



90

1990

Farveløs væske med mandelagtig lugt.

**Farlige egenskaber***Brandfare*

Moderat brandfarlig.

*Ekspløsningsfare*

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

*Indåndingsfare***Sundhedsskadelig.***Sundhedsfare***Sundhedsskadelig.***Forhold over for vand*

Væsken er uopløselig i vand og fordeles i vand.

*Miljøfare*

-

*Specielle risici*

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger. Væsken virker korroderende på metaller som aluminium og jern.

**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. I lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

**Indsats***Sikkerhedsafstand*

Mindst 10 m.

*Spild på land*

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum eller plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsningsmateriale 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 fordeles i vand. Opsamling er ikke mulig. Underret miljømyndigheden.

*Brand*

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Væsken fordeles i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

*Miljøsanering*

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

*Materielrengøring*

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

# Benzaldehyd

<b>Symptomer</b>	Benzaldehyd kan virke irriterende på hud og slimhinder og virker ved stor udsættelse berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Ved stor udsættelse: Irritation af næse, mund og svælg. Svimmelhed, hovedpine og åndedrætsbesvær. Bevidstløshed og krampe. Symptomerne kan være forsinkede.
<i>Hud</i>	Irritation. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Ved stænk: Irritation.
<i>Indtagelse</i>	Irritation af mund og svælg, utilpashed og opkastning. Svimmelhed, hovedpine, træthed og krampe.

<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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker ved stor udsættelse centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Ved irritation gives symptomatisk behandling. Generelt er der fare for nyreskade.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Farlig ved indtagelse.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1990, klasse 9, emballagegruppe III. Fareseddel 9.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO	<i>Flygtighed</i>	5,7 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	106,13	<i>Flammepunkt</i>	63 °C
<i>Cas-nummer</i>	100-52-7	<i>Antændelsestemperatur</i>	179 °C
<i>Farenummer</i>	90	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,4 - 8,5 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1990	<i>Brandfareklasse</i>	III-1
<i>Smeltepunkt</i>	-26,5 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	3,3 g/l
<i>Kogepunkt</i>	179 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,05 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,7 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	1.300 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,13 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-