Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Cerium-Polierpulver weiß

Andre handelsnavn

BO CE2601EU, 1kg
BO CE2620EU, 20kg

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Polermiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	BOHLE AG		
Gate:	Dieselstr. 10		
Sted:	D-42781 Haan		
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax:	+49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de		
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon:	+49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de		
Internet:	www.bohle.com		
Opplysningsgivende område:	Chemie		

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

CERIUM OXIDE

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	som kan innåndes: LC50 = >5,05 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging

Ved bevissthet, drikk store mengder vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Konsulter lege Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

vannspray tørt pulver skum karbondioksyd (CO_2)

Uegnet slukkemiddel

Ikke kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk trukkluftmaske. Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk eget verneutstyr. Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143).. Bruk egnede vernehansker. vernebriller.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For rensing

Sop opp og hell oppi egnede beholdere for avhending. Rens forurenset overflate grundig. Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Støv må trekkes ut fra opphavsstedet. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,17 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,5 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,17 mg/kg kv/dag

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Lokalt utløp. Støv må trekkes ut fra opphavsstedet.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Hudvern

klær med lange ermer

Åndedrettsvern

Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: pulver

Farge:	kremfarger	
Lukt:	luktfri	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 500 °C	OECD 102
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke anvendbar	
Nedre eksplosjonsgrense:		VDI 2263
Øvre eksplosjonsgrense:		VDI 2263
Flammepunkt:	ikke anvendbar	
pH-verdi:	ikke anvendbar	
Vannløselighet:	uoppløselig	OECD 105
Tetthet (ved 25 °C):	6,8 g/cm³	
Partikkelegenskaper:	< 5 µm	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	> 500 °C

Oksiderende egenskaper

Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

Andre sikkerhetskjennetegn

Løsemiddelinnhold:	0,0 %
Faststoffinnhold:	100 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. Unngå støvdannelse.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >5,05 mg/l	Rotte		OECD 403

Sensibiliserende egenskaper

Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Fiskegiftighet	NOEC > 100 mg/l	96 d	Danio rerio (zebrafisk)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Andre relevante opplysninger

Ikke farlige gods under ADR/RID, ADNR, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: 0%

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)