

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

GRAFFITI REMOVER

Sivu 1
Julkaisupäivä: 13.11.08
Muutosnumero: 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: GRAFFITI REMOVER
Tuotekoodi: 43138
ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND
Puh.: +44 (0) 113 232 2700
Faksi: +44 (0) 113 232 2740
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600
Email: customer-service@rocol.com

Maahantuojaja: S&N Osakeyhtiö
Tulppatie 10-12, PL 11,
00881 Helsinki
Puh: 09-478600, fax: 09-783606
Y-tunnus: 0196463-7
s-posti: snoy@snoy.fi
Käyttö: Graffitin poistoon, TOL1: C, KT1: 9
Ei yleiseen kulutukseen
Hätänumero: Myrkytystietokeskus
puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: N-METYYLI-2-PYRROLIDONI 30-60%
EINECS: 212-828-1 CAS: 872-50-4
[Xi] R36/38

- DIMETYYLIEETTERI 15-30%
EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6
[F+] R12

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntyneet.
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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

[jatkuu...]

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyyn 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 lähetyvillä.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: N-METYYLI-2-PYRROLIDONI, HTP8h: 10ppm, 40 mg/m³, HTP15min: 20ppm, 80 mg/m³, iho, 2009 TWA (8 h): 103 mg/m³ (15 min): 309 mg/m³, valmistaja

- DIMETYYLIEETTERI, HTP8h: 1000ppm, 2000 mg/m³, 2009 TWA (8h): 766 mg/m³ (15 min): 958 mg/m³, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Kaasusuodatin tyyppiä A: (EN141).

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

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

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Väritön

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Kohtalainen

Vesiliukoisuus: Sekoittuva

Leimahduspiste°C: -30

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Stabiili 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: N-METYYLI-2-PYRROLIDONI, LD50 5130 mg/kg, suun kautta, hiiri
LD50 7g/kg, suun kautta, rotta, LD50 > 2 g/kg, ihonalaisesti, rotta
Iho: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyynytynyt. Silmät: Saattaa ilmetä ärsytystä, punoitusta sekä kyynelvuotoa. Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

Altistusreitit: Hengitys: Kurkkua voi ärsyttää ja rintakehää tuntuu kiristävän. Yskää tai vinkuvaa hengitystä voi ilmetä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Biokertyvyys: Ei tietoa saatavilla.

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteiden käsittelytavat: Jätteet hävitettävä polttamalla ongelmajätteenä. Tyhjät aerosolit voidaan toimittaa kierrätykseen. Katso www.mepak.fi. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

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 **Meriä saastuttava aine:** .
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.
Xi, Ärsyttävä.

R-lausekkeet: R12: Erittäin helposti syttyvää.
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet: S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

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

S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

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.

Aineosat: N-METYYLI-2-PYRROLIDONI

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: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
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.