



60
3288

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

Farlige egenskaber

Brandfare

Ikke brandbar.

Eksplotionsfare

-

Indåndingsfare

Sundhedsskadelig og lokalirriterende. Ved opvarmning til over smeltepunktet kan dannes meget giftig og ætsende hydrogenfluorid - *se indsatskortet*.

Sundhedsfare

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Forhold over for vand

Stoffet er uopløseligt i vand.

Miljøfare

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Specielle risici

Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

Inden for

sikkerhedsafstanden

Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.

*Rensning eller
dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 m.

Spild på land

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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.

Materielrengøring

Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

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 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. 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. 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>Flammepunkt</i>	ikke brandbar
<i>Molekylvægt</i>	209,94	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	13775-53-6 (naturligt mineral)	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
	15096-52-3 (kemisk fremstillet)		
<i>Farenummer</i>	60	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3288 (giftigt uorganisk fast stof, n.o.s.)	<i>Opløselighed i vand</i>	0,4 g/l
<i>Smeltepunkt</i>	1000 °C	<i>Grænseværdi</i>	2,5 mg/m ³ (beregnet som F)
<i>Kogepunkt</i>	Dekomponerer	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	2,95 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	over 5 g/kg (oral-rotte)
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-