Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Cerium-Polierpulver weiß

Muud kaubanduslikud nimetused

BO CE2601EU, 1kg
BO CE2620EU, 20kg

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Poleeraine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	BOHLE AG		
Tänav:	Dieselstr. 10		
Koht:	D-42781 Haan		
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks:	+49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de		
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon:	+49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de		
Internet:	www.bohle.com		
Teavet annab:	Chemie		

1.4. Hädaabitelefoni number:

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

CERIUM OXIDE

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	inhalatsiooniline: LC50 = >5,05 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >2000 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Kui naha ärritus püsib helistada arstile.

Silma sattumisel

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel

Teadvusel kannatanule anda rohkesti juua. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Konsulteerida arstiga. Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

pihustatud vesi kuiv pulber vaht süsinikdioksiid (CO_2)

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole süttimisohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Sissehingatava tolmu ja/või suitsu korral kasutada personaalset hingamisaparaati. Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Kasuta isikukaitsevahendeid. Sobiv mask koos osakeste filtriga P3 (Euroopa norm 143). Kanda sobivaid kaitsekindaid. kaitseprillid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamiseks

Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Saastunud pind puhastada hoolikalt. Loputada veega

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Tolm tuleb koguda otse tekkekohalt. Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte hingata sisse aure / tolmu.

Üldised tööhügieeninõuded

Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	8,33 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	3 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	4,17 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,5 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	4,17 mg/kg kehamassi kohta päevas

Lisateave piirnormide kohta

Seni ei ole siseriiklikke piirväärtusi kindlaks määratud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kohalik väljavool. Tolm tuleb koguda otse tekkekohalt.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Naha kaitse

pika varrukaga riietus

Hingamisteede kaitse

Sobiv mask koos osakeste filtriga P3 (Euroopa norm 143)

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonnakahjustusi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	pulber	
Värvus:	kollakasvalge	
Lõhn:	lõhnatu	
		Testimisnorm
Sulamis-/külmumispunkt:	> 500 °C	OECD 102
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	mitte kasutatav	
Alumine plahvatuspiir:		VDI 2263
Ülemine plahvatuspiir:		VDI 2263
Leekpunkt:	mitte kasutatav	
pH-väärtus:	mitte kasutatav	
Lahustuvus vees:	lahustumatu	OECD 105
Tihedus (25 °Cjuures):	6,8 g/cm³	
Osakeste omadused:	< 5 µm	

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Olemasolevate andmete alusel ei kujuta ohtu.

Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur tahke:	> 500 °C

Oksüdeerivus

Olemasolevate andmete alusel ei kujuta ohtu.

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:	0,0 %
Tahke aine sisaldus:	100 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone. Vältida tolmu teket.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone. tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus					
	Kokkupuute viis	Doos		Liigid	Allikas	Meetod
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	suukaudne	LD50 mg/kg	>2000	Rott		OECD 423
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Rott		OECD 402
	sissehingamisel (4 h) tolm/udu	LC50 mg/l	>5,05	Rott		OECD 403

Sensibiliseeriv toime

Ei ole täheldatud ülitundlikkust.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Andmed pole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Andmed pole kättesaadavad

CASi nr	Nimetus						
	Toksilisus veele	Doos		[h] | [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide						
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	> 100	96 d	Danio rerio (sebrakala)		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendigrupp:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lisateave

ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta: 0%

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)