



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
FOODLUBE WD SPRAY

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 15/07/2008  
Muutosnumero: 2

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: FOODLUBE WD SPRAY

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: Kosteudenpoistaja, TOL1: C, KT1: 14
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus:
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	puh: 09-471 977 (24h)

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Tuote on aerosoli, jolloin aspiraatiovaarasta ei merkintää (R65).

Muut vaarat: Palaminen saattaa myös muodostua hajoamistuotteita, jotka voivat aiheuttaa polymeerihöyrykuumeen (24 - 48 tunnin ajan flunssan tapaisia oireita).

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Isoparafiininen hiilivety 30-60%

EINECS: 292-460-6 CAS: 90622-58-5

[Xn] R65; [-] R66

- Hiilidioksidi, ponneaine 1-5%

EINECS: 204-696-9 CAS: 124-38-9

[-]

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa aiheuttaa huimausta.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Saattaa ilmetä unisuutta ja sekavuutta.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Mentävä lääkäriin.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Älä käytä vettä. Alkoholi- tai polymeerivaaho. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja. Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä vetyfluoridihuuruja.

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

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Karsi pois kaikki sytytyslähteet.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

[jatkuu...]

Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa. Tupakointi on kielletty.  
Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä.  
Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: Isoparafiininen hiilivety  
TWA (8h): 1200mg/m<sup>3</sup>, valmistaja

- Hiilidioksidi, ponneaine, HTP8h: 5000ppm, 9100 mg/m<sup>3</sup>, 2009  
TWA (8h): 5000ppm 9150mg/m<sup>3</sup> (15 min): 15000ppm, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Maalarinvalkea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Hidas

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Kiehumispiste-/alue°C: > 170

Sulamispiste-/alue°C: < -20

Syttyvyysrajat %: alaraja: 0.6

yläraja: 7.0

Leimahduspiste°C: 62

Syttyvyys°C: > 200

Höyrynpaine: 0.1 kPa

Suhteellinen tiheys: < 1

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistimet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja. Palaminen saattaa myös muodostaa hajoamistuotteita, jotka voivat aiheuttaa polymeerihöyrykuumeen (24 - 48 tunnin ajan flunssan tapaisia oireita).

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT – Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. Hengitettynä ja nieltynä myös kurkun ärsytystä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Liikkuvuus: Imeytyy helposti maaperään. Veteen liukenematon.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Pakkausmateriaalit: Tuote sisältää luokiteltuja aineita, joten jätteet hävitettävä vaarallisille ja myrkyllisille jätteille tarkoitetulla tavalla. Tyhjat aerosolipurkit voi kierrättää – katso: [www.mepak.fi](http://www.mepak.fi)

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

**14. KULJETUSTIEDOT****ADR / RID**

YK-numero: 1950

ADR-luokka: 2

Class. code: 5A

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLIT

Merkintä: 2.2

**IMDG / IMO**

YK-numero: 1950

Luokka: 2

EmS: F-D,S-U

Meriä saastuttava aine:

Merkintä: 2.2

**IATA / ICAO**

YK-numero: 1950

Luokka: 2

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLS

Merkintä: 2.2

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Varoitusmerkit: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötiloissa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

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: Sisältää ainoastaan FDA:n luetteloimia aineosia.

NSF H1 hyväksytyt,

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.

EU direktiivi 94/1/EC soveltaen neuvoston direktiivin eräitä teknisiä yksityiskohtia 75/324/EEC jäsenvaltioiden aerosolipakkauksia koskevien lakien arvioinnista .

R-lausekkeet: R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
Ei ole

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.