



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SAPPHIRE SPRAY GREASE

Sivu 1
Julkaisupäivä: 02/07/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: SAPPHIRE SPRAY GREASE
Tuotekoodi: 34305
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: Laakerirasva
Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 35 Voiteluaineet ja lisäaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei, Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: MAAÖLJYKAASUT, nesteytetyt, punneaine (<0.1% 1,3-BUTADIEENI >60%
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7
[F+] R12

- SYKLOPENTAANI 15-30%
EINECS: 206-016-6 CAS: 287-92-3
[F] R11; [-] R52/53

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Erittäin helposti syttyvä. Aerosolipakkaus

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 unisuutta ja sekavuutta.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä juoksevalle 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: Erittäin helposti syttyvä. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.
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 sytytyslähteet.
Ympäristövahinkojen ehkäisy: Älä kaada viemäriin tai jokiin.
Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn jäteastiaan 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-arvoja ei ilmoitettu
Valmistaja ilmoittaa maaöljykaasulle: TWA 8h: 600ppm 1430mg/m, 15 min: 750ppm, 1780mg/m (OES) UK
- 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:** Neste
- Väri:** Beige
- Haju:** Luonteenomainen haju
- Haihtumisnopeus:** Nopea
- Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
- Vesiliukoisuus:** Liukenematon
- Viskositeetti:** Ei-viskoosinen
- Kiehumispiste/-alue°C:** < 0
- Sulamispiste/-alue°C:** < -130
- Syttyvyysrajat %:** alaraja: 1.8
yläraja: 9.4
- Leimahduspiste°C:** < -100
- Syttyvyys°C:** > 250
- Höyrinpaine:** > 210
- 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 - KATSO KOHTA 4

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

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

- Liikkuvuus:** Helposti haihtuva. Imeytyy helposti maaperään.
- Pysyvyys ja hajoaminen:** Vain hieman biohajoava.
- Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

- Pakkausmateriaalit:** Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.
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

Kuljetuskoodi: 5F

Rahtikirjan mukainen nimitys: AEROSOLIT

Merkintä: 2.1

**IMDG / IMO**

YK-numero: 1950

Luokka: 2

EmS: F-D,S-U

Meriä saastuttava aine: .

Merkintä: 2.1

IATA / ICAO

YK-numero: 1950

Luokka: 2

Merkintä: 2.1

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit: Erittäin helposti syttyvä.

**R-lausekkeet:** R12: Erittäin helposti syttyvä.**S-lausekkeet:** S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S23: Vältettävä suihke.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Huom.: Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötiloissa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.**16. LISÄTIETOJA****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: R12: Erittäin helposti syttyvä.

R11: Helposti syttyvä.

R52/53: Haitallista vesiliöille, 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.