

SIKKERHETSDATBLAD

WC-Rens

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

Utgitt dato	31.03.2011
Kjemikalietts navn	WC-Rens
Produktgruppe	Surt rengjøringsmiddel
Kjemikalietts bruksområde	Rengjøring og avkalking av toalett, servant, rør og urinaler.

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
Org. nr.	972405825
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/37/38
--	---------------

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etoksylertefettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	5 - 10 %
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1	Xi; R36	1 - 5 %
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2	C; R34	~ 1 - 5 %
Etylalkohol	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 = Helsekadelig, 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 16 punkts 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	Drick mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingn
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 for 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, spill tørkes opp og skylles vekk. Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etoksylertefettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3		
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2	8 t.: 1 mg/m ³	2007
Etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	8 t.: 500 ppm 8 t.: 950 mg/m ³	2007

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Åndedrettsvern	Unngå innånding av sprøytetåke.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. 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 egnede vernebriller med sidebeskyttelse /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	Peppermynthe
Farge	Blå
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1090
pH (handelsvare)	Verdi: 3
pH (bruksløsning)	Verdi: 3
Viskositet	Kommentarer: Tykt flytende

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå frost og kulde.
Farlige spaltningsprodukter	Produktet må ikke blandes med klorholdige produkter, da giftig klorgass vil kunne frigjøres.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksylerfetfalkoholer C9-11
LD50 oral	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Fosforsyre
LD50 oral	Verdi: 1530 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 2740 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

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.
Kommentarer	Informasjon om helse er basert på erfaring, inngående komponenters toksikologiske egenskaper, informasjon fra leverandører og informasjon fra litteratur (databaser, tidsskrifter mm).

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksylerfetfalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer

Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60% Co2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Fosforsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 138 mg/l Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 59 mg/l Testmetode: LOEC
Akvatisk kommentarer	De akutte effektene av Fosforsyre er en konsekvens av lav pH.
Økotoksisitet, andre effekter	Fosfor kan som vekstnæring bidra til overgjødning av akvatiske økosystem.
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	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 nedbrytbart. 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

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Sitronsyre: 1 - 5 %, Fosforsyre: ~ 1 - 5 %
R-setninger	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
S-setninger	S-50 Må ikke blandes med klor eller klorholdige produkter. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med vann.
Andre anmerkninger	Må ikke tørke inn.

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. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet 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 retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken AS