



30
1134

Farveløs væske med aromatisk lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare***Brandfarlig.** Dampene kan fjernantændes.*Eksplodingsfare*

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

*Indåndingsfare*Sundhedsskadelig. Ved brand dannes meget giftigt og ætsende carbonylchlorid (phosgen) samt giftigt og ætsende hydrogenchlorid - *se indsatskortene*.*Sundhedsfare*

-

Forhold over for vand

Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds.

Miljøfare

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

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 brand eller 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 varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller 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

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 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 synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Væsken synker til bunds. 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.

Chlorbenzen

Symptomer	Chlorbenzen virker affedtende samt berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 1.000 ppm. AEGL-2 (30 minutter): 300 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 800 ppm.
<i>Indånding</i>	Udsættelse for 200 ppm: Irritation af slimhinder. Irritation af næse, mund og svælg. Utilpashed, svimmelhed, hovedpine, døsigthed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Svie og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Kvalme, opkastning og diarré. Døsigthed 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. 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 til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker affedtende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Generelt er der fare for lever- og nyreskade. Cave: Hjerterytmeforstyrrelser. Ved brand dannes carbonylchlorid (phosgen) og hydrogenchlorid. Cave: Lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indånding. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1134, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₅ Cl	<i>Flygtighed</i>	56 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	112,6	<i>Flammepunkt</i>	29 °C
<i>Cas-nummer</i>	108-90-7	<i>Antændelsestemperatur</i>	638 °C
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,3 - 7,1 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1134	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-45 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	0,5 g/l
<i>Kogepunkt</i>	132 °C	<i>Grænseværdi</i>	5 ppm (23 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	1,3 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,9 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	2.290 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	1,2 kPa	<i>LC₅₀</i>	-