

## Wetrok Stoner

Päiväys : 16/8/2006

Korvaa : 8/12/2004

### Valmistaja

Wetrok AG  
Steinackerstr. 62  
8302 Kloten Switzerland  
Tel. +41 43 255 51 51  
E-Mail: chemie@wetrok.ch  
Information: Mo-Fr 08.00-17.00  
Antimyrkykeskus : Tox-Informationszentrum: +41 44 251 51 51 (Notfall  
Tel. 145)

### Jakelusta vastaava

Berner Osakeyhtiö, Puhtaus & Hygienia  
Eteläranta 4 B, PL 15  
00130 Helsinki Finland  
tel: 0207 91 4001  
fax: 0207 91 4382  
ph.info@berner.fi  
www.cleaner.fi  
Antimyrkykeskus : HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.  
00 - 22.00 suora (09) 471 977

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

**Kauppanimi** : Wetrok Stoner  
**Tuotetyyppi** : Itsekiilloittuva puhdistusaine  
**Käyttö** : Teollinen. Vain ammattikäyttöön.  
**Yhtiön tunnus** : Wetrok AG  
Steinackerstr. 62  
8302 Kloten Switzerland  
www.wetrok.ch / chemie@wetrok.ch  
**Hätänumero** : Toxikolog. Info-Zentrum: +41 44 251 51 51 (Notfall Tel. 145)

## 2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

**Vaaratekijöiden tunnistaminen** : Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
**Käyttöön liittyvät tunnusmerkit**  
- **Sisäänhengitys** : Ei aiheuta merkittävää hengitysvaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
- **Kosketus ihoon** : Kosketus ihon kanssa ei aiheuta merkittävää vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
- **Kosketus silmiin** : Kosketus silmien kanssa ei aiheuta merkittävää vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
- **Nieleminen** : Terveysvaaraan viittaavia selviä merkkejä tai oireita ei ole odotettavissa nauttimisen jälkeen.

## 3 KOOSTUMUS JA / TAI TIEDOT AINEOSISTA

**Aine / valmistus** : Valmistus.

**Direktiivissä 67/548/ETY tarkoitetut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset aineet:**

Aineosan nimi	Avro	CAS-nro	EY-nro	Indeksinro	Luokitus
Tris(2-butoxyethyl) phosphate	: 1 ja 3	78-51-3	201-122-9	----	R52-53
Ethoxydiglycol	: 1 ja 2	111-90-0	203-919-7	----	Xi; R36

## 4. ENSIAPUOHJEET

**Yleistietoja** : Meine lääkäriin, jos reagoit negatiivisesti tai tunnet ärsytystä.  
- **Sisäänhengitys** : Varmista raikkaan ilman hengitys.  
- **Kosketus ihoon** : Riisu likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.  
- **Kosketus silmiin** : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia.  
- **Nieleminen** : Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ei aiheuta oksentamista.

## Wetrok Stoner

Päiväys : 16/8/2006

Korvaa : 8/12/2004

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Sopivat sammutusaineet** : Kaikkia tunnettuja sammutusaineita voidaan käyttää.  
**Tulipalon ehkäisy** : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.  
**Erityiset toimenpiteet** : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- Puhdistusmenetelmät** : Kerää roskat ja laita ne tarkoitukseen varattuun astiaan. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Huuhtelee suurella vesimäärällä. Poista valuneet roiskeet mahdollisimman pian imevällä materiaalilla. Huuhtelee/laimenna jäännös vedellä. Ota pesuvesi talteen ja hävitä se myöhemmin. Valunut aine voi olla liukas.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä.  
**Varastointi** : Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Suojaa pakkaselta. Pidä käyttämätön säiliö suljettuna.  
**Säilyvyys** : 24  
**GISBAU koodi** : GE10

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Teollisuushygienia** : Vältä laimentamattoman tuotteen joutumista kosketukseen silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
**Henkilösuojaus**  
**- Hengityssuojain** : Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa tuuletuksen ollessa riittävä.  
**- Ihon suojaus** : Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä (Cat 2 EN 374).  
**- Silmien suojaus** : Silmien suojaus on välttämätöntä vain silloin, kun nestettä saatetaan läikyttää tai ruiskuttaa.  
**Työntekijän altistusrajat** : Dipropyleneglycolmonomethylether : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 50  
Dipropyleneglycolmonomethylether : MAC [ppm] : 270  
Diethylene glycol monoethyl ether : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 180  
Diethylene glycol monoethyl ether : MAC [ppm] : 32  
Ethanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
Ethanol : MAC [ppm] : 500  
Ethanol : Räjähdyksrajat - Yläraja [%] : 19  
Ammoniak-Lösung (25%) : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 25 (Ammonia, anhydrous)  
Ammoniak-Lösung (25%) : OEL (UK)-STEL [ppm] : 35 (Ammonia, anhydrous)  
Propan-2-oli : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400  
Propan-2-oli : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 650  
Propan-2-oli : MAC [ppm] : 250  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 100

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Olotila, 20°C** : Nestemäinen.  
**Väri** : Valkoinen.  
**Haju** : Luonteenomainen.  
**pH-arvo** : 8.0 - 9.0

## Wetrok Stoner

Päiväys : 16/8/2006

Korvaa : 8/12/2004

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET /...

Tiheys [g/cm <sup>3</sup> ]	: 1.025-1.035
Liuknenvuus veteen	: Aine hajoaa vedessä.
Leimahduspiste [°C]	: Ei soveltuva.

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus ja reaktiivisuus	: Vakaa normaaliolosuhteissa.
Vaaralliset reaktiot	: Ei normaalioloissa.
Vaaralliset ominaisuudet	: Ei normaalioloissa.

### 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tiedot myrkyllisyydestä	: Tuotetta ei ole tutkittu myrkyllisyyden suhteen. EY:n kriteerien 1999/45/EY mukaan ei tätä tuotetta ole luokiteltu myrkylliseksi. Mahdolliset myrkylliset komponentit on lueteltu kohdassa 2.
-------------------------	---

### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja ympäristövaikutuksista	: Tämä tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineosia. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
WGK-luokka (CH , DE)	: 1

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Yleistä	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Vältä päästämistä ympäristöön.
Jätekoodi (259/93/EEC)	: 08 01 19: Vesiseokset, joissa on orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita sisältäviä maaleja tai lakkoja.
Jäteluokitusnumero (Önorm S2100)	: 55508: Maalit, mikäli ne sisältävät liuottimia tai raskasmetalleja ja/tai biozidia sekä astiaan jääneitä loppuja, jotka eivät ole täysin kovettuneet.
UBA-Nr. (Saksa)	: 06100040

### 14. KULJETUSTIEDOT

Yleistietoja	: Ei luokiteltu.
--------------	------------------

### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Symboli(t)	: Ei yhtään.
R-lauseke	: R52/53 : Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lauseke	: S29/35 : Ei saa tyhjentää viemäriin ; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. S29/56 : Ei saa tyhjentää viemäriin ; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. S59 : Hanki valmistajalta/luovuttajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. S61 : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/ käyttöturvallisuustiedote.
Koostumus	: Puhdistusaineista 31. maaliskuuta 2004 annettu laki 648/2004/EG.
- Aineosat	: < 5% : - ionittomia tensidejä

## Wetrok Stoner

Päiväys : 16/8/2006  
Korvaa : 8/12/2004

### 16. MUUT TIEDOT

<b>Luettelo tärkeistä R-lausekkeista ( kohta 3)</b>	: R36 : Ärsyttää silmiä. R52/53 : Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>Tarkastus</b>	: Muutokset edellisiin versioihin on merkitty tähdellä *. WSTONK002
<b>Valmistaja</b>	: Alexander Kreuzer Wetrok Regulatory Affairs

Tämän KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN sisältö ja muoto noudattavat EEC-komission ohjetta REACH 1907/2006/EC.

ILMOSITUS VASTUUVAPAUESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

Asiakirjan loppu