

Wetrok Remat

Päiväys : 10/7/2006

Korvaa : 23/8/2005

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)

Berner Osakeyhtiö, Puhtaus + Hygienia
Eteläranta 4 B, PL 15
00130 Helsinki Finland
0207 91 4001
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 Remat
Tuotetyyppi : Puhdistusaine
Käyttö : Teollinen. Ainoastaan 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 OMINAISUUKSIIEN KUVAUS

Vaaratekijöiden tunnistaminen : Syövyttävää. - Ärsyttää hengityselimiä.
Käyttöön liittyvät tunnusmerkit
- **Sisäänhengitys** : Hengitysvaikeudet. Yskä.
- **Kosketus ihoon** : Punoitus, kipu.
- **Kosketus silmiin** : Punoitus, kipu. Näön sumentuminen. Kyyneleet.
- **Nieleminen** : Voi aiheuttaa suun limakalvoilla, nielussa tai ruoansulatuselimissä palohaavoja tai ärsytystä.

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
Ethanolamine	5 ja 15 %	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	Xn; R20/21/22 C; R34
Sodium Metasilicate	5 ja 15 %	10213-79-3	229-912-9	014-010-00-8	C; R34 Xi; R37
Benzyl Alcohol	5 ja 15 %	100-51-6	202-859-9	603-057-00-5	Xn; R20/22
Ethoxydiglycol	1 ja 5 %	111-90-0	203-919-7	-----	Xi; R36
Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts	1 ja 5 %	85711-69-9	288-330-3	-----	Xi; R38-41
Alkohol(C10-12)EO/PO	0,1 ja 1 %	68154-97-2	-----	-----	

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 Remat

Päiväys : 10/7/2006

Korvaa : 23/8/2005

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. Älä säilytä ruostuvassa metalliastiassa.
Säilyvyys : 24
GISBAU koodi : GG70

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 : On käytettävä hyväksyttyä pöly- tai sumuhengityksen- suojainta, jos leijuvia hiukkasia syntyy tätä ainetta käsiteltäessä.
- Käsien suojaus : Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä(Cat 2 EN 374).
- Ihon suojaus : Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä(Cat 2 EN 374). Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
- Silmien suojaus : Kemiallisesti kestävät suojalasit tai silmäsuojaimilla varustettu kasvosuojus.
Työntekijän altistusrajat : 2-Aminoetanol : MAC [mg/m³] : 2
2-Aminoetanol : MAC [ppm] : 5,1
Diethylene glycol monoethyl ether : MAC [mg/m³] : 180
Diethylene glycol monoethyl ether : MAC [ppm] : 32
1-Methoxy-2-propanol : MAC [mg/m³] : 360
1-Methoxy-2-propanol : MAC [ppm] : 100

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olotila, 20°C : Nestemäinen.
Väri : Keltaisesta meripihkaan.
Haju : Luonteenomainen.
pH-arvo : 12.9 - 13.9
Emäksinen tai hapan puskurivaikutus [g NaOH/100g] : 4.2
Tiheys [g/cm³] : 1.049 -1.059
Liuknenvuus veteen : Aine hajoaa vedessä.
Leimahduspiste [°C] : Ei soveltuva.

Wetrok Remat

Päiväys : 10/7/2006

Korvaa : 23/8/2005

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

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

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 lueltu 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 lueltu 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)	: 59405: Pesu- ja puhdistusaineiden jätteet, mikäli ne ovat palavia, syövyttäviä, ympäristöhaitallisia tai terveydelle vaarallisia (myrkyllisiä).

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

-	
Symboli(t)	: C : Syövyttävä
Sisältää	: Ethanolamine, Sodium Metasilicate
R-lauseke	: R34 : Syövyttävää. R37 : Ärsyttää hengityselimiä.
S-lauseke	: S1/2 : Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. 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).
Koostumus	: Puhdistusaineista 31. maaliskuuta 2004 annettu laki 648/2004/EG.
- Aineosat	: < 5% : - - -
- Allergiset hajusteet	: Benzyl Alcohol, Limonen.

Wetrok Remat

Päiväys : 10/7/2006

Korvaa : 23/8/2005

16. MUUT TIEDOT

Luettelo tärkeistä R-lausekkeista (kohta 3)	: R20/21/22 : R20/21/22 - Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R20/22 : Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R34 : Syövyttävää. R36 : Ärsyttää silmiä. R37 : Ärsyttää hengityselimiä. R38 : Ärsyttää ihoa R41 : Vakavan silmävaurion vaara.
Tarkastus	: Muutokset edellisiin versioihin on merkitty tähdellä *. WREMAK001
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 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 luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisistä 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