



60
3288

Kortet omfatter *natriumhexafluoroaluminat*.
Snehvidt, delvis gennemsigtigt, krystallinsk fast stof uden lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Ikke brandbar.
<i>Eksplotionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Sundhedsskadelig og lokalirriterende. Ved opvarmning til over smeltepunktet kan dannes meget giftigt og ætsende hydrogenfluorid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

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>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<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. Forebyg støvspreddning ved fugtning med mindst mulig vand eller 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 synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Selve stoffet kan ikke brænde. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.

Kryolit

Symptomer	Kryolit virker irriterende på øjne og luftveje.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 250 mg/m ³ (F).
<i>Indånding</i>	Irritation af luftveje.
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	Irritation.
<i>Indtagelse</i>	Kvalme, opkastning og diarré.

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, 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>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende. Symptomatisk behandling. Ved brand dannes hydrogenfluorid. Cave: Svær ætsning og forgiftning samt forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 3288, klasse 6.1, emballagegruppe III. Fareseddel 6.1.

Data	Alle data vedrører kemisk fremstillet kryolit, medmindre andet er nævnt.		
<i>Formel</i>	AlF ₆ Na ₃	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	209,94	<i>Flammepunkt</i>	ikke brandbar.
<i>Cas-nummer</i>	13775-53-6 (naturligt mineral)	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
	15096-52-3 (kemisk fremstillet)		
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3288 (giftigt uorganisk fast stof, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	1000 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	0,4 g/l
<i>Kogepunkt</i>	dekomponerer	<i>Grænseværdi</i>	2,5 mg/m ³ (beregnet som F)
<i>Massefylde</i>	2,95 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	over 5 g/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-