

SIKKERHETSDATBLAD

Sørbo Removeer

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

Utgitt dato	05.05.2009
Kjemikaliets navn	Sørbo Removeer
Synonymer	Sorob Hard Water Residue Removeer
Produktgruppe	Surt spesial rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Fjerner kalk og anløpsrester fra glass. Fungerer like bra på bilglass. Fjernes også fersk silikon. Mild mot elokserte vindusrammer.

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
Utarbeidet av	KP
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
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6	Xi; R36/38, R52/53	
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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/m ³ , 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	Produktet inneholder også silisiumsoksyd (cas 61790-53-2). Sulfaminsyre er en uorganisk syre.		

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. Skyll nese og munn godt med vann.

Hudkontakt	Skyll med vann. Vask med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege. Tilsølt tøy fjernes straks.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Produktet er ikke klassifisert som brennbar. Velges i forhold til omgivende brann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som anngitt under punkt om verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Beskyttes mot fuktighet. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres tørt og kjølig. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet inneholder syrer, holdes unna klor, klorholdige produkter og alkalier.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold.
Håndvern	Bruk håndkrem for å forhindre uttørking av hendene. 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.
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	Pulver
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Løselig i vann: mellom 25-50% avhengig av temperatur.
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 4-5

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater, betong, sement. Kan forårsake skjolder hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m. Kan angripe betong over tid, i konsentrert form.
Materialer som skal unngås	Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller. Må ikke blandes med alkalier, klor eller klorholdigeprodukter.
Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming /brann kan det dannes giftige gasser av SO ₂ og SO ₃ .
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Sulfaminsyre
LD50 oral	Verdi: 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Innånding av støv vil virke irriterende på luftveiene. Kan gi svie hoste og irritasjon.
Hudkontakt	Unngå fuktige hender. Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremkalle irritasjon i huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie. Fare for øyeskade.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter. Svelging av større mengder kan føre til ødeleggelse av nyrefuksjonen.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Sulfaminsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 70,3 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer

Øvrige miljøopplysninger

Vannløselighet	Kommentarer: Løses i vann, og kan gi lavere pH verdi i vannløsningen.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

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

S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med hud og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skylle straks med store mengder vann og kontakt lege. S64 Ved svelging
-------------	--

skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet)

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør: Renholdsbutikken AS, for brukerveiledning og råd.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Kun til profesjonelt bruk.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger er hentet fra produsent .
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, merking mv 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