

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Revisjonsdato: 24.05.2023

Produktkode: BOCE2601EU

Side 1 av 6

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

Cerium-Polierpulver weiß

**Andre handelsnavn**

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
**1.2. 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:	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**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer**
**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**
**Kjemisk karakteristikk**

CERIUM OXIDE

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

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		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	som kan innåndes: LC50 = >5,05 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**Ved hudkontakt**

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

**Ved øyekontakt**

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen 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**

Ved bevissthet, drikk store mengder vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Konsulter lege ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelige

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

vannspray tørt pulver skum karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

**Uegnet slukkemiddel**

Ikke kjent.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er ikke brannfarlig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk truckluftmaske. Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

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

Bruk eget verneutstyr. Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143).. Bruk egnede vernehansker. vernebriller.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til rengjøring**

Sop opp og hell oppi egnede beholdere for avhending. Rens forurenset overflate grundig. Skyll med vann.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Revisjonsdato: 24.05.2023

Produktkode: BOCE2601EU

Side 3 av 6

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

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Støv må trekkes ut fra opphavsstedet. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

**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**
**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	8,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4,17 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	4,17 mg/kg kv/dag

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

Lokalt utløp. Støv må trekkes ut fra opphavsstedet.

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

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker.

**Hudvern**

klær med lange ermer

**Åndedrettsvern**

Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143).

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Tilstandsform:	pulver
Farge:	kremfarger
Lukt:	luktfri

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Revisjonsdato: 24.05.2023

Produktkode: BOCE2601EU

Side 4 av 6

		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 500 °C	OECD 102
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke anvendbar	
Nedre eksplosjonsgrenser:		VDI 2263
Øvre eksplosjonsgrenser:		VDI 2263
Flammepunkt:	ikke anvendbar	
pH-verdi:	ikke anvendbar	
Vannløselighet:	uopløselig	OECD 105
Tetthet (ved 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>	
Partikkelegenskaper:	< 5 µm	

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

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

**Vedvarende brennbarhet:**

Ingen data tilgjengelige

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

&gt; 500 °C

**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**
**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. Unngå støvdannelse.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. sterke syrer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ikke kjent.

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Cerium-Polierpulver weiß

Revisjonsdato: 24.05.2023

Produktkode: BOCE2601EU

Side 5 av 6

## Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	OECD 423
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	OECD 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 mg/l	>5,05	Rotte	OECD 403

## Følsomme påvirkning

Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.

## Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	> 100	96 d	Danio rerio (zebrafisk)	

## 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

## Land transport (ADR/RID)

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Revisjonsdato: 24.05.2023

Produktkode: BOCE2601EU

Side 6 av 6

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**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****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC):

0%

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger***(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*