

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 26.09.2017

Productcode: BOKF15025

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Cerium-Polijstpoeder

Andere handelsnaam

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Polijstmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Klaus Nehren	Telefoon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Bereik:	Chemie	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Rare earth flourides

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 26.09.2017

Productcode: BOKF15025

Pagina 2 van 5

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Rare earth flourides

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
68188-85-2	Rare earth flourides	<30 %
	269-166-1	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H312 H332 H315 H319 H335	
1302-78-9	Bentonite	<3 %
	215-108-5	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
10043-01-3	Aluminium sulphate	<2 %
	233-135-0	
	Eye Dam. 1; H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

Bij aanraking met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Standaardprocedure voor chemische branden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 26.09.2017

Productcode: BOKF15025

Pagina 3 van 5

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
stofontwikkeling: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Stofontwikkeling vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Dampen/stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische)	-	2,5		(8 h)	
		-	-		Kortetijd (15 min)	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Omdat er slechts kleine hoeveelheden van de stof gebruikt worden, is het niet te verwachten dat de blootstellingslimieten bereikt worden. Het is echter de taak van de gebruiker om dit na te gaan en om de voorgeschreven blootstellingslimieten op de werkplaats in acht te nemen.

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

rubber handschoenen

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 26.09.2017

Productcode: BOKF15025

Pagina 4 van 5

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: poeder
 Kleur: gebroken wit
 Geur: reukloos

Methode

pH (bij 20 °C): 4-10

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: geen gegevens beschikbaar

Vlampunt: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Oxiderende eigenschappen

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Dichtheid: 1,0-1,8 g/cm³

Wateroplosbaarheid: onoplosbaar

Oplosmiddel-gehalte: 0,0 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l			
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 26.09.2017

Productcode: BOKF15025

Pagina 5 van 5

Overgevoeligheidseffecten

Er werd geen sensibiliserende werking vastgesteld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)