



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET GLASSFLO MPT

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 06/11/2003  
Muutosnumero: 1

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

**Tuotenimike:** GLASSFLO MPT  
**Tuotekoodi:** 78871  
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: Voiteluaine,

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, NESTEYTYTYT, PONNEAINE (<0.1% 1,3-BUTADIEENI) >60%  
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7  
[F+] R12

- ISOPARAFIINIT, C7-10- 15-30%  
EINECS: 292-458-5 CAS: 90622-56-3  
[F] R11; [Xn] R65; [Xi] R38; [-] R67; [N] R51/53

### 3. VAAROJEN KUVAUS

**Tärkeimmät vaarat:** Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 4. ENSIAPUOHJEET (OIREET)

**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. Mentävä lääkäriin.  
**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 säilytysastioiden viilentämiseksi.

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

**Palomiesten suojavarusteet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohtat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

**mpäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin.

**Puhdistustoimenpiteet:** 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. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta.
- Sopiva pakkaus:** Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

**8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET**

- Aineosat:** HTP-arvoja ei annettu; Valmistajan raja-arvot: MAAÖLJYKAASUT, NESTEYTETYT, PONNEKAASU )  
TWA (8 tunnin raja-arvo ): 600ppm 1430mg/m STEL (15 min raja-arvo): 750ppm 1780mg/m (OES)
- ISOPARAFIINIT, C7-10-  
TWA (8 tunnin raja-arvo): 1200 mg/m<sup>3</sup> (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 KEMIALLISET OMINAISUUDET**

- Tila:** Aerosoli
- Väri:** Musta
- Haju:** Luonteenomainen haju
- Haihtumisnopeus:** Nopea
- Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
- Vesiliukoisuus:** Sekoittumaton
- Viskositeetti:** Ei-viskoosinen
- Leimahduspiste°C:** <0
- Suhteellinen tiheys:** <1

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

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

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 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.
- Muut haitalliset vaikutukset:** Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

- Pakkausmateriaalit:** Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.  
Täysin tyhjat metallipakkaukset - katso kierrätysohjeet, [www.mepak.fi](http://www.mepak.fi)
- Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

**14. KULJETUSTIEDOT****ADR / RID**

- YK-numero:** 1950
- Class. code:** 5F
- Laivauksessa käytettävä nimi:** AEROSOLIT
- Merkintä:** 2.1

**ADR-luokka:** 2

