

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 1 av 6

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**
**1.1. Produktidentifikator**

Cerium-Polierpulver

**Andre handelsnavn**

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Polermiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Rare earth flourides

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Forsiktighetsutsagn**

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 2 av 6

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2. Stoffblandinger

## Kjemisk karakteristikk

Rare earth flourides

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg	

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Ved innånding

Sørg for frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

## Ved hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.

## Ved øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylt umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

## Ved svelging

Skylt munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall ikke brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnet slukkemiddel

vannspray tørt pulver skum karbondioksyd (CO2)

## 5.3. Råd til brannmannskaper

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 3 av 6

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**
**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
**Generell informasjon**

Unngå støvutvikling. Bruk eget verneutstyr.

støvutvikling: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
**Andre opplysninger**

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Rens forurenset overflate grundig. Skyll med vann.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**
**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
**Sikkert håndteringsråd**

Unngå støvutvikling. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Innånd ikke damper/støv. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**
**Krav til lagringsområder og containere**

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
-	Uorganiske fluorider (beregnet som F)	-	0,5		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede. Det er imidlertid brukerens plikt å kontrollere dette og følge gitte eksponeringsgrenser på arbeidsplassen.

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 4 av 6

**Håndvern**

gummihansker

**Åndedrettsvern**

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	pulver	
Farge:	off-white	
Lukt:	luktfri	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:		ikke anvendbar
pH-verdi (ved 20 °C):		4-10
Vannløselighet:		uoppløselig
Tetthet:		1,0-1,8 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

## Eksplosive egenskaper

Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

## Oksiderende egenskaper

Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinhold: 0,0 %

Faststoffinnhold: 100 %

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ikke kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) 2500,0 mg/kg; ATE (gjennom huden) 5500,0 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 55,00 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 7,500 mg/l

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 5 av 6

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 1100 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Produktet forårsaker irritasjon av øyne, hud og slimhinner.

**Følsomme påvirkning**

Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Ingen data tilgjengelige

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Andre relevante opplysninger**

Ikke farlige gods under ADR/RID, ADN, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 28.04.2023

Produktkode: BOKF15025

Side 6 av 6

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 11.

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*