



33
2409

Farveløs væske med aromatisk lugt.

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	<b>Meget brandfarlig.</b> Dampene kan fjernantændes.
<i>Eksplisionsfare</i>	Dampene danner spontant eksplosive blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	-
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

## Personlig beskyttelse

<i>Inden for</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Sikkerhedsafstanden</i>	
<i>Direkte kontakt</i>	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.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

## Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. 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 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken flyder oven på vand. Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken flyder oven på vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

# Isopropylpropionat

<b>Symptomer</b>	Isopropylpropionat virker affedtende samt berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste. Døsighed. Ved stor udsættelse: Bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Irritation og svie.
<i>Indtagelse</i>	Svie i svælg, mavesmerter og kvalme.

<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 beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede 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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker affedtende og påvirker centralnervesystemet. Ved irritation gives symptomatisk behandling.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2409, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	$C_2H_5COOCH(CH_3)_2$	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	116,2	<i>Flammepunkt</i>	20 °C
<i>Cas-nummer</i>	637-78-5	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	33	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2409	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>Smeltepunkt</i>	-76 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	122 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	4,0 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-