

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Revideret dato: 17.06.2020

Katalog-nr.: BOKF15025

Side 1 af 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Cerium-Polierpulver

Andre handelsnavnBO KF15001 1kg
BO KF15025 25kg**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Polermiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Rare earth flourides
Bentonite**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Revideret dato: 17.06.2020

Katalog-nr.: BOKF15025

Side 2 af 5

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml
Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Rare earth flourides

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
 Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

vandtåge tørt pulver skum kulsyre (CO₂)

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Revideret dato: 17.06.2020

Katalog-nr.: BOKF15025

Side 3 af 5

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Standard procedure for kemikalie brande. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

 Undgå udvikling af støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
 støvudvikling: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Skyl med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

 Sikker håndtering: se punkt 7
 Personlige værnemidler: se punkt 8
 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Undgå udvikling af støv. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Indånd ikke dampe/støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

 Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevares ved stuetemperatur i original beholderen.
 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Fluorider, undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F	-	2,5		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer. Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af øjne/ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

gummihandsker

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Revideret dato: 17.06.2020

Katalog-nr.: BOKF15025

Side 4 af 5

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	pulver	
Farve:	grålig hvid	
Lugt:	lugtfri	
pH-værdien (ved 20 °C):		4-10

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Oxiderende egenskaber

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Relativ massefylde:	1,0-1,8 g/cm ³
Vandopløselighed:	uopløselig
Opløsningsmiddeldampe:	0,0 %

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	100 %
-----------------------	-------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Produktet medfører irritation af øjne, hud og slimhinder.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Revideret dato: 17.06.2020

Katalog-nr.: BOKF15025

Side 5 af 5

Sensibiliserende virkninger

Sensibiliseringsreaktioner blev ikke observeret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data disponible

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Bortskaffelse af forurenede emballage

I henhold til lokale og nationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)