



80

1736

Farveløs, rygende væske med stikkende lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare*

Moderat brandfarlig.

Eksplodingsfare

Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

*Indåndingsfare***Ætsende.** Ved brand dannes meget giftigt og ætsende carbonylchlorid (phosgen) samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - *se indsatskortene*.*Sundhedsfare***Ætsende.***Forhold over for vand*Væsken reagerer med vand under dannelse af hydrogenchlorid - *se indsatskortet*.*Miljøfare*

-

Specielle risici

-

Personlig beskyttelse*Inden for**Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.

*Rensning eller
dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats*Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m. Undgå kontakt med vand.

Ved kontakt med vand: Mindst 100 m, dog mindst 50 m under personredning. Benyt syrefast udstyr.*Spild på land*

Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør jord. Afdampning samt kontakt med vand mindskes ved dækning med plastfolie. Dampe kan slås ned med vandtåge. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. 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 reagerer med vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Brand**Slukningsvand*

Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Afkøl lukkede beholdere med vand. Væsken reagerer med vand. 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.

*Miljøsanering**Materielrengøring*

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. I sidste hold skyllevand bør pH være mindst 5.

Benzoylchlorid

Symptomer	Benzoylchlorid 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. Kan give alvorlig skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Smerte i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende, blodigt opkast og diarré. Ætsningssår kan ses i og omkring munden. Mathed og 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 eller mælk 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. Farlig ved indånding. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1736, klasse 8, emballagegruppe II. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₅ COCl	<i>Flygtighed</i>	3 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	140,6	<i>Flammepunkt</i>	72 °C
<i>Cas-nummer</i>	98-88-4	<i>Antændelsestemperatur</i>	600 °C
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,2 - 4,9 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1736	<i>Brandfareklasse</i>	III-2
<i>Smeltepunkt</i>	-1 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	reagerer
<i>Kogepunkt</i>	197 °C	<i>Grænseværdi</i>	0,5 ppm (2,8 mg/m ³) , loftværdi
<i>Massefylde</i>	1,2 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	4,9 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,06 kPa	<i>LC₅₀</i>	-