



80

2739

Farveløs væske med skarp, stikkende lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare*

Brandfarlig.

Eksplionsfare

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

*Indåndingsfare***Ætsende.***Sundhedsfare***Ætsende.***Forhold over for vand*

Væsken reagerer med vand under varmeudvikling og dannelse af smørsyre - se indsatskortet.

Miljøfare

-

Specielle risici

-

Personlig beskyttelse*Inden for*

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

*Sikkerhedsafstanden**Direkte kontakt*

Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.

Rensning eller dekontaminering

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats*Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m.

Spild på land

Benyt syrefast udstyr.

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/øvs 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. Stands udstrømningen. Væsken reagerer med vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Spild i vand**Brand*

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

Slukningsvand

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

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

Materielrengøring

Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. I sidste hold skyllevand bør pH være mindst 5.

Smørsyreanhydrid

Symptomer	Smørsyreanhydrid 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. Ætsningssår kan ses i og omkring munden. 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 omdannes til syre, der forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Efter indånding er der ved stor udsættelse fare for glottis- og lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse er der fare for organperforation. Ved alvorlig forgiftning er der generelt fare for shock, nyreskade og acidose.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 2739, klasse 8, emballagegruppe III. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	(CH ₃ (CH ₂) ₂ CO) ₂ O	<i>Flygtighed</i>	2 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	158,2	<i>Flammepunkt</i>	54 °C
<i>Cas-nummer</i>	106-31-0	<i>Antændelsestemperatur</i>	279 °C
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	0,9 - 5,8 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2739	<i>Brandfareklasse</i>	II-2
<i>Smeltepunkt</i>	-73 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	reagerer
<i>Kogepunkt</i>	196 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,0 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	5,4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,03 kPa	<i>LC₅₀</i>	-