

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 1 van 6

**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.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 doelorgaan toxiciteit 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  
Bentonite**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 2 van 6

**Voorzorgsmaatregelen**

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

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**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.	
	GHS-classificatie			
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; H332 H312 H302 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		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 3 van 6

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO<sub>2</sub>)**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****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische, oplosbare) (als F)		2		TGG 15 min	Publiek

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

Zelfs bij het volledig vrijkomen van de hele charge zal de MAC waarde niet worden overschreden van wege de geringe concentratie van de stof. 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 4 van 6

**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.

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

Fysische toestand:	poeder	
Kleur:	gebroken wit	
Geur:	reukloos	
pH (bij 20 °C):		4-10

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: geen gegevens beschikbaar

Vlampunt: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

**Oxiderende eigenschappen**

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Dichtheid: 1,0-1,8 g/cm<sup>3</sup>

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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 5 van 6

**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			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**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****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOKF15025

Pagina 6 van 6

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure

**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.)*