



663

1098

Farveløs væske med stikkende, sennepslignende lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare*

Brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

Eksplodingsfare

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

*Indåndingsfare***Giftig** og lokalirriterende.*Sundhedsfare***Giftig** og lokalirriterende.*Forhold over for vand*

Væsken er letopløselig i vand.

Miljøfare

Meget giftig for vandmiljøet.

Specielle risici

Væsken reagerer eksplosivt med oxidationsmidler. Væsken kan polymerisere under varmeudvikling og volumenforøgelse efter at være påvirket af baser eller være opvarmet over 100 °C. Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

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 gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). 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 er opløselig i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

Brand

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

Slukningsvand

Væsken er opløselig i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Materielrensning

Skyl med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Allylalkohol

Symptomer	Allylalkohol virker stærkt irriterende på hud og slimhinder samt vævsødelæggende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 20 ppm. AEGL-2 (30 minutter): 27 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 82 ppm.
<i>Indånding</i>	Ved udsættelse for 25 ppm: Stærk irritation af øjne. Svie i næse, mund og svælg. Hoste, åndedrætsbesvær og tåreflåd. Hovedpine, ildebefindende og opkastninger. Symptomerne kan udvikles langsomt.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og smerte. Senere blærer og blåsorte ætsningssår. Symptomerne kan være forsinkede. Kan, også på dampform, optages gennem huden og forårsage alvorlig forgiftning.
<i>Øjne</i>	Svie, smerte, lysfølsomhed, tåreflåd og sløret syn. Ved stænk: Kan give alvorlig skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Smerte i mund og svælg samt ildebefindende og opkastning. Blødninger i mave og tarm. Hjerterpåvirkning, krampe og bevidstløshed.

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 beklædninger samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.
<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 om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand eller mælk.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker alkylerende. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Generelt er der fare for lever- og nyreskade, shock samt lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Giftig ved indånding. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Meget giftig for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1098, klasse 6.1, emballagegruppe I. Fareseddel 6.1 og 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₂ CHCH ₂ OH	<i>Flygtighed</i>	55 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	58,1	<i>Flammepunkt</i>	21 °C
<i>Cas-nummer</i>	107-18-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	378 °C
<i>Farenummer</i>	663	<i>Antændelsesgrænser</i>	2,5 - 18 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1098	<i>Brandfareklasse</i>	II-2
<i>Smeltepunkt</i>	-129 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	97 °C	<i>Grænseværdi</i>	2 ppm (5 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	1,1 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	2,0 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	64 mg/kg (oral-rotte) 90 mg/kg (hud-rotte) , vedtagne værdier
<i>Damptryk</i>	2,3 kPa	<i>LC₅₀</i>	-