

639

1545

Farveløs til bleggul væske med sennepslignende lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandfarlig.
<i>Eksplodingsfare</i>	Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig. Ved opvarmning over 250 °C dannes meget giftigt hydrogencyanid, meget giftige nitrøse gasser samt giftigt og ætsende svovldioxid - <i>se indsatskortene.</i>
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og fordeles i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Væsken reagerer med syrer under dannelse af hydrogencyanid og svovldioxid - <i>se indsatskortene.</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. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmpåvirkning ved brand.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	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 underrettes. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	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.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken fordeles i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Allylithiocyanat

Symptomer	Allylithiocyanat virker irriterende på hud og slimhinder samt påvirker luftvejene.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Udsættelse for 40 ppm i 1 minut: Uudholdelig irritation.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste. Hovedpine, åndedrætsbesvær og opkastningsfornemmelser. Bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Rødme, smerte, blærer og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Smerte, tåreflåd og reflektorisk blinken. Ved stænk: Kan give skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Brændende smerte, opkastning og mached.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i aflåst 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. Eventuelt 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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker alkylende. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Der er fare for et langvarigt sygdomsforløb. Ved brand dannes hydrogencyanid, nitrose gasser og svovldioxid. Cave: Cyanidforgiftning, kemisk lungebetændelse og lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 1545, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1 og 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₂ =CHCH ₂ NCS	<i>Flygtighed</i>	50 g/m ³ (38 °C)
<i>Molekylvægt</i>	99,2	<i>Flammepunkt</i>	46 °C
<i>Cas-nummer</i>	57-06-7	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	639	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1545 (stabiliseret)	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-80 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	2 g/l
<i>Kogepunkt</i>	151 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,0 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,1 - 6,9 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	112 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	1,3 kPa (38 °C)	<i>LC₅₀</i>	-