

VERNEBLAD

STS Stenrens G



Varselord:

Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Generelt

CAS-nr.	7664-93-9
EC-nr.	231-639-5
Kjemikaliets bruksområde	Flytende/Kjem.tekn.bruk

Førstehjelpstiltak

Generelt	Graden av varig skade er avhengig av riktig og hurtig førstehjelp. Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden så snart som mulig. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp. Ta straks av forurensete klær og sko. Konsulter lege for særskilt råd.
Innånding	Etter innånding av syredamper kan vedkommende gis(inhalere) bikarbonataerosol. Se generitt. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Hudkontakt	Tilsølt hud spyles straks godt med meget vann, samtidig som klær fjernes. Fortsett skyllingen. Skyllingen må ikke avbrytes for tidlig. Ikke nøytraliser med base. Kontakt lege ved vedvarende plager.
Øyekontakt	Ved sprut skylles øynene øyeblikkelig med store mengder vann i minst 15 minutter. Løft øyelokkene under skylling. Fjern evt.kontaktlinser. Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Ikke fremkall brekninger. Ved bevissthet skylles munnen straks med vann eller melk, deretter drikkes vann eller helst melk evt. flytende syrenøytraliserende medisin. For mye vann øker faren for brekninger som forverrer skaden. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt lege. Transport til sykehus.
Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Verneutstyr

Symboler



Egnede tekniske tiltak

Øyespylemuligheter. Dusj nær arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Ved fortykning av sterke syrer må syren helles i vannet og ikke omvendt. Fjern tilsølt tøy snarest og vask huden. Vask hud som er blitt tilsølt og bruk fet hudkrem jevnlig for å erstatte utvasket hudfett. Vaskepersonellet bør advares om stoffets etsende egenskaper.

Egnede hansker

polyeten,butyलगummi eller nitrilgummi

Tiltak ved brannslukking

Egnede slokkingsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

Uegnede slokkingsmidler

Rettet vannstråle.

Brann- og eksplosjonsfarer

Svovelsyre er ikke brennbar. Syren kan imidlertid medføre eksplosjons-og brannfare p.g.a. reaksjoner, se pnkt.10.

Annen informasjon

Ved bruk av vann til slokking må det ikke sprøytes mot større ansamlinger av syre. Vann kan benyttes til nedkjøling av tette beholdere og tanker. Pulver kan inneholde bikarbonat som reagerer sterkt med syren og kan gi sprut. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann. Fjern brann/varmetruede beholdere dersom det er uten risiko for personellet. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

Tiltak ved utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Vær oppmerksom på de etsende egenskapene. Bruk angitt verneutstyr, se pnkt.8. Sperr av området. Evakuer overflødig personell.

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Syre forårsaker surere vann med fare for fiskedød. Kontroller syrens utbredelse ved pH målinger. Vær oppmerksom på mulig vanninntak, og sørg for varsling av impliserte brukere. Dem opp med absorberende materiale.

Opprydding

Stopp lekkasjen hvis mulig uten risiko for personell. Unngå at produktet slippes ut i vannkilder eller kloakk. Spill pumpes eller absorberes i inert materiale som sand, jord, brent kiselgur e.l. Mindre mengder kan tørkes opp med klut av bestandig materiale eller evt. med en fuktig klut som skylles godt med store mengder vann etter bruk. Spill samles på tette, merkede beholdere og leveres destruksjon.

Andre anvisninger

Stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko. Varsle brannvesen (tlf.110) ved større utslipp. Se pkt.13 for viderebehandling av avfall.

Ansvarlig firma

Firmanavn	Sts - Surface Treatment Systems AS
Postadresse	Professor Birkelands Vei 24 C
Postnr.	1081 Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 22056200
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00