



30
1274

Farveløs væske med en sødlig stikkende lugt.

Der findes også indsatskort for *1-Propanol, flammepunkt under 23 °C* og *2-Propanol*.

Farlige egenskaber

Brandfare

Brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

Eksplodingsfare

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

Indåndingsfare

Lokalirriterende.

Sundhedsfare

Lokalirriterende.

Forhold over for vand

Væsken er letopløselig i vand.

Miljøfare

-

Specielle risici

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

Personlig beskyttelse

Inden for

Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Sikkerhedsafstanden

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 10 m.

Spild på land

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Spild i vand

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Dampe 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.

Brand

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

Slukningsvand

Væsken er opløselig i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav. Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand.

Miljøsanering

Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Materielrengøring

1-Propanol, flammepunkt 23-60 °C

Symptomer	1-Propanol virker affedtende samt berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 800 ppm. Udsættelse for 400 ppm i få minutter: Irritation af øjne.
<i>Indånding</i>	Indtagelse af 200 ml: Livsfarligt. Irritation af næse, mund og svælg. Hovedpine, træthed og døsighed. Ved stor udsættelse: Opkastning.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Svie, rødme og tåreflåd. Kan give alvorlig øjenskade.
<i>Indtagelse</i>	Svimmelhed. Døsighed, hovedpine og forvirrethed. Mavesmerter og opkast, eventuelt blodigt, samt diarré. Shock og hjertepåvirkning. Temperaturfald. Bevidsthedspåvirkning stigende til bevidstløshed.

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. Eventuelt 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 til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker affedtende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse af større mængder bør ventrikelaspiration overvejes. Der er fare for hypoglykæmi, hypotermi og hjertepåvirkninger. Dialysebehandling kan overvejes ved svær forgiftning.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 1274, klasse 3, emballagegruppe II eller III. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	<i>Flygtighed</i>	69 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	60,1	<i>Flammepunkt</i>	23 - 60 °C
<i>Cas-nummer</i>	71-23-8	<i>Antændelsestemperatur</i>	405 °C
<i>Farenummer</i>	30 (1-propanol)	<i>Antændelsesgrænser</i>	2 - 14 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1274 (1-propanol)	<i>Brandfareklasse</i>	>II-2
<i>Smeltepunkt</i>	-127 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	97 °C	<i>Grænseværdi</i>	200 ppm (490 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	0,8 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	3 - 8 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	2,1 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	1,9 g/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	2,8 kPa	<i>LC₅₀</i>	-