



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
ULTRACUT 390H

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 05/06/2008  
Muutosnumero: 5

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: ULTRACUT 390H

ROCOL Lubricants	Maahantuoja: 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: Leikuuneste, TOL1: C, KT1: 56
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus:
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ärsyttää silmiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Tisleet (maaöljy), Vetykäsittelyt rask. 30-60%

EINECS: 265-155-0 CAS: 64742-52-5

- Rasvahappoalkanoliamidi 5-<14%  
EINECS: 202-281-7 CAS: 93-83-4  
[Xi] R36/38
- Boorihappoyhdiste 2,2'-aminobis[etanoli]:n kanssa 5-15%  
EINECS: 267-886-0 CAS: 67952-33-4  
[Xi] R36
- Boorihappoyhdiste 2-aminoetanolin kanssa 5-15%  
EINECS: 247-421-8 CAS: 26038-87-9  
[Xi] R36
- Etoksyloitu rasva-alkoholi 1-<4%  
EINECS: 500-236-9 CAS: 68920-66-1  
[Xi] R38
- Butyylidiglykoli 1-5%  
EINECS: 203-961-6 CAS: 112-34-5  
[Xi] R36
- Natriumpyritioni <1%  
EINECS: 223-296-5 CAS: 3811-73-2  
[Xn] R21/22; [Xi] R36/38; [N] R50
- Karboksimeetyloitu polyglykolieetteri 0-1%  
[Xi] R38; [Xi] R41

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: Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

[jatkuu...]

Nieleminen: Huuhtelee 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 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, 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. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: HTP8h: öljysumu: 5mg/m<sup>3</sup>, 2009

TWA (8 h): 5mg/m<sup>3</sup> (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: Kellanvihreä

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Viskositeetti: Viskoosinen

Kiehumispiste/-alue°C: 100

Leimahduspiste°C: > 100

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 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Silmien ja ihon ärsytystä voi ilmetä; nieltynä kurkkuärsytystä ja hengitysteitse lisäksi kurkkukipua ja yskimistä.

## 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**

Jätteet ja pakkausmateriaalit: Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset on toimitettava 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: Ärsyttävä, Xi



R-lausekkeet: R36: Ärsyttää silmiä.

S-lausekkeet: S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

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: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R36: Ärsyttää silmiä.

R38: Ärsyttää ihoa.

R20/22: Terveydelle haitallista hengitysteitse ja nieltynä.

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

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.