

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOCE2620

Sida 1 av 5

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

Cerium polerpulver vitt

Ytterligare Handelsnamn

BO CE2601, 1kg

BO CE2620, 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 säkerhetsdatablad

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: Klaus Nehren Telefon: +49 2129 5568-276
E-post: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Ansvarig avdelning: Chemie

1.4 Telefonnummer för

Detta nummer betjänas bara under kontorstid. +49 2129 5568-276

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	
	GHS-klassificering			
	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 avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 17.06.2020

Cerium polerpulver vitt

Produktkod: BOCE2620

Sida 2 av 5

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

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 nedsvämjning

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**vattenbesprutning pulver skum koldioxid (CO₂)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Standardförfarande för kemikaliebränder. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

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

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning. dammbildning: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. 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**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Andas inte ångor/damm. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

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****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Fluorider (som F)	-	2		NGV (8 h)	

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOCE2620

Sida 3 av 5

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	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

Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

gummihandskar

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

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

Aggregationstillstånd:	pulver
Färg:	krämfärgad
Lukt:	luktfri
pH-värde:	inte tillämpligt

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	> 500 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämpligt
Flampunkt:	inte tillämpligt

Explosiva egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Oxiderande egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Densitet (vid 25 °C):	6,8 g/cm ³
Vattenlöslighet:	olöslig
Lösningsmedelhalt:	0,0 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	100 %
------------------------	-------

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cerium polerpulver vitt

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOCE2620

Sida 4 av 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
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) aerosol	LC50 mg/l	>5,05	Råtta	OECD 403

Sensibiliserande effekter

Ingen sensibilisering observerades.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 17.06.2020

Cerium polerpulver vitt

Produktkod: BOCE2620

Sida 5 av 5

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1 UN-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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.)