Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Cerium-Polierpulver weiß

Andre handelsnavn

BO CE2601EU, 1kg
BO CE2620EU, 20kg

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Polermiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

CERIUM OXIDE

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	inhalativ: LC50 = >5,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Giv aldrig en bevidstløst person noget gennem munden. Søg læge. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

vandtåge tørt pulver skum kulsyre (CO_2)

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved respirabelt støv eller røg bruges lufforsynet åndedrætsværn. Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Egnet maske med partikelfilter P3 (EN 143).. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. sikkerhedsbriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Skyl med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkeligt luftskifte og/eller udsugning i arbejdsrum. Støv skal fjernes direkte ved udgangspunktet Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevares ved stuetemperatur i original beholderen. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	4,17 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,5 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	4,17 mg/kg legemsvægt pr. dag

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Lokal udsugning. Støv skal fjernes direkte ved udgangspunktet

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Hudværn

langærmet beklædning

Åndedrætsværn

Egnet maske med partikelfilter P3 (EN 143).

Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: pulver

Farve:	cremefarvet	
Lugt:	lugtfri	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 500 °C	OECD 102
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke anvendelig	
Laveste Eksplosionsgrænser:		VDI 2263
Højeste Eksplosionsgrænser:		VDI 2263
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
pH-værdien:	ikke anvendelig	
Vandopløselighed:	uopløselig	OECD 105
Massefylde (ved 25 °C):	6,8 g/cm³	
Partikelegenskaber:	< 5 µm	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	> 500 °C

Oxiderende egenskaber

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe:	0,0 %
Indhold af fast stof:	100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Undgå støvdannelse.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >5,05 mg/l	Rotte		OECD 403

Sensibiliserende virkninger

Sensibiliseringsreaktioner blev ikke observeret.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data disponible

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Fisketoksicitet	NOEC > 100 mg/l	96 d	Danio rerio (zebrafisk)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Bortskaffelse af forurenet emballage

I henhold til lokale og nationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre oplysninger

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0%

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)