



68
1737

Farveløs væske med stikkende lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Moderat brandfarlig.
<i>Eksplosionsfare</i>	Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne antændelige blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Sundhedsskadelig og lokalirriterende. Ved brand kan dannes ætsende hydrogenbromid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig og lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds. Væsken omdannes langsomt i koldt vand, hurtigere i varmt vand under dannelse af ætsende hydrogenbromid-opløsning <i>se indsatskortet</i> .
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Tårefremkaldende. I fugtigt miljø virker væsken korroderende på mange metaller. Væsken angriber visse kunststoffer, der indgår i fx pakninger.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedsslåg. 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedsslåg. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken synker til bunds. Denne nederste fase er farligt affald. Slukningsvand, der har været i kontakt med væsken, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllvand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllvandet farligt affald.

Benzylbromid

Symptomer	Benzylbromid virker stærkt irriterende på fugtig hud og slimhinder og påvirker tåresekretionen.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste, smerte i luftveje, åndedrætsbesvær og eventuelt bevidstløshed. Symptomerne kan være forsinkede.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og smerte. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Svie, smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Kvalme, mavesmerter og opkastning.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald <i>ikke</i> opkastning og indgiv <i>ikke</i> væske til bevidstløse personer. 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. 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 eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet omdannes til syre, der forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Ved brand dannes hydrogenbromid. Cave: Akut lunge- og glottisødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1737 , klasse 6.1 , emballagegruppe II. Fareseddel 6.1 og 8.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₅ CH ₂ Br	<i>Flammepunkt</i>	87 °C
<i>Molekylvægt</i>	171,05	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	100-39-0	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	68	<i>Brandfareklasse</i>	III-1
<i>UN-nummer</i>	1737	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Smeltepunkt</i>	-4 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Kogepunkt</i>	198 °C	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,4 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	5,8 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	0,05 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	3,5 g/m ³	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-