



30
3092

Farveløs væske med svag sødlig stikkende lugt.l.  
Der findes også indsatskort for *2-Methoxy-1-propanol*.

### Farlige egenskaber

*Brandfare*

*Eksplionsfare*

*Indåndingsfare*

*Sundhedsfare*

*Forhold over for vand*

*Miljøfare*

*Specielle risici*

### Brandfarlig.

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

Sundhedsskadelig.

Sundhedsskadelig.

Væsken er letopløselig i vand.

-

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

### Personlig beskyttelse

*Inden for*

*Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Direkte kontakt*

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller dekontaminering*

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

### Indsats

*Sikkerhedsafstand*

*Spild på land*

Mindst 10 m.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Dampe kan slås ned med vandtåge. 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. Stands udstrømningen. Væsken er opløselig i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Spild i vand*

*Brand*

*Slukningsvand*

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

Væsken er opløselig i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.

*Miljøsanering*

*Materielrengøring*

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

# 1-Methoxy-2-propanol

<b>Symptomer</b>	1-Methoxy-2-propanol virker irriterende på hud og slimhinder, affedtende samt ved stor udsættelse berusende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Udsættelse for 100 ppm i 1 time: Mild irritation af øjne, næse og svælg. Udsættelse for 300 ppm i 3 minutter: Irritation af øjne, næse og svælg. Udsættelse for 1.000 ppm: Kraftig irritation af slimhinder samt døsighed.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Ved stor udsættelse: Døsighed, utilpashed og irritation af slimhinder.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme. Ved stænk: Smerte.
<i>Indtagelse</i>	Kvalme, mavesmerter og opkastning. Beruselse og døsighed.

<b>Førstehjælp</b>	
<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. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning 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 til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Eventuelt lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker affedtende og irriterende samt påvirker centralnervesystemet. Stoffet hydrolyseres til blandt andet methanol. Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Ved svær forgiftning kan gives fomepizol, der virker som alkoholdehydrogenase-hæmmer. (startdosis 15 mg per kg legemsvægt, herefter 10 mg/kg hver 12. time fire gange, efterfulgt af 15 mg/kg hver 12. time indtil methanolkoncentrationen er mindre end 6,24 mmol/l). Ved udvikling af acidose kan desuden gives folininsyre i.v., der virker som antidot ved at fremskynde nedbrydningen af myresyre. Dosis folininsyre: Voksne 50 mg i.v. 6 gange dagligt i 1-2 døgn (børn 1 mg per kg legemsvægt i.v. 6 gange dagligt i 1-2 døgn). Overstiger methanol i blodet 15 mmol/l (0,5 g/l), er der fare for ukorrigeret metabolisk acidose trods behandling, synsforstyrrelser eller nyresvigt. Hæmodialyse bør overvejes. Cave: Centralnervesystems-depression og nyreskade.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<i>Transportmærkning</i>	UN 3092, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CHOHCH <sub>3</sub>	<i>Flygtighed</i>	41 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	90,1	<i>Flammepunkt</i>	32 °C
<i>Cas-nummer</i>	107-98-2	<i>Antændelsestemperatur</i>	270 °C
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,7 - 13,1 v/v %
<i>UN-nummer</i>	3092	<i>Brandfareklasse</i>	II-2
<i>Smeltepunkt</i>	-96 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	120 °C	<i>Grænseværdi</i>	50 ppm (185 mg/m <sup>3</sup> )
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	10 - 98 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,1 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	5.660 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	1,12 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-