



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Sivu 1
Julkaisupäivä: 27/06/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA / TAI LIIKKEEN KUVAUS

Tuotenimike: INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Tuotekoodi: 34131

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: Puhdistusspray

Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 9 Puhdistus- ja pesuaineet

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

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: PROPAN-2-OLI 30-60%

EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0

[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

- ISOPARAFIINIT, C7-10- 30-60%

EINECS: 292-458-5 CAS: 90622-56-3

[F] R11; [Xn] R65; [Xi] R38; [-] R67; [N] R51/53

- HIILIDIOKSIDI AEROSOLIN PONNEAINE 5-15%

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

[-]

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Helposti syttyvä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET) - TERVEYSVAIKUTUKSET

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

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 uneliaisuutta ja sekavuutta.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä 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. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

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

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

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

[jatkuu...]

- mpäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin.
- Puhdistustoimenpiteet:** Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Sekoita hiekan tai vermikuliitin kanssa. Siirrä suljettavaan, merkittyyn jätteastiaan 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. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

- Aineosat:** HTP-arvot: Propanoli: 8h: 200ppm, 500 mg/m³, 15min: 250ppm, 620 mg/m³, 2002
 Hiilidioksidi: 8h: 5000ppm, 9100 mg/m³, 2002
- Valmistajan ilmoittamat arvot: PROPAN-2-OLI: TWA (8 h): 999 mg/m³ STEL (15 min): 1250 mg/m³ (OES)
 ISOPARAFIINIT, C7-10-: TWA (8 h): 1200 mg/m³ (OES)
- Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde. Varastohuoneen lattian pitää olla läpäisemätön, jotta nesteet eivät pääse vuotamaan läpi.
- Hengityksensuojaus:** Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.
- Käsien suojaus:** Suojakäsineet.
- Silmien suojaus:** Sivusuojilla varustetut suojalasit.
- Ihonsuojaus:** Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Tila:** Aerosoli
- Väri:** Väritön
- Haju:** Luonteenomainen haju
- Haihtumisnopeus:** Nopea
- Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
- Vesiliukoisuus:** Sekoittumaton
- Viskositeetti:** Ei-viskoosinen
- Kiehumispiste/-alue°C:** >80
- Sulamispiste/-alue°C:** <0
- Syttyvyysrajat %:** alaraja: 1
 yläraja: 12
- Leimahduspiste°C:** 14
- Syttyvyys°C:** >200
- Höyrynpaine:** >4
- Suhteellinen tiheys:** <1

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.
- Vältettävät olosuhteet:** Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.
- Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.
- Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- Aineosat:** PROPAN-2-OLI
- LD50: 1088 mg/kg, suonensisäisesti, rotta
- LD50: 3600 mg/kg, suun kautta, hiiri
- LD50: 5045 mg/kg, suun kautta rotta
- LDLO: 6 gm/kg, ihon alle, hiiri
- Altistusreitit:** Altistumistavat ja vastaavat oireet löytyvät KTT:n kohdasta 4.

