

# SIKKERHETSDATABLAD

## VITREX

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

Utgitt dato	23.04.2010
Kjemikaliets navn	VITREX
Kjemikaliets bruksområde	Gullsmed

#### 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. tlf. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi; R41
Klassifisering CLP	Eye Dam. 1; H318
Farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade.
Andre farer	Gjentatt hudkontakt kan produsere tørr hud samt fremkalle eksemer.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natrium hydrogen sulfat	CAS-nr.: 10034-88-5 EC-nr.: 231-665-7	Xi; R41	60 - 100 %
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/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. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. 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. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
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).
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 støv. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
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 sprut og søl. Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling og spredning av støv. Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lukket emballasje. Oppbevares i originalemballasje. Tørt og kjølig. Lagres ikke sammen med næringsmidler.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natrium hydrogen sulfat	CAS-nr.: 10034-88-5 EC-nr.: 231-665-7		

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprene. Nitril. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .
Annen informasjon	Spising, røyking og drikkfontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver, støv
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Løslig. 670 g/l
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1,0 G/CM3

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme. Spaltes ved 200 C
Materialer som skal unngås	Sterke alkalier. Oksidasjonsmidler Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO2). Karbonmonoksid (CO).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og puste vansker.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Diare.
Kroniske effekter	Fare for varig øyeskade, dersom førstehjelpen ikke iverksettes straks.

## 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.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	WGK 1

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 110107 basisk beis, Norsas: 7132
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

### Faresymbol

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Natrium hydrogen sulfat: 60 - 100 %
R-setninger	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/39 Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

## FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
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).	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
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