



60
1564

Farveløse eller hvide krystaller.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Ikke brandbar.
<i>Eksplionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er letopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspredning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. Opsaml i 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 er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Selve stoffet kan ikke brænde.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet er opløseligt i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyllvand behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyll med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Bariumchlorid

Symptomer	Bariumchlorid virker irriterende på hud og slimhinder samt påvirker muskulaturen.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 50 mg/m ³ (Ba).
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Symptomer som ved indtagelse.
<i>Hud</i>	Svie.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme.
<i>Indtagelse</i>	Mavesmerter, opkastning og diarré. Muskeltrækninger, krampe og lammelse. Hjerterytmeforstyrrelser.

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. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand eller mælk. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Bariumionen påvirker glat og tværsribet muskulatur samt inducerer hypokalæmi. Eventuelt kan gives natriumsulfat p.o., der virker som antidot ved at binde barium i mave-tarm kanalen. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Cave: Muskelsvækkelse med respirationsinsufficiens og hjerterytmeforstyrrelser.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Giftig ved indtagelse. Farlig ved indånding.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1564, klasse 6.1, emballagegruppe III. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	BaCl ₂	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	208,3	<i>Flammepunkt</i>	ikke brandbar.
<i>Cas-nummer</i>	10361-37-2	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1564 (bariumforbindelse, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	963 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	360 g/l
<i>Kogepunkt</i>	1560 °C	<i>Grænseværdi</i>	0,5 mg/m ³ (beregnet som Ba)
<i>Massefylde</i>	3,9 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	118 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-