >60%  
EINECS: Seos CAS: Seos

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.  
Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.  
Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.  
Hengittäminen: Ei oireita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Alkoholi- tai polymeerivaaho.  
Sammutusjauhe. Hiilidioksidi.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

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. Ota päästöt talteen patoamalla.

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.  
Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta.  
Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: Jalostettu mineraaliöljy, Öljysumu; HTP8h: 5mg/m<sup>3</sup>, 2009  
TWA (8 h): 5mg/m<sup>3</sup> STEL (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: Neste

Väri: Sininen

Haju: Tuskin aistittava tuoksu

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Sulamispiste-/alue °C: < -20

Leimahduspiste °C: > 150

Syttyvyys °C: > 150

Suhteellinen tiheys: 0.82

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Suora auringonvalo.

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 lisäksi kurkun punoitusta ja kurkkukipua.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Haihtumaton. Veteen liukenematon. Imeytyy helposti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pakkausmateriaalit: Tuote on öljy, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Öljyjätteet toimitetaan keräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokseen.

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 merkittävää vaaraa.

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

Huom.: Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen

[jatkuu...]

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.

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.