

Farveløse krystaller eller krystallinsk pulver med en stikkende lugt.
Teknisk stof er en gulbrun væske med en gennemtrængende stikkende lugt.

Farlige egenskaber	
<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Meget giftig og lokalirriterende. Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne kan dannes meget giftig hydrogencyanid, meget giftige nitrøse gasser samt giftig og ætsende hydrogenchlorid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Meget giftig og lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er letopløseligt i vand. Væsken omdannes langsomt i vand under dannelse af giftig og ætsende hydrogenchlorid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Stoffet angriber mange metaller. Stoffet angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

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 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs/skovl 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. Stoffet er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet er opløseligt i vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med stoffet, 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.

Phosgenoxim

Symptomer	Phosgenoxim virker stærkt irriterende på hud og slimhinder samt vævsødelæggende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	AEGL-2 (30 minutter): 0,17 mg/m ³ . AEGL-3 (30 minutter): 25 mg/m ³ . 3 mg/m ³ : Uudholdelig irritation af øjne og luftveje.
<i>Indånding</i>	Dosis på 30 mg/kg legemsvægt: Kan være dødeligt. Stærk irritation af øjne, næse, mund og svælg. Næseflåd og hovedpine. Ved alvorlig forgiftning: Åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Stærk irritation straks efter udsættelse. Intens smerte og hævelser. Ved direkte kontakt: Intens smerte umiddelbart efter kontakt. Det udsatte område bliver hvidt omkranset af et område med hudrødme. Hævelse i løbet af 1 time efterfulgt senere af gulfarvning og skorpedannelse. Heling i løbet af 1-3 måneder.
<i>Øjne</i>	Stærk irritation, tåreflåd, betændelse og forbigående blindhed. Ved stor udsættelse eller ved stænk: Skade på hornhinden, eventuelt med synstab. Sløret syn.
<i>Indtagelse</i>	Brændende smerte i mund, svælg og mave.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning, men <i>ikke</i> ved mund-til-næse-metoden. Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet tøj m.v. opsamles i tæt lukkede beholdere. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning 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. Hurtig transport til sygehus eller eventuelt til læge.
<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>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker stærkt irriterende og kan medføre vævsnekrose. Symptomatisk behandling. Ved stor udsættelse er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Ved brand dannes hydrogenchlorid, hydrogencyanid og nitrøse gasser. Cave: Lungeødem og cyanidforgiftning.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	-

Data			
<i>Formel</i>	CCl ₂ NOH	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	113,93	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	1794-86-1	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig (omdannes langsomt)
<i>Smeltepunkt</i>	39 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Kogepunkt</i>	129 °C (dekomponerer)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	Over 1 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	3,9 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,5 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	23 g/m ³	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-