

Bromacetophenon



60

2645

Kortet omfatter 2-Bromacetophenon
Hvide krystaller der ved lyspåvirkning farves grønne.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig og lokalirriterende. Ved brand kan dannes ætsende hydrogenbromid - se indsatskortet.
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig og lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Tårefremkaldende.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personlige beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Bundfaldet er farligt affald. 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. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Symptomer Bromacetophenon virker stærkt irriterende på fugtig hud og slimhinder og påvirker tåresekretionen.

Farlige koncentrationer -

Indånding Kløe og smerte i næsen. Hoste og nysen. Spytfådd og næseflåd. Hovedpine. Kvalme, opkastning og diarré. Ved stor udsættelse: Stemmebåndskrampe, åndedrætsbesvær og bevidstløshed. Symptomerne kan være forsinkede.

Hud Svie og rødme. Ved omfattende hudkontakt eller ved kontakt med fugtig hud: Brændende smerte.

Øjne Svie, tåreflåd og sløret syn. Øjenlågs-krampe og midlertidig blindhed.

Indtagelse -

Førstehjælp

Generelt Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald ikke opkastning og indgiv ikke væske til bevidstløse personer. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.

Indånding Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.

Hud Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. Eventuelt lægehjælp.

Øjne Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.

Indtagelse Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.

Forslag til læge Stoffet virker stærkt irriterende.
Ved indtagelse af større mængder (mere end 200 ml) kan ventrikelaspiration overvejes tidligt i forløbet. Efter stor udsættelse er der fare for forsinket lungeødem.
Ved brand dannes hydrogenbromid. Cave: Akut lunge- og glottisødem.

Mærkning

Brugermærkning -

Transportmærkning UN 2645, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1.

Data

Formel	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{Br}$	Flammepunkt	-
Molekylvægt	199,05	Antændelsestemperatur	-
Cas-nummer	70-11-1	Antændelsesgrænser	-
Farenummer	60	Brandfareklasse	-
UN-nummer	2645 (Phenacylbromid)	Opløselighed i vand	uopløselig
Smeltepunkt	50 °C	Grænseværdi	-
Kogepunkt	260 °C	Lugtgrænse	-
Massefylde	1,65 (vand = 1)	LD_{50}	-
Dampmassefylde	6,9 (luft = 1)	LC_{50}	-
Damptryk	-	Ioniseringsenergi (eV)	9,6
Flygtighed	-	PID korr. faktor (10,6 eV)	-