

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

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 17.06.2020

Produktkode: BOKF15025

Side 1 av 5

**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:                      | D-42781 Haan    |                            |
| Telefon:                   | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| E-post:                    | info@bohle.de   |                            |
| Utsteder:                  | Klaus Nehren    | Telefon: +49 2129 5568-276 |
| 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**

Farekategorier:  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Fareutsagn:  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Rare earth flourides  
Bentonite

**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.

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

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 17.06.2020

Produktkode: BOKF15025

Side 2 av 5

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.  
 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**
**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.        |         |
|            | GHS-klassifisering  |           |                  |         |
| 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  |           |                  |         |

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

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
 Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege.

**Ved hudkontakt**

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.

**Ved øyekontakt**

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

**Ved svelging**

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

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukkingsmidler**
**Egnet slukkemiddel**

vannspray tørt pulver skum karbondioksyd (CO2)

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

Revisjonsdato: 17.06.2020

**Cerium-Polierpulver**

Produktkode: BOKF15025

Side 3 av 5

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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**

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**

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.

**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**

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

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

gummihansker

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

**Cerium-Polierpulver**

Revisjonsdato: 17.06.2020

Produktkode: BOKF15025

Side 4 av 5

**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  
 pH-verdi (ved 20 °C): 4-10

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: ingen data tilgjengelig  
 Flammepunkt: ikke anvendbar

**Eksplorative 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.

Tetthet: 1,0-1,8 g/cm<sup>3</sup>  
 Vannløselighet: uopløselig  
 Løsemiddelinnhold: 0,0 %

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: 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 toksikologiske virkninger**
**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 aerosol | ATE 1,5 mg/l   |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Produktet forårsaker irritasjon av øyne, hud og slimhinner.

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

Revisjonsdato: 17.06.2020

**Cerium-Polierpulver**

Produktkode: BOKF15025

Side 5 av 5

**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

**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 goods 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

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****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.)*