

SIKKERHETS DATABLAD



Sørbo Remove



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 22.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Sørbo Remove

Synonymer Sørbo Hard Water Residue Remove

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Surt spesial rengjøringsmiddel

Kjemikaliet bruksområde Fjerner kalk og anløpsrester fra glass. Fungerer like bra på bilglass. Fjernes også fersk silikon. Mild mot elokserte vindusrammer.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

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 www.renholdsbutikken.no

Org. nr. 972405825

Kontaktperson Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1C; H315 Eye Irrit. 2; H319
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Sulfaminsyre
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302+P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P273 Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		
Beskrivelse av blandingen	Pulverblanding. Sulfaminsyre er en uorganisk syre. Produktet inneholder også polering og slippemiddel: Silisiumdioksid og kiselgur (leire) som er ikke merkepliktig.			
Komponentkommentarer	R- og H-setningenes fullstendige ordlyd i pkt 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av 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.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er ikke klassifisert som brennbart. Velges i forhold til omgivende brann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i vandig løsning.
----------------------------	------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

I sikkerhetsdatablad:
Punkt 8 for verneutstyr.
Punkt 12 for miljøopplysninger.
Punkt 13 for behandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse.

Håndvern

Håndvern

Bruk håndkrem for å forhindre uttørring 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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold.
Anbefalt utstyrstype	Bruk støvfilter med P2 eller P3 filter ved forstøving.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.
---------------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 4 – 5
Løselighet i vann	Løselig i vann: mellom 25-50% avhengig av temperatur.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig
-------------	-------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke kjent
-------------	------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan reagere med alkalier, aminer og nitriter.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

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.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller. Må ikke blandes med alkalier, klor eller klorholdige produkter.
Produktet kan reagere med lut, nitriter og metaller. Stoffet kan angripe metaller og betong-konstruksjoner.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming /brann kan det dannes giftige gasser av SO₂ og SO₃.

Nitrøse gasser. Ammoniakk. Svoveloksider.

Kan avgi hydrogen ved reaksjon med metaller

Annen informasjon

Annen informasjon

Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Sulfaminsyre

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 3160 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Øye og hud irritasjon

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 og etseskader i svelg.

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Sulfaminsyre

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 70,3 mg/l
Testvarighet: 96 timer
Metode: LC50

Kommentarer: SKADELIG FOR VANNORGANISMER.

Ved spalting kan Svoveldioksider dannes, som er giftig for fisker og alger.

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Bakterier EC10: Pseudomonas putida, 16 timer, >1000 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Kriterier for biologisk nedbrytbarhet er ikke tilgjengelige på uorganiske forbindelser.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Vannløselighet Kommentarer: Løses i vann, og kan gi lavere pH verdi i vannløsningen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

vPvB vurderingsresultat Inngående komponenter er vurdert ikke-vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Miljøopplysninger, konklusjon Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

Annen informasjon Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006
 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)
 Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)
 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør: Renholdsbutikken AS, for brukerveiledning og råd.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger er hentet fra produsent .
Versjon	5