



30
1229

Farveløs, olieagtig væske med honninglignende lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare**Eksplisionsfare**Indåndingsfare**Sundhedsfare**Forhold over for vand**Miljøfare**Specielle risici***Brandfarlig.** Dampene kan fjernantændes.

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

Sundhedsskadelig.

Sundhedsskadelig.

Væsken er moderat opløselig i vand.

-

-

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 og sæbe.

Indsats*Sikkerhedsafstand**Spild på land*

Mindst 10 m.

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 tætlukkede, 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 moderat opløselig i vand og flyder indledningsvis oven på vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

*Brand**Slukningsvand*

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

Væsken er moderat 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.

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Mesityloxid

Symptomer	Mesityloxid virker berusende og bedøvende samt irriterende på slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 1.400 ppm. 25 ppm i 15 minutter: Irritation af øjne. 50 ppm i 15 minutter: Irritation af næse og svælg.
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær. Utilpashed, hovedpine, beruselse, shock og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Irritation. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Mavesmerter, kvalme, opkastning og desuden symptomer som ved indånding.

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. Eventuelt 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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Generelt er der fare for forbigående påvirkninger af hjerte-, lever- og nyrefunktion. Kredsløbet bør overvåges.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indånding. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1229, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	$(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CHCOCH}_3$	<i>Flygtighed</i>	40 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	98,1	<i>Flammepunkt</i>	31 °C
<i>Cas-nummer</i>	141-79-7	<i>Antændelsestemperatur</i>	344 °C
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,4 - 7,2 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1229	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-59 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	28 g/l
<i>Kogepunkt</i>	130 °C	<i>Grænseværdi</i>	10 ppm (40 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,45 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	1.120 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	1 kPa	<i>LC₅₀</i>	-