



80
1764

Farveløs væske med sur, stikkende lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplosionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Ætsende. Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne dannes meget giftigt og ætsende carbonylchlorid (phosgen) samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - <i>se indsatskortene.</i>
<i>Sundhedsfare</i>	Ætsende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er letopløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	Meget giftig for vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Væsken er en stærk syre. Væsken reagerer med metaller under dannelse af hydrogen - <i>se indsatskortet.</i> Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	Benyt syrefast udstyr. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Lækage kan forsøges tætnet og flydende stof størknet ved hjælp af kulsyresne. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Dampe kan slås ned med vandtåge. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs 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 er opløselig i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand Slukningsvand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Afkøl lukkede beholdere med vand. Væsken er opløselig i vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med væsken, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område kan forsøges neutraliseret med base. Skyl efterfølgende området med store mængder vand. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyl med flere hold vand. Fortsæt skyllingen indtil pH i sidste hold skyllevand er mindst 5. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand. Eftersyn af metaldele.

Dichloreddikesyre

Symptomer	Dichloreddikesyre virker ætsende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Nysen, hoste, åndedrætsbesvær og smerte i luftvejene. Eventuelt: Blodigt opspyt.
<i>Hud</i>	Brændende smerte. Rødme, blærer og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Smerte, tåreflåd, reflektorisk blinken og krampe i øjenlågene. Ved stænk: Kan give alvorlig skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Smerte i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Shock.

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. Ætsningsskader kræver 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 <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse er der fare for organperforation. Generelt er der fare for shock, nyreskade og acidose. Ved brand dannes carbonylchlorid (phosgen) og hydrogenchlorid. Cave: Lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Meget giftig for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1764, klasse 8, emballagegruppe II. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	Cl ₂ CHCOOH	<i>Flygtighed</i>	1,0 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	128,94	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	79-43-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1764	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	13,5 °C eller -4 °C afhængigt af krystalform	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	192-194 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,56 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,02 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	4,5 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	2.820 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,019 kPa	<i>LC₅₀</i>	-