



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RTD FOAMCUT

Sivu 1
Julkaisupäivä: 15/05/2008
Muutosnumero: 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: RTD FOAMCUT

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

Maahantuojaja: S&N Osakeyhtiö

Tulppatie 10-12, PL11

00881 Helsinki

puh: 09-478600,

faksi: 09-783606

Y-tunnus: 0196463-7

s-posti: snoy@snoy.fi

Käyttö: Työstöaerosoli, TOL1: C, KT1: 56

Hätänumero: Myrkytystietokeskus:

puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei merkittävää vaaraa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: Hiilidioksidi, ponneaine 1-5%

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

[-]

- Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset 30-60%

EINECS: 265-097-6 CAS: 64741-96-4

- BENTSOTRIATSOLI 1-5%

EINECS: 202-394-1 CAS: 95-14-7

[Xn] R20/22; [Xi] R36; [-] R52/53

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

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. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

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

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

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: 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.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: Hiilidioksidi, ponneaine, HTP8h: 5000ppm, 9100 mg/m³ (2009)

TWA (8h): 5000ppm 9150mg/m³ (15 min): 15000ppm, valmistaja

- Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, HTP8h: öljysumu, 2009

TWA (8h): 5mg/m³ (15 min): 10mg/m³, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

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: Sekoittumaton

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Leimahduspiste°C: 140

Syttyvyys°C: >200

VOC g/l: 0

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa. Vakaa huoneenlämmössä.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvatpelkistimet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

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

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. Nieltynä / hengitysteitse voi ilmetä kurkkukipua tai ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Haihtumaton. Sisältää haitallista ainetta 1-5%.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain hieman biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteiden käsittelytavat: Öljyjätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Toimitettava ongelmajätelaitoksella.

Pakkausmateriaalit: Puhdistamattomat hävitetään kuin tuotejäte. Puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

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
Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLS
Merkintä: 2.1

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: -

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. 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: 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:

R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R36: Ärsyttää silmiä.

R52/53: Haitallista 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.