

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 1 van 6

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Cerium-Polijstpoeder

#### Andere handelsnaam

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Polijstmiddel

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Dr. Martin Schade	Telefoon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

CERIUM OXIDE

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	909-701-4	
	01-2119541810-46	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		inhalatief: LC50 = >5,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 2 van 6

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Indien bij bewustzijn veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Een arts raadplegen. Het slachtoffer niet alleen laten.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Niet bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Het produkt is niet brandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij inademaar stof en/of dampen een persluchtmasker dragen. Standaardprocedure voor chemische branden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt masker met stoffilter P3 (Europese Norm 143)..  
Draag geschikte handschoenen. veiligheidsbril.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Spoelen met water.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 3 van 6

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen. Stofafzuiging met direct bij het punt van stofvorming gebeuren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen/stof niet inademen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,17 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,17 mg/kg lg/dag

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Plaatselijke afzuiging. Stofafzuiging met direct bij het punt van stofvorming gebeuren.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

**Bescherming van de huid**

kleding met lange mouwen

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Geschikt masker met stoffilter P3 (Europese Norm 143).

**Beheersing van milieublootstelling**

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	poeder
Kleur:	crème-kleurig
Geur:	reukloos

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 4 van 6

		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	> 500 °C	OECD 102
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:		VDI 2263
Bovenste ontploffingsgrens:		VDI 2263
Vlampunt:	niet van toepassing	
pH:	niet van toepassing	
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar	OECD 105
Dichtheid (bij 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>	
Deeltjeskenmerken:	< 5 µm	

**9.2. Overige informatie**
**Informatie inzake fysische gevarenklassen**
**Ontploffingseigenschappen**

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

**Zelfonderhoudende brandbaarheid:**

Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

&gt; 500 °C

**Oxiderende eigenschappen**

Het produkt zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

**Andere veiligheidskenmerken**
**Oplosmiddel-gehalte:**

0,0 %

**Vaststofgehalte:**

100 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Vorming van stof vermijden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 5 van 6

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OESO 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >5,05 mg/l	Rat		OESO 403

**Overgevoeligheidseffecten**

Er werd geen sensibiliserende werking vastgesteld.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 100 mg/l	96 d	Zebrabarbeel (Danio rerio)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 24.05.2023

Productcode: BOCE2601EU

Pagina 6 van 6

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Bijkomend advies**

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0%

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*