

## Wetrok Biosan

Päiväys : 30/5/2007

Korvaa : 18/7/2006

### 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 Biosan  
**Tuotetyyppi** : 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

### 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	Indeksिनro	Luokitus
Isopropyl Alcohol	: 1 ja 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
Decyl Glucoside	: 1 ja 5 %	68515-73-1	-----	-----	Xi; R41
Sodium Ethylhexyl Sulfate	: 1 ja 5 %	126-92-1	204-812-8	-----	Xi; R38-41

## 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 Biosan

Päiväys : 30/5/2007

Korvaa : 18/7/2006

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**Sopivat sammutusaineet** : Kaikkia tunnettuja sammutusaineita voidaan käyttää.  
**Tulipalon ehkäisy** : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

**Ympäristönsuojelutoimenpiteet** : Tuotteen ei tiedetä aiheuttavan ympäristövahinkoa.  
**Puhdistusmenetelmät** : Kerää roskat ja laita ne tarkoitukseen varattuun astiaan. Huuhtelee suurella vesimäärällä. Huuhtelee/laimenna jäännös vedellä. 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** : GS10

### 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** : Propan-2-oli : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400  
Propan-2-oli : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 650  
Propan-2-oli : MAC [ppm] : 250

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Olotila, 20°C** : Nestemäinen.  
**Väri** : Sininen.  
**Haju** : Luonteenomainen.  
**pH-arvo** : 6.2 - 6.8  
**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.

## Wetrok Biosan

Päiväys : 30/5/2007

Korvaa : 18/7/2006

### 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** : Tuotetta ei ole tutkittu ekologisesti. EY:n kriteerien 1999/45/EY mukaan ei tätä tuotetta ole luokiteltu ympäristöhaitalliseksi. Mahdolliset ympäristöhaitalliset komponentit on lueteltu kohdassa 2.  
Tässä seoksessa käytetty tensidi täyttää (tässä seoksessa käytetyt tensidit täyttävät) biologisen hajoamisen ehdot niin kuin ne on säädetty pesuaineita koskevassa määräyksessä (EY) nro. 648/2004.

**WGK-luokka (CH , DE)** : 1

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

**Yleistä** : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
**Jätekoodi (259/93/EEC)** : 20 01 29: Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.  
**Jäteluokitusnumero (Önorm S2100)** : 59402: Tensiidit ja niitä sisältävät aineet sekä pesu- ja puhdistusaineiden jätteet.

### 14. KULJETUSTIEDOT

**Yleistietoja** : Ei luokiteltu.

### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**Symboli(t)** : Ei yhtään.  
**R-lauseke** : Ei yhtään.  
**S-lauseke** : Ei yhtään.  
**Lisälausekkeet** : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.  
**Koostumus** : Puhdistusaineista 31. maaliskuuta 2004 annettu laki 648/2004/EG.  
**- Aineosat** : < 5% : - anionisia tensidejä - ionittomia tensidejä hajustetta  
**- Säilöntäaineet** : Formaldehyddepot alpha, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.  
**- Allergiset hajusteet** : Butylphenyl Methylpropional, Linalool, Hexyl Cinnamal.

### 16. MUUT TIEDOT

**Luettelo tärkeistä R-lausekkeista ( kohta 3)** : R11 : Helposti syttyvää.  
R36 : Ärsyttää silmiä.  
R38 : Ärsyttää ihoa  
R41 : Vakavan silmävaurion vaara.  
R67 : Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
**Tarkastus** : Muutokset edellisiin versioihin on merkitty tähdellä \*.  
WBIOSK003  
**Valmistaja** : 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

## Wetrok Biosan

Päiväys : 30/5/2007

Korvaa : 18/7/2006

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