



X88

1828

Brun, olieagtig væske med stikkende lugt. Rygende væske i fugtig luft.
Der findes også indsatskort for *Disvovldichlorid*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplosionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Ætsende. Ved brand dannes giftigt og ætsende hydrogenchlorid samt giftigt og ætsende svovldioxid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Ætsende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken reagerer voldsomt med vand under varmeudvikling og dannelse af hydrogenchlorid, chlor og svovldioxid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Miljøfare</i>	Meget giftig for vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m. Undgå kontakt med vand. <i>Ved kontakt med vand:</i> Mindst 100 m, dog mindst 50 m under personredning. Benyt syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør jord. Afdampning samt kontakt med vand mindskes ved dækning med plastfolie. Dampe kan slås ned med vandtåge. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken reagerer med vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Små brande slukkes med kulsyresne eller pulver-slukningsmiddel. Ellers kontroller afbrændingen og sluk brand i omgivelserne med vand. Undgå direkte kontakt med vandigt slukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken reagerer med vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med væsken, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyl med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Eftersyn af metaldele. I sidste hold skyllevand bør pH være mindst 5.

Svovldichlorid

Symptomer	Svovldichlorid virker ætsende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Nysen, hoste, åndedrætsbesvær og smerte i luftvejene. Eventuelt: Blodigt opspyt.
<i>Hud</i>	Brændende smerte. Rødme, blærer og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Smerte, tåreflåd, reflektorisk blinken og krampe i øjenlågene. Ved stænk: Kan give alvorlig skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Smerte i mund, svælg og mave. Synkebesvær, øget spyttproduktion, ildebefindende, blodigt opkast samt diarré. Ætsningssår kan ses i og omkring munden. Shock.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand. Ætsningsskader kræver lægehjælp.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet omdannes til syre, der forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Efter indånding er der fare for kemisk lungebetændelse og lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse er der fare for organperforation. Generelt er der fare for shock, nyreskade og acidose. Ved brand dannes hydrogenchlorid og svovldioxid. Cave: Akut lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage irritation af luftvejene. Meget giftig for vandlevende organismer. Reagerer voldsomt med vand.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1828, klasse 8, emballagegruppe I. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	SCl ₂	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	101,0	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	10545-99-0	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	X88	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1828 (svovlchlorider)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-78 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	reagerer
<i>Kogepunkt</i>	59 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,6 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,001 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,6 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-