



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Sivu 1
Julkaisupäivä: 22/07/2003
Muutosnumero: 1

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

Tuotenimike: HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Tuotekoodi: 34011

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

Maaantuojaja

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: Puhdistusaine

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: KEROSIINI - TÄSMENTÄMÄTÖN >60%

EINECS: 265-149-8 CAS: 64742-47-8

[Xn] R65; [Xi] R66

- PROPAN-2-OLI 1-5%

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

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

- HIILIDIOKSIDI AEROSOLIN PONNEAINE 1-5%

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

[-]

- ETOKSYLOIDUT ALKOHOLIT 1-5%

CAS: 68131-39-5

[Xi] R41; [N] R50

- RASVAPOHJAINEN ETANOLIAMIDI 1-5%

EINECS: 271-657-0 CAS: 68603-42-9

[Xi] R38; [Xi] R41

3. VAAROJEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Syttyvää. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyynytynyt.

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 väsymystä ja sekavuutta.

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. Mentävä lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

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

[jatkuu...]

Palomiesten suojavaarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaarusteista suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Karsi pois kaikki sytytyslähteet.
- mpäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin 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.

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 raja-arvot:
Kerosiini: TWA (8 h): 1000mg/m³ (OES)
 - Propan-2-oli: TWA (8 h): 999 mg/m³ STEL (15 min): 1250 mg/m³ (OES)
Hiilidioksidi: TWA (8 h): 5000ppm 9150mg/m³ STEL (15 min): 15000ppm 27400mg/m³ (OES)
- Suunnittelutoimenpiteet:** 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.

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:** 0
- 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.

