



66

1580

Kortet omfatter *trichlornitromethan*.
Olieagtig, farveløs væske med en stikkende, sødlig lugt.
Der findes også indsatskort for *Methylbromid med chlorpicrin*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Ikke brandbar.
<i>Eksplisionsfare</i>	Eksplisionsfarlig ved varmepåvirkning.
<i>Indåndingsfare</i>	Meget giftig og lokalirriterende. Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne dannes meget giftige nitrose gasser samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig og lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds.
<i>Miljøfare</i>	Skadelig for vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Væsken er et oxidationsmiddel. Væsken virker tårefremkaldende.

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>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand Spild på land</i>	Mindst 50 m. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum eller plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend ikke-brandbart 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Selve stoffet kan ikke brænde. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.

Chlorpicrin

Symptomer	Chlorpicrin virker irriterende på hud og slimhinder samt påvirker de nedre luftveje og tåresekretionen.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 2 ppm. AEGL-2 (30 minutter): 0,15 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 2,0 ppm.
<i>Indånding</i>	Udsættelse for 15 ppm i 1 minut: Uudholdelig irritation. Svie i næse, mund og svælg. Hoste, kvalme og opkastning. Åndedrætsbesvær og kvælningsfornemmelse.
<i>Hud</i>	Rødme, smerte og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Smerte, tåreflåd og reflektorisk blinken. Ved stænk: Kan give skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg, mavesmerter og hoste. Kvalme, opkastning og diarré. Koldsved og udtalt mathed.

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. 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 om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker oxiderende og påvirker vævets energiomsætning. Efter indånding er der fare for kemisk lungebetændelse og lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Ved brand dannes hydrogenchlorid og nitrose gasser. Cave: Lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Livsfarlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1580, klasse 6.1, emballagegruppe I. Fareseddel 6.1. Mærker: "Marine pollutant".

Data			
<i>Formel</i>	CCl ₃ NO ₂	<i>Flygtighed</i>	183 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	164,4	<i>Flammepunkt</i>	ikke brandbar.
<i>Cas-nummer</i>	76-06-2	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	66	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1580	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-64 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	1,6 g/l (25 °C)
<i>Kogepunkt</i>	112 °C	<i>Grænseværdi</i>	0,1 ppm (0,7 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	1,7 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,1 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	5,7 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	250 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	2,7 kPa	<i>LC₅₀</i>	-