

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 24.05.2023

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

Cerium polerpulver vitt

Ytterligare Handelsnamn

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen

Polermedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:
AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

CERIUM OXIDE

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	inhalativ: LC50 = >5,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 24.05.2023

Cerium polerpulver vitt

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 2 av 6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid nedsväljning

Om vid medvetande drick mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare. Lämna ej den skadade utan uppsikt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

vattenbesprutning pulver skum koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser. Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning. Lämplig mask med dammfilter P3 (Europa norm 143).. Använd lämpliga skyddshandskar. skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffande. Rengör nedsmutsad yta noggrant. Spola med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 24.05.2023

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 3 av 6

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Rekommendation för säker hantering

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Damm måste avlägsnas direkt vid alstringspunkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte ångor/damm.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,17 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,17 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lokalt utsug. Damm måste avlägsnas direkt vid alstringspunkten.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Hudskydd

långärmad klädsel

Andningsskydd

Lämplig mask med dammfilter P3 (Europa norm 143).

Begränsning av miljöexponeringen

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	pulver
Färg:	krämfärgad
Lukt:	luktfri

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 24.05.2023

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 4 av 6

Smältpunkt/frys punkt:	> 500 °C	OECD 102
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämpligt	
Nedre Explosionsgränser:		VDI 2263
Övre Explosionsgränser:		VDI 2263
Flampunkt:	inte tillämpligt	
pH-värde:	inte tillämpligt	
Vattenlöslighet:	olöslig	OECD 105
Densitet (vid 25 °C):	6,8 g/cm ³	
Partikelegenskaper:	< 5 µm	

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

> 500 °C

Oxiderande egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Andra säkerhetskaraktäristika
Lösningsmedelhalt:

0,0 %

Halt av fast substans:

100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 24.05.2023

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 5 av 6

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 402
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 mg/l	>5,05	Råtta	OECD 403

Sensibiliserande effekter

Ingen sensibilisering observerades.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Metod
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	> 100	96 d Danio rerio	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 24.05.2023

Produktkod: BOCE2601EU

Sida 6 av 6

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 0%

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)