



80

2225

Farveløs olieagtig væske med stikkende lugt.

**Farlige egenskaber**

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	<b>Ætsende</b> og sundhedsskadelig. Ved brand dannes giftigt og ætsende hydrogenchlorid samt giftigt og ætsende svovldioxid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	<b>Ætsende</b> og sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken reagerer med vand under varmeudvikling og dannelse af hydrogenchlorid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Miljøfare</i>	-
<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 og sæbe.

**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. Dampene 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. Stoffet reagerer med vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand Slukningsvand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Afkøl lukkede beholdere med vand. Stoffet reagerer med vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med stoffet, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering Materielrengøring</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

# Benzensulfonylchlorid

<b>Symptomer</b>	Benzensulfonylchlorid virker ætsende på hud og slimhinder samt påvirker luftvejene.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i øjne, næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær. Smerte i luftvejene, kvalme og opkastning.
<i>Hud</i>	Brændende smerte. Rødme, blærer og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Svie og smerte. Ætsningsskader.
<i>Indtagelse</i>	Brændende smerte og opkastning. Shock.

<b>Førstehjælp</b>	
<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. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. 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 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. Ved stor udsættelse er der fare for 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. Ved brand dannes hydrogenchlorid og svovldioxid. Cave: Kemisk lungebetændelse og lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 2225, klasse 8, emballagegruppe III. Fareseddel 8.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>2</sub> Cl	<i>Flygtighed</i>	45,6 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	176,6	<i>Flammepunkt</i>	119 °C
<i>Cas-nummer</i>	98-09-9	<i>Antændelsestemperatur</i>	460 °C
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2225	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	14,5 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	reagerer
<i>Kogepunkt</i>	251 °C (dekomponerer)	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,4 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	6,1 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	1.960 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,6 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-