



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE EASYLINE

Sivu 1
Julkaisupäivä: 04/07/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: EASYLINE

Tuotekoodi: 46000

ROCOL Site Safety Systems

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: Viivamaali

Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 59, Maalit lakat ja vernissat

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

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: KSYLEENI 10- < 12.5%

EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7

[] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

- 1-METOKSI-2-PROPANOLI 1-10%

EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2

[] R10

- ASETONI 10-30%

EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1

[F] R11; [Xi] R36; [Xi] R66; [] R67

- DIMETYLYLIEETTERI 10-30%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET)- TERVEYSVAIKUTUKSET

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Käännyttävä lääkärin puoleen, jos kipu tai punoitus ei häviä.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Potilas hakeutuu lääkärin hoitoon, jos hän on huonovointinen.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaine: Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huuruja.

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Merkitse saastunut alue varoitusmerkein ja estä asiattomien pääsy alueelle.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyy jätteastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyillä.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

Aineosat: HTP-arvot; ksyleeni: HTP8h: 50ppm, 220mg/m³, HTP15min: 100ppm, 440mg/m³, iho, 2002
1-metoksi-2-propanoli, HTP8h: 100ppm, 370mg/m³, HTP15min: 150ppm, 560 mg/m³, 2002
Asetoni: HTP8h: 500ppm, 1200mg/m³, HTP15min: 630ppm, 1500mg/m³, 2002
Dimetyylieetteri: HTP8h: 1000ppm, 2000mg/m³, 2002
Valmistaja: KSYLEENI: TWA (8h): 220 mg/m³, (15 min): 441 mg/m³ (OES), Englanti
1-METOKSI-2-PROPANOLI: TWA (8h): 375 mg/m³, (15 min): 560 mg/m³ (OES), Englanti
ASETONI: TWA (8h): 1210 mg/m³, (15 min): 3620 mg/m³ (OES), Englanti
DIMETYYLIEETTERI: TWA (8h): 766 mg/m³, (15 min): 958 mg/m³ (OES), Englanti

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta paikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Various

Haju: Tuotteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Nopea

Vesiliukoisuus: Sekoittuva

Leimahduspiste°C: -30

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT - KATSO KOHTA 4

Aineosat: KSYLEENI
LD50 2119 mg/kg, suun kautta, hiiri
LD50 4300 mg/kg, suun kautta, rotta
LD50 1700 mg/kg, ihon alle, rotta

- 1-METOKSI-2-PROPANOLI
LD50 4200 mg/kg, suonen sisäisesti, rotta
LD50 11700 mg/kg, suun kautta, hiiri
LDLO 3739 mg/kg, suun kautta, rotta
- ASETONI
LD50 5500 mg/kg, suonen sisäisesti, rotta
LD50 3 gm/kg, suun kautta, hiiri
LD50 5800 mg/kg, suun kautta, rotta

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

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET**Biokertyvyystaipumus:** Ei tietoa saatavilla.**Muut haitalliset vaikutukset:** Ei tietoa saatavilla.**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY****Huom.:** Tuote on luokiteltu, jolloin jäte hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetus 1128/2001.

Tyhjätkannaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso ohjeet: www.mepak.fi

14. KULJETUSTIEDOT**ADR / RID****YK-numero:** 1950**ADR-luokka:** 2**Luokituskoodi:** 5F**Rahtikirjan mukainen nimitys:** AEROSOLIT, palavat**Lipuke:** 2.1**IMDG / IMO****YK-numero:** 1950**Luokka:** 2**EmS:** F-D,S-U**Meriä saastuttava aine:** .**Lipuke:** 2.1**IATA / ICAO****YK-numero:** 1950**Luokka:** 2**Lipuke:** 2.1**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****Varoitusmerkit:** Erittäin helposti syttyvä.

Ärsyttävä.

**R- lausekkeet:** R12: Erittäin helposti syttyvä.

R36: Ärsyttää silmiä.

S-lausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S26: Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötiloissa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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. Tuote on aerosoli ja siksi R67 on jätetty pois luokituksesta.**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: R10: Syttyvää.

R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

R38: Ärsyttää ihoa.

R11: Helposti syttyvää.

R36: Ärsyttää silmiä.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R12: Erittäin helposti syttyvää.

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.