

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3110

Bladzijde 1 / 5

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3110 Kryolith (3NaF·AlF₃)**

i **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Groothandel b.v.
Industrieweg 7^a
6621 BD Dreumel Nederland

Tel: 0487-571667

i **Inlichtingengevende sector:** Produktinformatie

i **inlichtingen in noodsituatie:** 0487-571667

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

i **Chemische karakterisering:**

i **CAS-Nr omschrijving:**

13775-53-6 Natrium Hexafluor Aluminaat

i **Identificatienummer(s):**

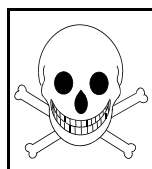
EINECS-nummer: 2374106

i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Natrium Hexafluor Aluminaat
T; R 23/24/25/34

3 Risico's

i **Gevaaromschrijving:**



T Vergiftig

i **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met
R 34 Veroorzaakt brandwonden.

i **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste hulp maatregelen.

i **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. (Vervolg op blz. 2)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3110	Bladzijde 2 / 5
	(vervolg van blz. 1)
<i>i</i> Na het inademen: Veel verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Altijd een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.	
<i>i</i> Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.	
<i>i</i> Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen. Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.	
<i>i</i> Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk arts consulteren. Overvloedig water laten drinken en veel verse lucht toevoeren	
5 <u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u>	
<i>i</i> Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.	
<i>i</i> Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.	
6 <u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>	
<i>i</i> Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden	
<i>i</i> Maatregelen ter bescherming van het milieu: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden Mag niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terechtkomen.	
<i>i</i> Wijze van reinigen / opnemen: Mechanisch opnemen. Neutralisatiemiddel gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.	
<i>i</i> Aanvullende gegevens: Voor voldoende ventilatie zorgen.	
7 <u>Hantering en opslag.</u>	
<i>i</i> Hantering:	
<i>i</i> Informatie m.b.t. veilig hanteren: Voor goede ventilatie/ afzuiging op de arbeidsplek zorgen. Goed stofvrij maken. Stofvorming vermijden. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ademhalingstoestellen gereedhouden.	
<i>i</i> Opslag:	
<i>i</i> Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzonder eisen.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Niet noodzakelijk	
<i>i</i> Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Vaten / blikken / verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.	
<i>i</i> Opslagklasse:	
<i>i</i> VbF: Vervalt	
8 <u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.</u>	
<i>i</i> Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: De toepassing van dit produkt vereist goed functionerende ovenafzuigingen en een efficiënte ventilatie van de werkruimtes.	
<i>i</i> Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: Vervalt.	
<i>i</i> Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

		(vervolg op blz.3)
Artikelnummer: C-3110		Bladzijde 3 / 5
<i>i</i>	Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:	(vervolg van blz. 2)
<i>i</i>	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Beschermende kleding apart bewaren.	
<i>i</i>	Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P3 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.	
<i>i</i>	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inachtnemen.	
<i>i</i>	Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen. (rubber)	
<i>i</i>	Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidbril dragen.	
9	<u>Fysische en chemische eigenschappen.</u>	
<i>i</i>	Vorm: Vast	
<i>i</i>	Kleur: Wit	
<i>i</i>	Reuk: Reukloos <u>_____ waarde / omvang eenheid methode</u>	
<i>i</i>	Toestandsverandering	
<i>i</i>	Smeltpunt / smeltbereik:	1027/ C.
<i>i</i>	Kookpunt / kookpuntbereik:	Niet bepaald
<i>i</i>	Vlampunt:	niet van toepassing
<i>i</i>	Zelfontbranding: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.	
<i>i</i>	Explosiegevaar: Het produkt is niet explosiegevaarlijk.	
<i>i</i>	Dichtheid:	Bij 20 / C. 2.95 g/cm ³
<i>i</i>	Stortgewicht:	Bij 20 / C. 600 kg/m ³
<i>i</i>	Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:	
<i>i</i>	Water:	Niet oplosbaar
<i>i</i>	Oplosmiddelgehalte:	
<i>i</i>	Organisch oplosmiddel:	Bij 20 / C. 0.004 g/l
<i>i</i>	Water	0.0 %
<i>i</i>	Gehalte aan vaste bestanddelen:	100.0 %
10	<u>Stabiliteit en reactiviteit.</u>	
<i>i</i>	Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.	
<i>i</i>	Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.	
<i>i</i>	Gevaarlijke ontledingsprodukten: Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.	
		(vervolg op blz.4)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3110

Bladzijde 4 / 5

11 Toxicologische informatie. (vervolg van blz. 3)

i **Acute toxiciteit:**

i **Primaire aandoening:**

i **op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.

i **aan het oog:** Sterk bijtend effect.

i **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

i **Aanvullende toxicologische informatie:**

Bij het inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag

Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren: Giftig

12 Ecologische informatie.

i **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein.
Niet

lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.

Mag niet onverdund of ongeneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

13 Instructies voor verwijdering.

i **Produkt:**

i **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

i **Niet gereinigde verpakkingen:**

i **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

14 Informatie m.b.t. het vervoer.

i **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**

i **ADR/GGVS/E klasse** 6.1 Giftige Stoffen

i **Cijfer / Letter** 65c

i **Kemler-getal** 60

i **UN-nummer** 3288

i **Juiste technische benaming** Poisonous inorganic solid, , n.o.s.,

i **Vervoer per zeeschipIMDG:**

i **IMDG-klasse:** 6.1

i **Bladzijde:** 6270-6

i **UN-nummer** 3288

i **Verpakkingsgroep:** III

i **EMS-nummer:** 6.1-04

i **Marine pollutant:** Ja

i **Juiste technische benaming** Poisonous inorganic solid, , n.o.s.,

i **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

i **ICAO/IATA-klasse:** 6.1

i **UN / ID-nummer** 3288

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

<i>i</i>	Verpakkingsgroep:	III
<i>i</i>	Juiste technische benaming	Poisonous inorganic solid, , n.o.s., (vervolg op blz.5)
	Artikelnummer: C-3110	Bladzijde 5 / 5
15	<u>Wettelijk verplichte informatie.</u> (vervolg van blz.4)	
<i>i</i>	Etikettering volgens EEG-richtlijnen: Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen), geclassificeerd en geëtiketteerd.	
<i>i</i>	Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product: T Vergiftig	
<i>i</i>	Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Natrium Hexafluor Aluminaat	
<i>i</i>	R-zinnen: R 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R 34 Veroorzaakt brandwonden.	
<i>i</i>	S-zinnen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. 26 27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep en goed naspoe- len. 36/37/39 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht. 45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.	
<i>i</i>	Nationale voorschriften:	
<i>i</i>	Gevaarklasse voor water: WGK klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, oppervlakte- water of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.	
16	<u>Overige informatie.</u>	
wijze	De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele wijze als specificatie van produkteigenschappen.	