



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RTD FOAMCUT

Sivu 1
Julkaisupäivä: 13/11/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSENTUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: RTD FOAMCUT
Tuotekoodi: 53041
ROCOL Lubricants
ROCOL House, Swillington, Leeds, West Yorkshire, LS26 8 BS, England
Puh: +44(0) 113 232 2700 / Fksi: +44(0)113 232 2740, hätänumero: +44(0) 113232 2600

Maahantuoja
S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki, puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7
Hätäpuhelinnumero: 09-471977 24 h (vaihde. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS
Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Työstö-öljy
Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 56 Leikkuunesteet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei, Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: HIILIDIOKSIDI, AEROSOLIN PONNEAINE 1-5%
EINECS: 204-696-9 CAS: 124-38-9
[-]
• TISLEET (maaöljy), liuotinalostetut raskaat nafteeniset, DMSO < 3% 30-60%
EINECS: 265-097-6 CAS: 64741-96-4

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET) - TERVEYSVAIKUTUKSET

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.
Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa aiheuttaa huimausta.
Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkärin.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Mentävä lääkärin.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaine: Alkoholinkestävä vahto. Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Älä käytä vettä. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

Altistumisvaarat: Helposti syttyvä. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuujuja.

Palomiesten suojarusteet: Käytä happilaitetta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

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

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Sekoita hiekan tai vermikuliitin kanssa. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

[jatkuu...]

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. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

Aineosat: HTP-arvot: hiilidioksidi; HTP8h: 5000ppm, 9100mg/m³, 2002

Valmistaja:

- Hiilidioksidi: TWA (8 h): 5000ppm 9150mg/m³, (15 min I): 15000ppm 27400mg/m³ (OES)
Tisleet: TWA (8 h): 5mg/m³, (15 min): 10mg/m³ (OES), Englanti

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

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Ruskea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Hidas

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Sekoittuva

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Syttyvyys°C: >200

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa. Vakaa huoneenlämmössä.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

Vaaralliset hajoaamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistusreitit: Altistumistavat ja vastaavat oireet löytyvät KTT:n kohdasta 4.

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Liikkuvuus: Haihtumaton.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteiden käsittelytavat: Tuote on aerosoli, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

Pakkausmateriaalit: Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso ohjeet: 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: 5F

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLIT

Merkintä: 2.2

**IMDG / IMO**

YK-numero: 1950 **Luokka:** 2
 EmS: F-D,S-U **Meriä saastuttava aine:** No
 Merkintä: 2.1

IATA / ICAO

YK-numero: 1950 **Luokka:** 2
 Merkintä: 2.1

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**Varoitusmerkit:** Ei varoitusmerkkiä.**R- lausekkeet:** -

S-lausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
 S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.
 S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Uhinkoja ehkäisevät lausekkeet: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötiloille. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - 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: EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintöjä.
 EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määräytyjen 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-lausekkeista: 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.