



63

1603

Farveløs væske med karakteristisk lugt.

Farlige egenskaber*Brandfare*

Brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

Eksplodingsfare

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

*Indåndingsfare***Meget giftig.** Ved brand dannes ætsende og giftigt hydrogenbromid - *se indsatskortet.**Sundhedsfare***Meget giftig.***Forhold over for vand*

Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds.

Miljøfare

-

*Specielle risici*Stoffet virker tårefremkaldende. Væsken reagerer med syrer under dannelse af hydrogenbromid - *se indsatskortet.***Personlig beskyttelse***Inden for**Sikkerhedsafstanden*

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.

Rensning eller dekontaminering

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats*Sikkerhedsafstand*

Mindst 50 m.

Spild på land

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. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Væsken synker til bunds. Denne nederste fase er farligt affald.

Miljøsanering

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

Materielrengøring

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

Ethylbromacetat

Symptomer	Ethylbromacetat virker stærkt irriterende på hud og slimhinder samt påvirker luftvejene og tåresekretionen.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Udsættelse for 3 mg/m ³ : Tåreflåd.
<i>Indånding</i>	Udsættelse for 40 mg/m ³ : Uudholdeligt. Svie i næse, mund og svælg. Hoste. Ubehag, opkastning, hovedpine og svimmelhed. Åndedrætsbesvær og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Svie og rødme. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Irritation og tåreflåd. Ved stænk: Eventuelt: Blindhed.
<i>Indtagelse</i>	-

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>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. 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 om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Generelt er der fare for lever- og nyreskade. Ved brand dannes hydrogenbromid. Cave: Akut glottis- og lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Livsfarlig ved indånding. Livsfarlig ved hudkontakt. Livsfarlig ved indtagelse.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1603, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1 og 3.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₂ BrCOOC ₂ H ₅	<i>Flygtighed</i>	31 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	167,0	<i>Flammepunkt</i>	48 °C
<i>Cas-nummer</i>	105-36-2	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	63	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1603	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-38 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	159 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,5 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	5,8 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,5 kPa	<i>LC₅₀</i>	-