

SIKKERHETSDATBLAD

POLARSÅPE STANDARD

GRØNN

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

Utgitt dato	23.04.2010
Kjemikaliets navn	POLARSÅPE STANDARD GRØNN
Synonymer	Compound FC 120
Kjemikaliets bruksområde	Polering.

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
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8	Xi; R36	10 - 50 %
Kokosfettsyredietanolamid	CAS-nr.: 68603-42-9 EC-nr.: 271-657-0	Xi; R38, R41	1 - 10 %
Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1	Xi; R36	1 - 10 %
2,2'-Iminodietanol	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1	Xn; R22, R38, R41, R48/22	1 - 10

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 = Helsekadelig, 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 ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte friskluftført 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. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
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. Gir glatte underlag.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot varme.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8	8 t.: 5 mg/m ³	2003
Kokosfettsyredietanolamid	CAS-nr.: 68603-42-9 EC-nr.: 271-657-0		

Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1		
2,2'-Iminodietanol	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1	8 t.: 3 ppm 8 t.: 15 mg/m3	2007

Eksponeringskontroll

Biologisk grenseverdi	Adm.norm. Totalstøv: 10 mg/m ³ Adm.norm. Respirabelt støv: 5mg/m ³
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type K2/P2) brukes.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprene. Nitril. Polyetylen. 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 drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Lukt	Svak lukt
Farge	Grønn
Løselighet i vann	Løslig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,06 G/CM ³
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 7,7
Viskositet	Verdi: 18 cSt

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.
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.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, 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	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Trietanolamin: 10 - 50 %, Kokosfettsyredietanolamid: 1 - 10 %, Sitronsyre monohydrat: 1 - 10 %, 2,2'-Iminodietanol: 1 - 10 %
R-setninger	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skylk 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: Skylk forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkingen. 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).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
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. tif. 51639000 webside: www.Sorco.no
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS