



33
1090

Farveløs væske med sødlig lugt.

**Farlige egenskaber***Brandfare**Eksplodingsfare**Indåndingsfare**Sundhedsfare**Forhold over for vand**Miljøfare**Specielle risici***Meget brandfarlig.** Dampene kan fjernantændes.

Dampene danner eksplosive blandinger med luft, men i lukkede rum overskrides øvre antændelsesgrænse let.

-

Lokalirriterende.

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 varmpåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

**Indsats***Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m.

*Spild på land*

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Dampene kan slås ned med vandtåge. 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. 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 forurenede jord. Rester på andet forurenede område fjernes ved fordampning. Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Lufttørring. Smøring af metalgenstande.

# Acetone

<b>Symptomer</b>	Acetone virker affedtende samt berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 2.500 ppm. AEGL-2 (30 minutter): 4.900 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 8.600 ppm. 500 ppm i 5 minutter: Irritation af øjne, næse og svælg. 12.000 ppm i få minutter: Hovedpine og svimmelhed.
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg samt hoste. Svimmelhed, hovedpine, ildebefindende og bevidstløshed. Symptomerne udvikler sig langsomt og kan være flere timer forsinkede.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Svie.
<i>Indtagelse</i>	Symptomer som ved indånding.

<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. 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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker affedtende og påvirker centralnervesystemet. Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Generelt er der fare for acidose og hypoglykæmi. Natrium-kaliumbalancen observeres i mindst ét døgn.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1090, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	<i>Flygtighed</i>	597 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	58,1	<i>Flammepunkt</i>	-20 °C
<i>Cas-nummer</i>	67-64-1	<i>Antændelsestemperatur</i>	465 °C
<i>Farenummer</i>	33	<i>Antændelsesgrænser</i>	2,5 - 13 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1090	<i>Brandfareklasse</i>	I-2
<i>Smeltepunkt</i>	-98 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	56 °C	<i>Grænseværdi</i>	250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
<i>Massefylde</i>	0,8 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	200 - 450 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	2,0 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	7.400 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	25 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-