

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EASYLINE EDGE - ALL COLOURS

Sivu 1
Julkaisupäivä: 27.10.08
Muutosnumero: 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: EASYLINE EDGE - ALL COLOURS
Tuotekoodi: 47000 - 47009

ROCOL	Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö
ROCOL House	Tulppatie 10-12, PL 11
Swillington	00881 Helsinki
Leeds	puh: 09-478600, fax: 09-783606
West Yorkshire	Y-tunnus: 0196463-7
LS26 8BS	s-post: snoy@snoy.fii
ENGLAND	Käyttö: Teollisuus - voiteluaine, TOL1: C, KT1: 35
Puh.: +44 (0) 113 232 2700	Hätänumero: Myrkytystietokeskus
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Puh: 09-471 977 (24h)
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	
Email: customer-service@rocol.com	

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Erittäin helposti syttyvää. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- Aineosat:** KSYLEENI 5-<12,5%
EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7
[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38
- 1-METOKSI-2-PROPANOLI 5-15%
EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2
[-] R10
 - ASETONI 15-<20%
EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1
[F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67
 - DIMETYYLIEETTERI 15-30%
EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6
[F+] R12

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

- Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Välittömästi huuhdeltava runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää 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.

[jatkuu...]

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

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

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

ipäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai vesistöön.

Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyy pelastusastiaan 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. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: KSYLEENI, HTP8h: 50ppm, 220 mg/m³, HTP15min: 100ppm, 440 mg/m³, iho, 2009

TWA (8 h): 220 mg/m³ (15 min): 441 mg/m³, valmistaja

- 1-METOKSI-2-PROPANOLI, HTP8h: 100ppm, 370 mg/m³, HTP15min: 150ppm, 560 mg/m³, iho, 2009

TWA (8 h): 375 mg/m³ (15 min): 560 mg/m³, valmistaja

- ASETONI, HTP8h: 500ppm, 1200 mg/m³, HTP15min: 630ppm, 1500 mg/m³, 2009

TWA (8 h): 1210 mg/m³ (15 min): 3620 mg/m³, valmistaja

- DIMETYYLIEETTERI, HTP8h: 1000ppm, 2000 mg/m³, 2009

TWA (8 h): 766 mg/m³ (15 min): 958 mg/m³, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Kaasusuodatin tyyppiä A: (EN141).

Käsien suojaus: Liuottimenkestävät käsineet.

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

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Eri värisiä

Haju: Luonteenomainen 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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT - Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Aineosat: KSYLEENI

LD50 2119 mg/kg, suun kautta, hiiri, LD50: 4300 mg/kg, suun kautta, rotta

LD50 1700 mg/kg, ihonalaisesti, rotta

1-METOKSI-2-PROPANOLI; LD50: 4200 mg/kg, laskimoon, rotta

LD50 11700 mg/kg, suun kautta, hiiri, LDLo 3739 mg/kg, suun kautta, rotta

ASETONI, LD50 5500 mg/kg, laskimoon, rotta, LD50 3 g/kg, suun kautta, hiiri
 LD50 5800 mg/kg, suun kautta, rotta

- Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyynytynyt.
- Roiskeet silmiin: Saattaa ilmetä ärsytystä, punoitusta ja runsasta kyynelvuotoa.
- Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.
- Hengitys: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Biokertyvyys: Ei tietoa saatavilla.

Muut haitalliset vaikutukset: Saksalainen vedenpilaantumislukitus , WGK = 2; haitallista vesistölle

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteiden käsittelytavat: Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin. Tyhjä aerosolit voidaan toimittaa kierrätykseen, katso www.mepak.fi

14. KULJETUSTIEDOT
ADR / RID

YK-numero: 1950

ADR-luokka: 2

Class. code: 5F

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLIT

Merkintä: 2.1


IMDG / IMO

YK-numero: 1950

Luokka: 2

EmS: F-D,S-U

Merkintä: 2.1

IATA / ICAO

YK-numero: 1950

Luokka: 2

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLS

Merkintä: 2.1

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: F+ - Erittäin helposti syttyvä.

R- lausekkeet: R12: Erittäin helposti syttyvää.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S51: Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.

S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Muut lausekkeet: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa.

Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

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

Veden vaaraluokka: 2 (WGK)

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.

16. MUUT TIEDOT

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-lausekkeista: 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.

Lallinen 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.