

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 1 van 6

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

Cerium-Polijstpoeder

Andere handelsnaamBO KF15001 1kg
BO KF15025 25kg**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:	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**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Rare earth flourides

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**Voorzorgsmaatregelen**P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 2 van 6

minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Rare earth flourides

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
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			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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	
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg		

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

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

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 3 van 6

Geschikte blusmiddelen

 verneveld water poeder schuim kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweertaken

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
Algemene informatie

Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 stofontwikkeling: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Overige informatie

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.

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
Wettelijke grenswaarden

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

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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 4 van 6

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:	gebroken wit	
Geur:	reukloos	
Smeltpunt/vriespunt:		geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:		niet van toepassing
pH (bij 20 °C):		4-10
Wateroplosbaarheid:		onoplosbaar
Dichtheid:		1,0-1,8 g/cm ³

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

Ontploffingseigenschappen

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Oxiderende eigenschappen

Het product zoals het wordt geleverd, geeft geen gevaren.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte: 0,0 %

Vaststofgehalte: 100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix berekend**

ATE (oraal) 2500,0 mg/kg; ATE (dermaal) 5500,0 mg/kg; ATE (inademing damp) 55,00 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 7,500 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 5 van 6

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Overgevoeligheidseffecten

Er werd geen sensibiliserende werking vastgesteld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

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
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
Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cerium-Polijstpoeder

Datum van herziening: 28.04.2023

Productcode: BOKF15025

Pagina 6 van 6

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 11.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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