

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOCE2620

Pagina 1 van 5

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Cerium-Polijstpoeder

**Andere handelsnaam**

BO CE2601, 1kg

BO CE2620, 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:	Klaus Nehren	Telefoon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar. +49 2129 5568-276

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het 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.	
	GHS-classificatie			
	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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

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

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOCE2620

Pagina 2 van 5

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

**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**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO<sub>2</sub>)**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Standaardprocedure voor chemische branden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
stofontwikkeling: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

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

Stofontwikkeling vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Dampen/stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

**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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische, oplosbare) (als F)		2		TGG 15 min	Publiek

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOCE2620

Pagina 3 van 5

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
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**

Zelfs bij het volledig vrijkomen van de hele charge zal de MAC waarde niet worden overschreden van wege de geringe concentratie van de stof. Het is echter de taak van de gebruiker om dit na te gaan en om de voorgeschreven blootstellingslimieten op de werkplaats in acht te nemen.

**Hygiënische maatregelen**

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.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

**Bescherming van de handen**

rubber handschoenen

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

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

Fysische toestand:	poeder
Kleur:	crème-kleurig
Geur:	reukloos
pH:	niet van toepassing

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	> 500 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

**Oxiderende eigenschappen**

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Dichtheid (bij 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
Oplosmiddel-gehalte:	0,0 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:	100 %
------------------	-------

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOCE2620

Pagina 4 van 5

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**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) aërosol	LC50 >5,05 mg/l	Rat		OESO 403

**Overgevoeligheidseffecten**

Er werd geen sensibiliserende werking vastgesteld.

**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 (Brachydanio rerio)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Cerium-Polijstpoeder**

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BOCE2620

Pagina 5 van 5

**Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Bijkomend advies**

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, 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.)*