



80
3265

Farveløs til grønlig væske med stikkende lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare*

Moderat brandfarlig.

Eksplodingsfare

-

*Indåndingsfare***Ætsende** og sundhedsskadelig. Ved brand dannes meget giftige nitroser gasser samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - *se indsatskortene*.*Sundhedsfare***Ætsende** og sundhedsskadelig.*Forhold over for vand*

Væsken omdannes i vand. En vandig opløsning har en sur reaktion.

Miljøfare

-

*Specielle risici*Væsken reagerer med metaller i fugtigt miljø under dannelse af hydrogen - *se indsatskortet*. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.**Personlig beskyttelse***Inden for**Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

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

*Rensning eller
dekontaminering*

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats*Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m.

Spild på land

Benyt syrefast udstyr.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med plastfolie. 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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Væsken omdannes i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Brand**Slukningsvand*

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

Væsken omdannes i vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med væsken, kan være ætsende. Neutraliseret slukningsvand er, afhængig af koncentrationen af stofferne, enten farligt affald, eller det kan udledes til afløb/hav.

Miljøsanering

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område kan omdannes med base. Skyl efterfølgende området med store mængder vand.

Materielrensning

Skyl med flere hold vand. Fortsæt skylningen indtil pH i sidste hold skyllevand er mindst 5. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Diethylcarbamoylchlorid

Symptomer	Diethylcarbamoylchlorid virker ætsende på hud og slimhinder samt påvirker luftvejene.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og smerte. Eventuelt: Ætsningssår. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Brændende smerte og tåreflåd. Ved stænk: Skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Brændende smerte, ætsskader og opkastning.

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>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet 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 omdannes til syre, der forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Efter stor udsættelse er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse er der fare for organperforation. Ved brand dannes hydrogenchlorid og nitrose gasser. Cave: Lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Mistænkt for at fremkalde kræft. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation.
<i>Transportmærkning</i>	UN 3265, klasse 8, emballagegruppe III. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	(C ₂ H ₅) ₂ NCOCI	<i>Flygtighed</i>	5,6 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	135,6	<i>Flammepunkt</i>	75 °C
<i>Cas-nummer</i>	88-10-8	<i>Antændelsestemperatur</i>	400 °C
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3265 (ætsende sur organisk væske, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-32 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	omdannes
<i>Kogepunkt</i>	186 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,07 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	2.700 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,1 kPa	<i>LC₅₀</i>	-