

# SIKKERHETSDATBLAD

## JEWELCLEAN-SØLVRENS

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

Utgitt dato	23.04.2010
Kjemikaliets navn	JEWELCLEAN-SØLVRENS
Kjemikaliets bruksområde	Rens av sølv og smykker

#### Importør

Firmanavn	GRENLAND STEIN & SØLV AS
Postadresse	Storgata 211
Postnr.	N-3912
Poststed	PORSGRUNN
Land	Norway
Telefon	+47 35550472
Telefaks	+47 35559843
E-post	grenstho@online.no
Hjemmeside	www.grenstho.no
	-

Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tif. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi; R36/38
Klassifisering CLP	Eye Irrit. 2; H319 Skin Corr 2; H315
Farebeskrivelse	Irriterer øynene og huden.
Andre farer	Gjentatt hudkontakt kan produsere tørr hud samt fremkalle eksemmer. Ved oppvarming kan det dannes gasser. SOx

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0	Xi; R36/38,R52/53	10 - 25 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr) = 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.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask de før fornyet bruk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig Ved brann dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ).
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og aerosoler. Unngå sprut og søl.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samle opp søl/spill i sand eller jord. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak. Spyl området med vann.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Unngå sprut og søl.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lukket emballasje. Oppbevares i originalemballasje. Tørt og kjølig. Unngå direkte sollys.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sulfamidsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0		

##### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/ aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprene. Nitril. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .

Annen informasjon	Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann	Løslig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1,1 G/CM3
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 1,2
Damptrykk	<b>Verdi:</b> 23 hPa

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme.
Materialer som skal unngås	Sterke alkalier. Oksidasjonsmidler Kjemisk aktive metaller.
Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO2). Karbonmonoksid (CO). Svovelholdige gasser (SOx).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Diare.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 200114 syrer, Norsas: 7134
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

## 14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods RID	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods ICAO/IATA	<b>Status:</b> Nei

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

## Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Sulfamidsyre: 10 - 25 %
R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S36/39 Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

## FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-.brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet).  Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA.

## 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.
Leverandørens anmerkninger	Kvalitetssikret av ApplySorco AS etter 29ATP. SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS