



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ULTRAGUARD SC

Sivu 1
Julkaisupäivä: 05/06/2008
Muutosnumero: 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: ULTRAGUARD SC
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

Maahantuojat: S&N Osakeyhtiö
Teollisuusosasto, Tulppatie 10-12, PL 11
00881 Helsinki
Puh: 09-478600,
Faksi: 09-783606
Y-tunnus: 0196463-7
s-posti: snoy@snoy.fi
Käyttö: Puhdistusaine, TOL1: C, KT1: 9, teollisuuskäyttöön
Hätänumero: Myrkytystietokeskus
Puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Syövyttävää. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: HEKSAHYDROTRIATSIIININ JOHDANNAINEN 5-15%
EINECS: 246-764-0 CAS: 25254-50-6
[Xn] R22; [Xi] R36; [Sens.] R43

- NATRIUMHYDROKSIDI 1-5%
EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2
[C] R35
- NATRIUMPYRITIONI <1%
EINECS: 223-296-5 CAS: 3811-73-2
[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38; [N] R50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Seurauksena voi olla vakavia palovammoja.
Silmäkosketus: Silmän sarveiskalvolle voi aiheutua palovammoja.
Nieleminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.
Hengittäminen: Yskimistä ja kurkkukipua saattaa ilmetä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.
Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.
Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.
Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai vesistöihin.
Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

[jatkuu...]

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.
Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

- Aineosat:** NATRIUMHYDROKSIDI, HTP15min: 2 mg/m³, kattoarvo, 2009
STEL (15 min): 2 mg/m³, valmistaja
Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.
Käsien suojaus: Suojakäsineet.
Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

- Tila:** Neste
Väri: Keltainen
Haju: Luonteenomainen haju
Haihtumisnopeus: Vähäinen
Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
Vesiliukoisuus: Liukoinen
Viskositeetti: Ei-viskoosinen
Kiehumispiste/-alue°C: 100
Leimahduspiste°C: > 100
Syttyvyys°C: > 200
Suhteellinen tiheys: 1.08
pH: 12

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.
Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.
Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistimet.
Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- Aineosat:** NATRIUMHYDROKSIDI, LD50: 40 mg/kg, vatsaonteloon, hiiri, LDLo: 500 mg/kg, suun kautta, kani
OIREET: Ihon ja silmän sarveiskalvon syöpymisvammoja voi ilmetä. Voi aiheuttaa ihon herkistymistä.
Nieltynä saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.
Hengitysteitse saattaa yskimistä ja kurkkukipua ilmetä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- Liikkuvuus:** Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään. Korkea pH-arvo voi aiheuttaa haittavaikutuksia.
Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.
Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Pakkausmateriaalit:** Tuote ja tyhjät pakkaukset toimitetaan ongelmajätelaitokseen hävitettäväksi.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero: 1824
 Pakkausryhmä: II
 Laivauksessa käytettävä nimi: NATRIUMHYDROKSIDILIUOS (NATRONLIPEÄ)
 Merkintä: 8

ADR-luokka: 8
 Class. code: C5, Rajoitettu määrä: LQ22
 Vaaran ID-numero: 80



IMDG / IMO

YK-numero: 1824
 Pakkausryhmä: II
 Meriä saastuttava aine: NO
 Merkintä: 8

Luokka: 8
 EmS: F-A,S-B

IATA / ICAO

YK-numero: 1824
 Pakkausryhmä: II
 Pakkausohjeet: 809(P&CA); 813(CAO)
 Laivauksessa käytettävä nimi: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
 Merkintä: 8

Luokka: 8

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: Syövyttävä, C.



R- lausekkeet: R34: Syövyttävää.

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet: S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S36/37/39: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
 S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Sisältö: HEKSAHYDROTRIATSIININ JOHDANNAINEN; NATRIUMHYDROKSIDI

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-lausekkeet: R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
 R36: Ärsyttää silmiä.
 R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 R35: Voimakkaasti syövyttävää.
 R20/21/22: Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
 R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 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. Kohdat 2 ja 3 vaihtaneet paikkaa.