

# SIKKERHETSDATBLAD

## SANITÆR 3

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	SANITÆR 3
Synonymer	SANITÆR 3 - SANIFRESH
Produktgruppe	Surt rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring av bad, dusjer og toaletter.

#### Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken as
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	http://www.renholdsbutikken.no
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	-Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.
-----------------	---

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkohol etoksilat propoksilat			1 - 5 %
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6	Xn; R22 C; R34	0 - 1 %
Etoksyleretefettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	0 - 1 %
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1	Xi; R36	5 - 10 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

Komponentkommentarer R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl. Unngå håndtering som fører til støv/aerosol dannelse, eks ved spraybruk.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Lagres tørt og kjølig. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	8 t.: 500 ppm 8 t.: 950 mg/m3	2007

##### Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Åndedrettsvern	Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering (eks ved spraybruk) bruk maske med partikkelfilter P2. Unngå innånding av sprøytetåke.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. Vinyl / PVC, Nitril eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent.  De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.  Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjerm.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Parfymert
Farge	Rød
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1060
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 2,9
Viskositet	<b>Kommentarer:</b> tynt flytende

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Produktet må ikke blandes med klorholdige produkter, da giftig klorgass vil kunne frigjøres.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkohol etoksilat propoksilat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 3500 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Laveste observerte dødelige dose ca. 100g etanol (voksen)
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 11700 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 3000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Lav akutt giftighet
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> = 1600 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Etoksylertefettalkoholer C9-11
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 20000 ppm <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 10 timer

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon og sårdannelse.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkohol etoksilat propoksilat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 6,7 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer

Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 4-9 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 7,6 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60% Co2 <b>Testperiode:</b> 28 døgn <b>Testmetode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Kommentarer:</b> Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Didecyldimetylammmoniumklorid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart. >60%BOD, 28 døgn, Closed Bottle Test (OECD 301D)
Komponent	Etoksylerterfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60% Co2 <b>Testperiode:</b> 28 døgn <b>Testmetode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Sitronsyre
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1600 m <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 1200 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50 <b>Varighet:</b> 7dager
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 80 mg/l <b>Testmetode:</b> EC0 <b>Varighet:</b> 72 timer
Persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbart > 98% etter 2dager OECD
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	<b>Verdi:</b> 728
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> 526

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> < 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50
Økotoksitet, andre effekter	Stoffet er praktisk talt ufarlig for organismer i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er raskt biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Stoffet har liten tendens til bioakkumulering.

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Persistens og nedbrytbarhet	Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbar. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Alkohol etoksilat propoksilat: 1 - 5 %, Didecyldimetylammoniumklorid: 0 - 1 %, Etoksylerfettalkoholer C9-11: 0 - 1 %, Sitronsyre: 5 - 10 %, Etanol: 1 - 5 %
S-setninger	Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med vann. S50 Må ikke blandes med Klorholdige produkter.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt 7 og 8. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
Leverandørens anmerkninger	Produktet er registrert i SBL: nr 1742 kl 2
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009 Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivende beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as