



30

2303

Kortet omfatter *1-methyl-1-phenylethen*.
Farveløs væske med karakteristisk frugtagtig lugt.

Farlige egenskaber

Brandfare

Eksplisionsfare

Indåndingsfare

Sundhedsfare

Forhold over for vand

Miljøfare

Specielle risici

Brandfarlig.

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

Lokalirriterende.

Lokalirriterende.

Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Væsken kan polymerisere eksplosivt efter at være påvirket af varme eller syre.

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. 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 flyder oven på vand. Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Slukningsvand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Væsken flyder ovenpå vand. Denne øverste fase er farligt affald. Slukningsvandet nedenunder kan være farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.

Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Materielrengøring

Sæbevask. Størknet, polymeriseret stof kan skrubes af. Skyl efter med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Isopropenylbenzen

Symptomer	Isopropenylbenzen virker irriterende på hud og slimhinder, affedtende samt berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 700 ppm. Udsættelse for 200 ppm: Ubehagelig lugt, begyndende irritation. Udsættelse for 600 ppm: Udtalt irritation.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste, svimmelhed, hovedpine, ildebefindende og træthed. Ved stor udsættelse: Åndedrætsbesvær, krampe og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Svie og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Ildebefindende, opkastning, diarré, mavesmerter. Svimmelhed. Fare for at væsken kommer i den gale hals med symptomer som hoste, åndedrætsbesvær og senere feber.

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>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.
<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>	Stoffet virker affedtende og irriterende samt påvirker centralnervesystemet. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Ved indtagelse er der fare for aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. Generelt er der fare for hjerterytmeforstyrrelser. Ved alvorlig forgiftning er der fare for lever- og nyreskade.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2303, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	$C_6H_5C(CH_3)CH_2$	<i>Flygtighed</i>	15 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	118,2	<i>Flammepunkt</i>	54 °C
<i>Cas-nummer</i>	98-83-9	<i>Antændelsestemperatur</i>	574 °C
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,9 - 6,1 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2303	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-23 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	165 °C	<i>Grænseværdi</i>	50 ppm (240 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,05 - 198 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	4,1 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,3 kPa	<i>LC₅₀</i>	-