



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SPATTER RELEASE SPRAY

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

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: SPATTER RELEASE SPRAY

Tuotekoodi: 66080

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 (vaihte. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Hitsausroiskeidenesto

Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 55 Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei, Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: HIILIDIOKSIDI, Ponneaine 1-5%

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

[-]

- TISLEET (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset, DMSO < 3%, 15-30% Ei luokiteltu

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

- METYLEENIKLORIDI, >60%

EINECS: 200-838-9 CAS: 75-09-2

[Xn] R40

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Xn, Haitallinen. Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

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 saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä 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. 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 sytytyslähteet.

Ympäristövahinkojen ehkäisy Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Sekoita hiekan tai vermikuliitin kanssa. Siirrä suljettavaan, merkittyy jätteastiaan 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, 9100 mg/m³, 2002, Öljysumu: HTP8h: 5mg/m³, 2002
Dikloorimetaani = metyleenikloridi; HTP8h: 100ppm, 350mg/m³, HTP15min: 250ppm, 880 mg/m³, 2002

• **MUISSA MAISSA ANNETTUJA RAJA-ARVOJA:**

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

Tisle (= vetykäsitelty öljy): TWA (8h): 5mg/m³, (15 min): 10mg/m³ (OES), Englanti

Metyleenikloridi: TWA (8h): 350 mg/m³, (15 min): 1060 mg/m³ (MEL)

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: Nopea

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 notkisteet.

Vaaralliset hajomistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT - KATSO KOHTA 4

Aineosat: Metyleenikloridi; epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

LD50 4770 mg/kg, suun kautta, hiiri

LD50 5350 mg/kg, suun kautta, rotta

LD50 6460 mg/kg, ihon alle, hiiri

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 luokiteltu, 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.

[jatkuu...]

14. KULJETUSTIEDOT**ADR / RID**

YK-numero: 1950

ADR-luokka: 2

Luokituskoodi5F

Rahtikirjan mukainen nimitys: 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: Haitallinen. Vaaraa aiheuttava aineosa: Metyleenikloridi



R-lausekkeet: R40: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

S-lausekkeet: S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S36/37: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S38: Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Vahinkoja ehkäisevät lausek.: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötiloissa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

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 määräyten 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: R40: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

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.