



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE GRAFFITI WIPES

Sivu 1
Julkaisupäivä: 21/08/2003
Muutosnumero: 1

1. AINEEN JA / TAI VALMISTEEN JA YRITYKSEN JA TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: GRAFFITI WIPES
Tuotekoodi: 43128
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 (vaihe. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS
Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Graffitipyhkeet
Toimialakoodi TOL1: D Teollisuus, Käyttötarkoituskoodi: KT1: 9 Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei, Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

2. KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

- Aineosat:** (R)-p-menta-1,8.-dieeni (= D-LIMONEENI) 10- < 25%
EINECS: 227-813-5 CAS: 5989-27-5
[-] R10; [Xi] R38; [Herkistävä.] R43; [N] R50/53
- 1-METOKSI-2-PROPANOLI 10 - 30%
EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2
[-] R10
 - SYKLOHEKSANONI 10- < 25%
EINECS: 203-631-1 CAS: 108-94-1
[-] R10; [Xn] R20
 - BRONOPOLI (INN) <1%
EINECS: 200-143-0 CAS: 52-51-7
[Xn] R21/22; [Xi] R37/38; [Xj] R41; [N] R50

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

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

4. ENSIAPUOHJEET (OIREET) - TERVEYSVAIKUTUKSET

- 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 unisuutta.
Hengittäminen: Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

4. ENSIAPUOHJEET (TOIMENPITEET)

- Ihokosketus:** Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Käännyttävä lääkärin puoleen, jos kipu tai punoitus ei häviä.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Mentävä lääkärin.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Potilas hakeutuu lääkärin hoitoon, jos hän on huonovointinen.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Sammutusaine:** Hiilidioksidi. Sammutusjauhe.
Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.
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. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin.

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. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

Aineosat: HTP-arvot; 1-METOKSI-2-PROPANOLI HTP8h: 100ppm, 370mg/m3, HTP15min: 150ppm, 560mg/m3, 2002 Sykloheksanoni; HTP8h: 10ppm, 41mg/m3, HTP15min: 20ppm, 82 mg/m3, 2002

- VALMISTAJA: 1-METOKSI-2-PROPANOLI:TWA (8h): 375 mg/m3, (15 min): 560 mg/m3 (OES), Englanti
SYKLOHEKSANONI: TWA (8h): 10 ppm, (15 min): 20 ppm (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: Neste

Väri: Harmaa

Haju: Tuotteenomainen haju

Kiehumispiste/-alue°C: 120

Leimahduspiste°C: 45

pH: 4.9 - 5.9

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Kuumat pinnat.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä huujuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT - KATSO KOHTA 4

Aineosat: D-LIMONEENI

LD50 5600 mg/kg, suun kautta, hiiri

LD50 4400 mg/kg, suun kautta, rotta

LD50 3170 mg/kg, ihon alle, hiiri

- 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

- SYKLOHEKSANONI

LD50 1400 mg/kg, suun kautta, hiiri

LD50 1620 µl/kg, suun kautta, rotta

LD50 2170 mg/kg, ihon alle, rotta

- BRONOPOL (INN)

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

Krooniset vaikutukset: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET**Pysyvyys ja hajoaminen:** Ei tietoa saatavilla.**Muut haitalliset vaikutukset:** Myrkyllistä vesieliöille.**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY****Huom.:** Tuote on luokiteltu, jolloin jäte hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetus 1128/2001.**14. KULJETUSTIEDOT****ADR / RID****YK-numero:** 1263**ADR-luokka:** 3**Pakkausryhmä:** III**Luokituskoodi:** F1**Rahtikirjan mukainen nimitys:** MAALI**Lipuke:** 3**Vaaran tunnus-nro:** 30**IMDG / IMO****YK-numero:** 1263**Luokka:** 3**Pakkausryhmä:** III**EmS:** F-E,S-E(ul)**Meriä saastuttava aine:** .**Lipuke:** 3**IATA / ICAO****YK-numero:** 1263**Luokka:** 3**Pakkausryhmä:** III**Pakkausohjeet:** 309(P&CA); 310(CAO)**Lipuke:** 3**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****Varoitusmerkit:** Ärsyttävä. Vaaraa aiheuttavat aineosat: (R)-p-menta-1,8.-dieeni (= D-LIMONEENI)

Vaarallista ympäristölle.

**R-lausekkeet:** R10: Syttyvää.

R38: Ärsyttää ihoa.

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, 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.

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. LISÄTIETOJA****Lisätietoja:** EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintöjä.

EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määräyten tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

R-lausekkeet: 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.