



33
1245

Farveløs væske med karakteristisk sødlig lugt.

Farlige egenskaber

Brandfare

Eksplisionsfare

Indåndingsfare

Sundhedsfare

Forhold over for vand

Miljøfare

Specielle risici

Meget brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

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

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Lokalirriterende.

Væsken er moderat opløselig 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

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

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 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 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

Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.

Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald. Eftersyn og eventuel smøring af metaldele.

Methylisobutylketon

Symptomer	Methylisobutylketon virker berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 500 ppm. Udsættelse for 200 ppm i 15 minutter: Irritation af øjne.
<i>Indånding</i>	Svie i mund og svælg. Ildebefindende, svimmelhed, hovedpine, døsighed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Svie og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Mavesmerter og opkastning. I øvrigt: Symptomer som ved indånding. Fare for at væsken kommer i den gale hals med symptomer som hoste, åndedrætsbesvær og senere feber efter indtagelse af blot få ml.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald <i>ikke</i> opkastning og indgiv <i>ikke</i> væske til bevidstløse personer. 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. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Ved indtagelse er der fare for aspiration med kemisk lungebetændelse til følge.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Farlig ved indånding. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1245 , klasse 3 , emballagegruppe II. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₃ COCH ₂ CH(CH ₃) ₂	<i>Flammepunkt</i>	18 °C
<i>Molekylvægt</i>	100,2	<i>Antændelsestemperatur</i>	448 °C
<i>Cas-nummer</i>	108-10-1	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,2 - 8 v/v %
<i>Farenummer</i>	33	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>UN-nummer</i>	1245	<i>Opløselighed i vand</i>	19 g/l
<i>Smeltepunkt</i>	-85 °C	<i>Grænseværdi</i>	20 ppm (83 mg/m ³)
<i>Kogepunkt</i>	117 °C	<i>Lugtgrænse</i>	0,68 ppm
<i>Massefylde</i>	0,8 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	2.080 mg/kg (oral-rotte)
<i>Dampmassefylde</i>	3,5 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,7 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	9,30
<i>Flygtighed</i>	29 g/m ³	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	0,8 - 1,14