



33
2362

Farveløs væske med sødlig lugt.
Der findes også indsatskort for *1,2-Dichlorethan*.

Farlige egenskaber

Brandfare

Eksplodingsfare

Indåndingsfare

Sundhedsfare

Forhold over for vand

Miljøfare

Specielle risici

Meget brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

Dampene danner eksplosive blandinger med luft, men i lukkede rum overskrides øvre antændelsesgrænse let.

Lokalirriterende. Ved brand dannes meget giftigt og ætsende carbonylchlorid (phosgen) samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - *se indsatskortene*.

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds.

Skadelig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

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

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 eksplosionssikkert udstyr.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øst 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 synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Slukningsvand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Væsken synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Materielrengøring

Fjern forurenede jord. Rester fjernes ved fordampning.

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

1,1-Dichlorethan

Symptomer	1,1-Dichlorethan virker berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 3.000 ppm.
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg. Kvalme og opkastning. Ørhed og bevidstløshed. Svækket vejrtrækning og blodtryksfald.
<i>Hud</i>	Irritation.
<i>Øjne</i>	Irritation.
<i>Indtagelse</i>	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 til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Generelt er der fare for hjerterytmeforstyrrelser. Ved brand dannes carbonylchlorid (phosgen) og hydrogenchlorid. Cave: Lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2362, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	CHCl ₂ CH ₃	<i>Flygtighed</i>	977 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	99,0	<i>Flammepunkt</i>	-17 °C
<i>Cas-nummer</i>	75-34-3	<i>Antændelsestemperatur</i>	458 °C
<i>Farenummer</i>	33	<i>Antændelsesgrænser</i>	5,6 - 11,4 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2362	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>Smeltepunkt</i>	-98 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	5,0 g/l
<i>Kogepunkt</i>	57 °C	<i>Grænseværdi</i>	100 ppm (400 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	1,2 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	3,4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	24,0 kPa	<i>LC₅₀</i>	-