



33

2412

Farveløs væske.

Farlige egenskaber*Brandfare**Eksplodingsfare**Indåndingsfare**Sundhedsfare**Forhold over for vand**Miljøfare**Specielle risici***Meget brandfarlig.** Dampene kan fjernantændes.

Dampene danner spontant eksplosive blandinger med luft.

Sundhedsskadelig og lokalirriterende. Ved brand dannes giftigt og ætsende svovldioxid - *se indsatskortet*.

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Væsken er uopløselig i vand og fordeles i vand.

Skadelig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

Personlig beskyttelse*Inden for**Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller
dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats*Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m.

Spild på land

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. 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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Væsken fordeles i vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

*Brand**Slukningsvand*

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Væsken fordeles i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand.

Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Materielrengøring

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Tetrahydrothiophen

Symptomer	Tetrahydrothiophen virker irriterende på hud og slimhinder samt ved stor udsættelse bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste og hjertebanken. Svimmelhed, hovedpine, utilpashed og uro. Ved stor udsættelse: Åndedrætsbesvær og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Svie og rødme.
<i>Øjne</i>	Smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Kvalme, mavesmerter og opkastning. I øvrigt: Symptomer som ved indånding.

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. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.
<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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Der er øget fare for hjerterytmeforstyrrelser. Ved brand dannes svovldioxid. Cave: Kemisk lungebetændelse og lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Farlig ved indånding. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2412, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₂	<i>Flygtighed</i>	73 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	88,2	<i>Flammepunkt</i>	13 °C
<i>Cas-nummer</i>	110-01-0	<i>Antændelsestemperatur</i>	200 °C
<i>Farenummer</i>	33	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,1 - 12,1 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2412	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>Smeltepunkt</i>	-96 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	2 g/l
<i>Kogepunkt</i>	121,1 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,0 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	7,4 · 10 ⁻⁴ ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,1 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	2 kPa	<i>LC₅₀</i>	-