

SIKKERHETSDATABLAD

Sørbo Hard Water-Residue
Remover

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 11.07.2022

Revisjonsdato 02.12.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sørbo Hard Water-Residue Remover

Synonymer Sørbo Remover glassrensepulver

Artikkelnr. 715710

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

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.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Omsetter

Firmanavn Nordic Supply Partner AS

Besøksadresse Gamle Leirdalsvei 20, 1081 Oslo

Postadresse Damsgårdsveien 163 C

Postnr. 5160

Poststed Laksevåg

Land NORGE

Telefon +4741731000

E-post post@nsp.no

Hjemmeside www.nsp.no

Org. nr. 970601902

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 Skin Corr. 1C; H315
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)

Helseeffekt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Andre farer Kan forårsake giftige reaksjoner sammen med etsende materialer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6	Eye Irrit. 2; H319	10 -25	
	EC-nr.: 226-218-8	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 016-026-00-0	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	H- og P-setningenes fullstendige ordlyd i punkt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Børst bort løse partikler fra huden. Skyll med vann. Vask med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege. Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp for blemmer eller åpne sår. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. 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 umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjoner
Akutte symptomer og virkninger	Krampe, kvalme, hoste, mage- eller tarmlidelser. Pustevansker, tørst. Irriterer hud og slimhinner. Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Medisinsk tilsyn i minst 48 timer.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskyllflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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. Dannelse av giftige gasser er mulig under oppvarming eller i tilfelle brann.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
Annen informasjon	Eliminer alle antenneskilder hvis det er trygt å gjøre det.

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. Bruk åndedrettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Hold unødvendig personell unna.

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. Informer de respektive myndighetene ved utslipp i vannløp eller kloakk.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med vann. Avfall leveres til godkjent avfallsanlegg.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	I sikkerhetsdatablad: Punkt 8 for verneutstyr. Punkt 12 for miljøopplysninger. Punkt 13 for behandling av avfall. Punkt 7 for sikker håndtering.
-------------------	---

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. Unngå å puste inn støv fra produktet. Støv fra produktet kan ved lufttilførsel ved brann bidra til eksplosjon.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Oppbevares alltid på originalemballasje med farepiktogram lett synlig. Holdes vekk fra fukt og vann. Oppbevares tørt og kjølig og i lukket beholder.
--------------------	--

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.
Forhold som skal unngås	Produktet inneholder syrer. Holdes unna klor, klorholdige produkter og alkalier. Holdes vekk fra mat. Holdes vekk fra metaller.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Original emballasje.
------------------	----------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen ytterligere informasjon enn det som allerede er blitt beskrevet.
Spesielle bruksområder	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut bruk vernebriller med sidebeskyttelse.
Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse.

Håndvern

Egnede hansker	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.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Bruk håndkrem for å forhindre uttørring av hendene. Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Syrebestandig verndress.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Ikke nødvendig under normale forhold.

Anbefalt utstyrstype Bruk støvfilter med P2 eller P3 filter ved forstøving.

Ytterligere åndedrettsverntiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å puste inn støv, røyk eller tåke fra produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Åndedrettsvern, kommentarer Ved utslipp anbefales bruk av åndedrettsvern.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hender grundig før og etter arbeid. Tilsølte klær fjernes straks og vaskes før bruk. Unngå kontakt med øynene og hud. Unngå å puste inn støv fra produktet. Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr.

Eksponeringskontroll, kommentarer Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Se avsnitt 7 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent
pH	Status: I løsning Verdi: 1.5 -2.0
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent
Flammepunkt	Metode: Ikke relevant Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent
Antennelighet	Ikke kjent

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere relevant informasjon enn det som har blitt beskrevet.

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. Giftige gasser kan frigjøres hvis produktet varmes opp over nedbrytningspunktet. Reagerer med lette legeringer i nærvær av fuktighet for å danne hydrogen. Støvet i seg selv er ikke eksplosivt, men ved brann kan fint støv bidra til eksplosjon.

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. Beskyttes mot fuktighet.

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, nitritter og metaller. Stoffet kan angripe metaller og betong-konstruksjoner.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming /brann kan det dannes giftige gasser av SO ₂ og SO ₃ . Nitrøse gasser. Ammoniakk. Svoveloksider. Kan avgi hydrogen ved reaksjon med metaller
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier. Lagres tørt og må ikke utsettes for fukt.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Sulfaminsyre
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2140 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Øyeirritasjon
Generelt	Øye og hud irritasjon.
Innånding	Innånding av støv vil virke irriterende på luftveiene. Kan gi svie, hoste og irritasjon.
Hudkontakt	Unngå fuktige hender. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt framkalle irritasjon i huden og slimhinner.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie. Fare for øyeskade.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter. Svelging av produktet kan føre til ødeleggelse av nyrefunksjon og etseskader i svelg. Svelging vil føre til en sterk etsende effekt på munn og svelg og til fare for perforering av spiserør og mage.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Ingen kjente
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen kjente

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen kjente
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen kjente
Reproduksjonsskader	Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Ingen ytterligere informasjon.
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 70,3 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Økotoksisitet	Produktet inneholder materialer som er skadelige for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet. Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. n-oktanol/vann (log KOW): -4,34 (ph-verdi: <2, 20 °C) (ECHA)
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig
Mobilitet, kommentarer	Løses i vann, og kan gi lavere pH verdi i vannløsningen. Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk. Skyll av større mengder til avløp eller vannmiljø kan føre til reduserte pH-verdier. En lav pH-verdi skader vannlevende organismer. I fortynningen av bruksnivået er pH-verdien betydelig økt, slik at etter bruk av produktet er avfallet, tømt i avløp, kun lite vannfarlig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT eller vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet ikke er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen ytterligere informasjon enn det som allerede har blitt beskrevet.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle opp spill. Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Holdes vekk fra husholdsavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Utvis normal forsiktighet ved bruk.
--------------------------	-------------------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love 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

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

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: Nordic Supply Partner AS, for brukerveiledning og råd.

Viktigste anvendelsesområder og
evt. begrensninger

Kun til profesjonelt bruk.

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Opplysninger er hentet fra produsent.

Versjon

2