

# SIKKERHETSDATABLAD

## Ren vatten tank

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Ren vatten tank
Bruksområder	Desinfeksjonsmiddel
Leverandør	Renove KB Aprilstigen 25 SE931 34 Skellefteå Sverige Tel: +46-70-583 12 66 biotab10@hotmail.com www.biotab.se
Kontaktperson	Jan-Olof Eriksson
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a>

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid(2:3)	239-707-6	15630-89-4	40 %	Xi ,O	R-8, 36/37/38

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Hud	Fjern tilsølte klær og vask eksponert hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Vannspray, -tåke eller -dis.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Irriterende gasser/damper/røyk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Spill samles opp i passende beholdere og leveres til destruksjon. Avfall behandles iht. punkt 13.

---

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

---

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Sørg for god ventilasjon. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Hold beholderne tett lukket. Lagres kjølig i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares adskilt fra reduserende materiale.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

---

<b>Prosessforhold</b>	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
<b>Ventilasjon</b>	Sørg for god ventilasjon.
<b>Åndedrettsvern</b>	Normalt ikke nødvendig. Ved støvende arbeid: Støvmaske med filter P2.
<b>Håndvern</b>	Vernehansker normalt ikke påkrevd. Vernehansker bør anvendes ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril. Naturgummi (latex). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
<b>Øyevern</b>	Ved risiko for kontakt: Bruk godkjente vernebriller.
<b>Verneklær</b>	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

---

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

<b>Form/konsistens</b>	Tablett.
<b>Farge</b>	Hvit.
<b>Lukt</b>	Ingen.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
<b>Forhold som skal unngås</b>	Oppvarming.
<b>Stoffer som skal unngås</b>	Sterke oksidasjonsmidler. Syrer. Vann, vannblandinger, damp.
<b>Spaltingsprodukter</b>	Natriumkarbonat, Hydrogenperoksid, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ),

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

<b>Toksisk dose, LD 50</b>	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
<b>Toksisk dose, LD 50 hud</b>	> 2000 mg/kg (hud kanin)
<b>Sensibilisering</b>	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
<b>Genotoksisitet</b>	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
<b>Innånding</b>	Irriterer luftveiene.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon i munn og hals.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden.
<b>Øyne</b>	Irriterer øynene.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

	EC50 6 timer alge 8 mg/l (Anabaena sp)
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	70,7 (Pimephales promelas)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	4,9 (D. pulex)
Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Ingen opplysninger.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Avfallskode	16 09 04* oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
----------	---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### Faresymboler



Inneholder	dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid(2:3)
Risikosetninger	R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-27 Tilsølte klær må fjernes straks. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 05.02.2010, nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 06.10.2009. Endret navn fra "Des av Dricksvatten" til "Ren vatten tank". Ingen endring av sammensetning eller produktets merking.
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

---

<b>Utstedelsesdato</b>	06.10.2009
<b>Endret dato</b>	05.02.2010
<b>Revisjonsnr.</b>	1
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	06.10.2009
<b>Databladstatus</b>	30 ATP.
<b>Signatur</b>	R. E. Lunde
<b>Forbehold om ansvar</b>	Denne informasjon er et komplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarig for produksikkerhet og fakta er Renove KB. Sikkerhetsdatabladet er opprettet med medvirkning av Amasis Konsult AB, Solna.