

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY

Päiväys: 29/07/2003

Edellinen päiväys:

Versio 1

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Tuotenimike:** FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY

**Tuotekoodi:** 15751

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Kiinnileikkautumisenesto

Toimialakoodi: TOL1: 15 Elintarvikkeiden ja juomien valmistus

Käyttötarkoituskoodi: KT1: 35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

Maahantuoja:

Osakeyhtiö S&N

Tulppatie 10-12, PL 11

00881 Helsinki

Puh: 09-478600

Faksi: 09-783606

Y-tunnus: 0196463-7

Ulkomaalainen valmistaja:

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 (Englanti)

Hätäpuhelinnumero Suomessa: 09-471 977, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

## 2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

EINECS/CAS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkit
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7	Maaöljykaasut, nesteytetyt; (<0.1% 1,3-Butadieeni) (ponneaine)	30-60%	F+, R12
EINECS: 292-458-5 CAS: 90622-56-3	Isoparafiininen hiilivety-yhdiste	15-<25%	F;Xn;N; R11-38-51/53-65-67

## 3. VAAROJEN KUVAUS

**Luokitus:** R12: Erittäin helposti syttyvää. R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tuote on aerosolipakkaus.

## 4. ENSIAPUOHJEET

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

**Ihokosketus:** Huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

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

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY

Päiväys: 29/07/2003

Edellinen päiväys:

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**Sammutusaineet:** Alkoholinkestävä vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:** Älä käytä vettä.

**Altistumisvaarat:** Erittäin helposti syttyvä. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

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

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin tai jokiin.

**Puhdistustoimenpiteet:** Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn jäteastiaan 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.

**Erityiset käyttötavat:** -

## 8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

**HTP-arvoja ei määritetty.**

**Muissa maissa annettuja raja-arvoja:**

**Aineosat:**

Maaöljykaasut, nesteytetyt ;8h: 600ppm 1430mg/m<sup>3</sup>, 15 min: 750ppm 1780mg/m<sup>3</sup>

Isoparafiininen hiilivety-yhdiste: 8h: 1200 mg/m<sup>3</sup> (OES), Englanti

**Altistumisen ehkäiseminen:** 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.

**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:** -

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Tila:** Aerosoli

**Väri:** Valkoinen

**Haju:** Luonteenomainen haju

**Haihtumisnopeus:** Nopea

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Vesiliukoisuus:** Sekoittumaton

**Viskositeetti:** Ei-viskoosinen

**Kiehumispiste/-alue°C:** <0

**Sulamispiste/-alue°C:** < 0

**Syttyvyysrajat %:** alaraja: 1.8

yläraja: 9.4

**Leimahduspiste°C:** -20

**Syttyvyys°C:** >200

**Höyrynpaine:** > 2000

**Suhteellinen tiheys:** 0.6

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY

Päiväys: 29/07/2003

Edellinen päiväys:

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus:** Stabiili normaalioloissa.

**Vältettävät olosuhteet:** Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

**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.

## 12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

### Ekotoksisuus

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Valmistajan mukaan on isoparafiininen hiilivety-yhdiste myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Öljyalan Concawe-raportin mukaan maaöljykaasut eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Liikkuvuus:** Helposti haihtuva. Imeytyy helposti maaperään.

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoavuus on vähäistä.

**Biokertyvyyspotentiaali:** Ei aiheuta biokertyvyyttä.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Täysin tyhjä aerosolipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso ohjeet internetsivuilta: [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

**Luokituskoodi:** 5F

**Rahtikirjassa käytettävä nimi:** AEROSOLIT

**Varoituslipuke:** 2.1

### IMDG / IMO

**YK-numero:** 1950 **Luokka:** 2

**EmS:** F-D,S-U **Meriä saastuttava aine:** .

**Varoituslipuke:** 2.1

### IATA / ICAO

**YK-numero:** 1950 **Luokka:** 2

**Varoituslipuke:** 2.1

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**Varoitusmerkit:** F+, Erittäin helposti syttyvä.

**R-lausekkeet:** R12: Erittäin helposti syttyvää.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY

Päiväys: 29/07/2003

Edellinen päiväys:

**Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet:** Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**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:** Sisältää ainoastaan FDA:n luetteloimia aineosia.

NSF H1 hyväksytty,

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 .

**Luettelo R-lausekkeista:** R11: Helposti syttyvä.

R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R38: Ärsyttää ihoa.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**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.

[viimeinen sivu]