

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

Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 26.09.2017

Produktkode: BOKF15025

Side 1 av 5

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

Cerium-Polierpulver

Andre handelsnavn

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Polermiddel

1.3. Detaljer angående leverandøren på 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-group.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****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. Merkelementer**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/vernebriller/ansiktsskjerm.

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

Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 26.09.2017

Produktkode: BOKF15025

Side 2 av 5

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.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk**

Rare earth flourides

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
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; H302 H312 H332 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			
	Eye Dam. 1; H318			

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

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

Sørg for frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling 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 kontaktlinser og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, 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.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnet slukkemiddel**

vannspray tørt pulver skum karbondioksyd (CO2)

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

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

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Unngå støvutvikling. Bruk eget verneutstyr.

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

Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 26.09.2017

Produktkode: BOKF15025

Side 3 av 5

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

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

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

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler 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 forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

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

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
-	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

Åndedrettsvern

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:

pulver

Farge:

off-white

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

Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 26.09.2017

Produktkode: BOKF15025

Side 4 av 5

Lukt: luktfri

Testnorm

pH (ved 20 °C): 4-10

Tilstandsendringer

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/cm³

Vannløselighet: uopløselig

Løsemiddelinnhold: 0,0 %

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: 100 %

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	som kan innhaleres damp	ATE 11 mg/l			
	som kan innhaleres aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Produktet forårsaker irritasjon av øyne, hud og slimhinner.

Følsomme påvirkning

Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

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

Cerium-Polierpulver

Revisjonsdato: 26.09.2017

Produktkode: BOKF15025

Side 5 av 5

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

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

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): - - ingen fare for vannet

SEKSJON 16: Andre opplysninger**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 bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)