

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

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:	42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Dr. Martin Schade	Telefoon: +49 2129 5568-300
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**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**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.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 2 van 6

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.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
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	
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.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg	

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

Voor frisse lucht zorgen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 3 van 6

**Geschikte blusmiddelen**

 verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweertaken**

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**
**Algemene informatie**

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**
**Overige informatie**

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.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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.

**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 <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische) (als F)	-	2,5		8 h	

**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.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

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	
Smeltpunt/vriespunt:		geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:		niet van toepassing
pH (bij 20 °C):		4-10
Wateroplosbaarheid:		onoplosbaar
Dichtheid:		1,0-1,8 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

## Ontploffingseigenschappen

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

## Oxiderende eigenschappen

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte: 0,0 %

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix berekend**

ATE (oraal) 2500,0 mg/kg; ATE (dermaal) 5500,0 mg/kg; ATE (inademing damp) 55,00 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 7,500 mg/l

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

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 stof/nevel	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

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 6 van 6

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 11.

**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.)*