

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

GRAFFITI WIPES

Sivu 1
Julkaisupäivä: 13.11.08
Muutosnumero: 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: GRAFFITI WIPES
Tuotekoodi: 43128

ROCOL	Maahantuojaja: 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-posti: snoy@snoy.fi
ENGLAND	Käyttö: Graffitin puhdistukseen, TOL1: C, KT1: 9
Puh.: +44 (0) 113 232 2700	Ei yleiseen kulutukseen
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	Puh: 09-471 977 (24h)
Email: customer-service@rocol.com	

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Syttyvää. Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- Aineosat:** D-LIMONEENI 15-<25%
EINECS: 227-813-5 CAS: 5989-27-5
[-] R10; [Xi] R38; [Herk.] R43; [N] R50/53
- 1-METOKSI-2-PROPANOLI 15-30%
EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2
[-] R10
 - SYKLOHEKSANONI 5-15%
EINECS: 203-631-1 CAS: 108-94-1
[-] R10; [Xn] R20
 - BRONOPOLI <1%
EINECS: 200-143-0 CAS: 52-51-7
[Xn] R21/22; [Xi] R37/38; [Xj] R41; [N] R50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

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. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta.
Hengittäminen: Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi huuhdeltava runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet, ja jalkineet elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Käännyttävä lääkärin puoleen, jos kipu tai punoitus ei häviä.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. 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.

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

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

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojausten yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Karsi pois kaikki sytytyslähteet.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai vesistöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: 1-METOKSI-2-PROPANOLI; HTP8h: 100ppm, 370 mg/m³, HTP15min: 150ppm, 560 mg/m³, iho, 2009 TWA(8h):375mg/m³;(15min):560mg/m³, D-Limoneeni:HTP8h:25ppm,140mg/m³,15min:50ppm,280mg/m³

- SYKLOHEKSANONI; HTP8h: 10ppm, 41 mg/m³, HTP15min: 20ppm, 82 mg/m³, iho, 2009 Sykloheksanoni: TWA (8 h): 10 ppm (15 min): 20 ppm, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

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

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Tila: Neste

Väri: Harmaa

Haju: Luonteenomainen hajua

Kiehumispiste/alue°C: 120

Leimahduspiste°C: 45

pH: 4.9 - 5.9

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Stabiili normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Kuumat pinnat.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT - Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Aineosat: D-LIMONEENI
LD50 5600 mg/kg, suun kautta, hiiri
LD50 4400 mg/kg, suun kautta, rotta
LD50 3170 mg/kg, ihonalaisesti, hiiri

- 1-METOKSI-2-PROPANOLI
LD50 4200 mg/kg, laskimoon, rotta
LD50 11700 mg/kg, suun kautta, hiiri
LDLo 3739 mg/kg, suun kautta, rotta
- SYKLOHEKSANONI
LD50 1400 mg/kg, suun kautta, hiiri
LD50 1620 µl/kg, suun kautta, rotta
LD50 2170 mg/kg, ihonalaisesti, rotta

- BRONOPOLI, LD50 270 mg/kg, suun kautta, hiiri, LD50 180 mg/kg, suun kautta, rotta
LD50 4750 mg/kg, ihon kautta, hiiri, LD50 1600 mg/kg, ihon kautta, rotta
Iho/silmät: Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä sekä kyynelvuotoa.
Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta.
Hengitys: Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

Krooniset vaikutukset: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Pysyvyys ja hajoaminen: Ei tietoa saatavilla.

Muut haitalliset vaikutukset: Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Huom.: Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero:	1263	ADR-luokka:	3
Pakkausryhmä:	III	Class. code:	F1
Laivauksessa käytettävä nimi:	MAALI		
Merkintä:	3	Vaaran ID-numero:	30



IMDG / IMO

YK-numero:	1263	Luokka:	3
Pakkausryhmä:	III	EmS:	F-E,S-E(ul)
Meriä saastuttava aine:	.		
Merkintä:	3		

IATA / ICAO

YK-numero:	1263	Luokka:	3
Pakkausryhmä:	III		
Pakkausohjeet:	309(P&CA); 310(CAO)		
Laivauksessa käytettävä nimi:	PAINT		
Merkintä:	3		

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: Xi, Ärsyttävä.
N, Vaarallista ympäristölle.

R-lausekkeet: R10: Syttyvää.
R38: Ärsyttää ihoa.
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53: Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet: S24: Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S37: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Aineosat: D-LIMONEENI

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.

R-lausekkeista: R10: Syttyvää.
R38: Ärsyttää ihoa.
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.
R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

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.