

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/6

## RENOVATE SANITISING TABLETS


Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

<b>1.1 Tuotetunniste</b>	
Tuotenimi	RENOVATE SANITISING TABLETS
<b>1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>	
Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [PROC19] Käsinekoitus, suora ihokosketus, ja käytettävissä vain henkilökohtaiset suo-javarusteet; [ERC8a] Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä;
Kuvaus	Sterilointitabletit.
<b>1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>	
Yritys	Chemisphere UK Ltd
Osoite	Unit 4 No 3 Richmond Road Trafford Park Manchester M17 1RE UK
Web	www.chemisphereuk.co.uk
Puhelin	0044 161 874 7200
Faksi	0044 161 874 7201
Email	contactus@chemisphereuk.co.uk
Email - Vastaava/toimittava henkilö	wilfw@chemisphereuk.co.uk

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

<b>2.1 Aineen tai seoksen luokitus</b>	
2.1.1. Luokitus - 1999/45/EY	Xn; R22 Xi; R36/37 N; R50/53 R31 Symbolit: Xn: Haitallinen. N: Ympäristölle vaarallinen.
Tärkeimmät vaarat	Terveydelle haitallista nieltynä. Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	EUH206; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410;
<b>2.2 Merkinnät</b>	
Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	EUH206 - Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).

# RENOVATE SANITISING TABLETS

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

## 2.2 Merkinnät

Turvalauseke ennaltaehkäisystä	Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Turvalauseke varastoinnista	P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### 67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		50 - 60%	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53	
Adipic acid	607-144-00-9	124-04-9	204-673-3		20 - 30%	Xi; R36	
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Xi; R36	

#### EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		50 - 60%	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
Adipic acid	607-144-00-9	124-04-9	204-673-3		20 - 30%	Eye Irrit. 2: H319;	
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Pidä uhri lämpimänä ja levossa. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Toimita uhri lääkäriin.
Ihokosketus	Ei merkittävää vaaraa. Jos ilmenee ihoärsytystä: Poista saastuneet vaatteet. Huuho pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Juo 1 - 2 lasia vettä. Jos uhri on tajuton, tarkista hengitys ja anna tarvittaessa teko hengitystä. Jos uhri on tajuton ja hengittää normaalisti, siirrä hänet elvytysasentoon. Siirrettävä sairaalaan mahdollisimman pian.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Vakavan silmävaurion vaara.
Ihokosketus	Ei merkittävää vaaraa.
Nieleminen	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

### Lisätietoja

# RENOVATE SANITISING TABLETS

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

## Lisätietoja

Oireiden mukainen käsittely.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta. ÄLÄ käytä dry fire extinguishers containing ammonium compounds.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Fire or high temperatures create very toxic gases. Fire creates: Kloorivety. Syaanivety.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Happilaitteet. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Not relevant considering the small amounts used. The product should not be dumped in nature but collected and delivered according to agreement with the local authorities.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.

## Lisätietoja

Henkilökohtaiset suojaimeet, kts. kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pidä poissa heat. 'Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuojaja). Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Follow instructions and ensure correct dilution of this product before use.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vältä kosketusta: Suora auringonvalo. Vältä kosketusta: Hapot. Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tarjoilulaitteiden- ja varusteiden, lattioiden ja kovien pintojen sterilisointi.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

#### 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

# RENOVATE SANITISING TABLETS

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tabletti
Väri	Valkoinen
Haju	Luonteenomainen/Kloori
pH	4 - 6
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Vesiliukoinen

### 9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	Ei sovellettavissa.
Benzene Content	Ei sovellettavissa.
Lyijypitoisuus	Ei sovellettavissa.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Ei sovellettavissa.

### Lisätietoja

Lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili alle normaaliolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Kuumuus. Kosteus. Hapot.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Alkalit. Hapettavat aineet. Pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Fire creates:. Kloorivety. Syaanivety. Myrkyllistä savua.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Terveydelle haitallista nieltynä.
ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Skin irritation is not anticipated when used normally.

# RENOVATE SANITISING TABLETS

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Ärsyttää silmiä.
---	------------------

### 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

	tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

	Ei aiheuta biologista kertyvyyttä.
--	------------------------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Liukenee veteen.
--	------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Myrkyllistä eläimille. Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
--	---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Yleistä

	Hävitä mukaisesti. paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset.
--	--

### Hävittäminen

	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
--	--

### Pakkauksen hävittäminen

	Tyhjät pakkaukset voidaan puhdistaa vedellä. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.
--	---

### Lisätietoja

	Hävitys kotitalousjätteen seassa ei ole sallittua.
--	--

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.4 Pakkausryhmä

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.5 Ympäristövaarat

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

# RENOVATE SANITISING TABLETS

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-01

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

<b>Asetukset</b>	KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.
------------------	---

### Lisätietoja

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

<b>Muutos</b>	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 1 - Käyttötarkoitus. 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 2 - Huomiosana. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä. 12 - 12.1 Myrkyllisyys.
<b>Riskilausekkeet kappaleessa 3</b>	R2 - Räjähävä iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta. R8 - Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. R22 - Terveydelle haitallista nieltynä. R31 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. R36/37 - Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. R36 - Ärsyttää silmiä. R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	EUH031 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. Ox. Sol. 2: H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.