



30

3295

Farveløs væske med terpentinlignende, aromatisk lugt.  
Der findes også indsatskort for *1,3,5-Trimethylbenzen*.

### Farlige egenskaber

*Brandfare*

*Eksplodingsfare*

*Indåndingsfare*

*Sundhedsfare*

*Forhold over for vand*

*Miljøfare*

*Specielle risici*

**Brandfarlig.** Dampene kan fjernantændes.

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

**Sundhedsskadelig** og lokalirriterende.

Lokalirriterende.

Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

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

### 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 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.

*Spild i vand*

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.

*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*

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

# 1,2,4-Trimethylbenzen

<b>Symptomer</b>	1,2,4-Trimethylbenzen virker berusende og bedøvende samt irriterende på slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Indtagelse af mere end 1 mg/kg legemsvægt: Symptomer som ved indånding.
<i>Indånding</i>	Irritation af luftveje, kvalme, opkastning, svimmelhed, mathed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Svie, rødme og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Irritation af mave-tarmkanalen. Kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré.

<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. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. 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 påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Ved indtagelse er der fare for aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. Generelt er der øget fare for hjerterytmeforstyrrelser. Efter indtagelse af store mængder bør ventrikelaspiration overvejes.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indånding. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation.
<i>Transportmærkning</i>	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. UN 3295, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	$C_6H_3(CH_3)_3$	<i>Flygtighed</i>	10 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	120,2	<i>Flammepunkt</i>	44 °C
<i>Cas-nummer</i>	95-63-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	485 - 515 °C
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	0,8 - 7,0 v/v %
<i>UN-nummer</i>	3295 (Carbonhydrider, flydende, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-44 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	169 °C	<i>Grænseværdi</i>	20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,15 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	4,2 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	5 g/kg
<i>Damptryk</i>	0,2 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	18 g/m <sup>3</sup> i 4 timer (ihl-rotte)

Indsatskort for kemikalieuheld, 2012