



UN 1261

Farveløs, olieagtig væske med frugtliggende lugt.

**Farlige egenskaber***Brandfare**Eksplisionsfare**Indåndingsfare**Sundhedsfare**Forhold over for vand**Miljøfare**Specielle risici***Brandfarlig.**

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

Ved opvarmning dannes meget giftige nitroøse gasser - *se indsatskortet*.

Sundhedsskadelig.

Væsken er moderat opløselig i vand.

-

Væsken reagerer voldsomt med syrer eller baser. I fugtigt miljø virker væsken korroderende på stål og kobber. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

**Personlig beskyttelse***Inden for**Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller 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 (alkoholbestandigt). Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Rens afløb med store mængder vand. 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. 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*

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

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Eftersyn af metaldele.

# Nitromethan

<b>Symptomer</b>	Nitromethan virker irriterende på hud og slimhinder samt ved stor udsættelse berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 750 ppm. Udsættelse for 200 ppm: Irritation.
<i>Indånding</i>	Hovedpine, hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Rødme.
<i>Øjne</i>	Rødme og smerte.
<i>Indtagelse</i>	Kvalme og mavesmerter.

<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.
<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 til ikke-bevidstløse personer. Fremkald om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration, eventuelt indgivelse af aktivt kul, overvejes. Lever- og nyrefunktionen kontrolleres. Ved brand dannes nitrose gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1261, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	<i>Flygtighed</i>	88 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	61,0	<i>Flammepunkt</i>	35 °C
<i>Cas-nummer</i>	75-52-5	<i>Antændelsestemperatur</i>	418 °C
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	7,1 - 63 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1261	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-29 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	95 g/l
<i>Kogepunkt</i>	101 °C	<i>Grænseværdi</i>	20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	3,5 - 100 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	2,1 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	940 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	3,5 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-