



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ULTRAGRIND PREMIUM

Sivu 1  
Julkaisupäivä: 09/07/2008  
Muutosnumero: 5

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**Tuotenimike:** ULTRAGRIND PREMIUM  
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](mailto: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](mailto:snoy@snoy.fi)  
Käyttö: Hiontaneste; TOL1: C, KT1: 56, teollisuuskäyttöön  
Hätänumero: Myrkytystietokeskus  
Puh: 09-471 977 (24h)

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

**Tärkeimmät vaarat:** Ärsyttää silmiä.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- Aineosat:** Boorihappoyhdiste 2,2'-aminobis[etanoli]:n kanssa 15-30%  
EINECS: 267-886-0 CAS: 67952-33-4  
[Xi] R36
- Boorihappoyhdiste 2-aminoetanolin kanssa 15-30%  
EINECS: 247-421-8 CAS: 26038-87-9  
[Xi] R36
  - Metyleeni-bis-metyylioksatsolidini 1-5%  
EINECS: 266-235-8 CAS: 66204-44-2  
[Xn] R21/22; [C] R34; [-] R52
  - Natriumpyritioni <1%  
EINECS: 223-296-5 CAS: 3811-73-2  
[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38; [N] R50

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.  
**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.  
**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.  
**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.  
**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

[jatkuu...]

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.  
**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai vesistöön.  
**Puhdistustoimenpiteet:** Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

**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**

- Hengityksensuojaus:** Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.  
**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.  
**Silmien suojaus:** Sivusuojilla varustetut suojalasit.  
**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

- Tila:** Neste  
**Väri:** Kellanvihreä  
**Haju:** Luonteenomainen haju  
**Haihtumisnopeus:** Vähäinen  
**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)  
**Vesiliukoisuus:** Liukoinen  
**Viskositeetti:** Viskoosinen  
**Kiehumispiste/-alue°C:** 100  
**Leimahduspiste°C:** >100  
**Syttyvyys°C:** >200  
**Suhteellinen tiheys:** 1.1

**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 - Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet - Oireet**

- Oireet:** Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä. nieltynä kurkun ärsytystä ja hengitysteitse yskää ja kurkkukipua.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- Liikkuvuus:** Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.  
**Pysyvyys ja hajoaminen:** Vain hieman biohajoava.  
**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

**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.

**14. KULJETUSTIEDOT****ADR / RID**

- YK-numero:** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**5 H5 #7 5 C**

M? !bi a Yfc. Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**5 H5 #7 5 C**

M? !bi a Yfc. Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**% " @ -BGs s 8 s BHx s `? CG? 9 J5 H H 9 8 CH**

JUfc]fi ga Yf\_]h Ärsyttävä.



F!`U gY\_\_YYh R36: Ärsyttää silmiä.

Gl`U gY\_Y.-

<i ca ". 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.

**% " AI I H H 9 8 CH**

F!`U gY\_\_YjghU R36: Ärsyttää silmiä.

R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34: Syövyttävää.

R52: Haitallista vesieliöille.

R20/21/22: Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

@J`]bYb`j UghU gY. 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. EU:n 1907/2006 mukaan 2 ja 3 vaihtaneet paikkaa.