



UN 2927

Kortet omfatter *trichlormethylchlorformiat*.
Farveløs olieagtig væske med lugt af muggent hør.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Ikke brandbar.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Meget giftig og ætsende. Ved opvarmning over 300 °C dannes meget giftig og ætsende carbonylchlorid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Meget giftig og ætsende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds. Væsken omdannes langsomt i vand. Med kogende vand sker omdannelsen på få minutter under dannelse af ætsende saltsyre - <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 dekontamineres med en basisk dekontamineringsopløsning indeholdende aktivt chlor.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	Benyt syrefast udstyr. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum eller plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øns spildet op. Opsaml i 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. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken synker til bunds. Denne nederste fase er farligt affald. Slukningsvand, der har været i kontakt med væsken, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel dekontamineres med en basisk dekontamineringsopløsning indeholdende 5% aktivt chlor. Efter mindst 15 minutters indvirkningstid skylles med flere hold vand. Fortsæt skylningen indtil pH i sidste hold skyllevand ligger mellem 5 og 9. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Diphosgen

Symptomer	Diphosgen påvirker de nedre luftveje.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Udsættelse for 100 mg/m ³ i 5 min.: Dødeligt.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Smerte i luftveje, hoste og åndedrætsbesvær. Hovedpine, svimmelhed, kvalme og opkastning. Blålig misfarvning af hud og slimhinder. I svære tilfælde: Hurtig bevidstløshed og død. I lette tilfælde: Symptomerne kan være forsinket i op til 24 timer.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og brændende smerte.
<i>Øjne</i>	Svie, brændende smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Svie og brændende smerte i mund og svælg. Mavesmerter og opkastning.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald <i>ikke</i> opkastning og indgiv <i>ikke</i> væske til bevidstløse personer. 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. 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 eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet forårsager koagulation af væsproteiner og giver en syreætsning. Efter indånding er der fare for lungeødem, eventuelt forsinket. Symptomatisk behandling. Ved opvarmning dannes carbonylchlorid. Cave: Forsinket glottis- og lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 2927 , klasse 6.1 , emballagegruppe I. Fareseddel 6.1 og 8.

Data			
<i>Formel</i>	ClC(O)OCCl ₃	<i>Flammepunkt</i>	ikke brandbar
<i>Molekylvægt</i>	197,83	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	503-38-8	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2927 (giftig organisk væske, ætsende, n.o.s.)	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig (omdannes langsomt)
<i>Smeltepunkt</i>	-57 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Kogepunkt</i>	128 °C	<i>Lugtgrænse</i>	4 mg/m ³
<i>Massefylde</i>	1,65 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	7 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	1,37 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	54 g/m ³	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-