

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 1 / 6-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana
1.1. Produkta identifikators

Cerium-Polierpulver weiß

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pulēšanas viela

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Kīmiskais raksturojums

CERIUM OXIDE

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	909-701-4	
	01-2119541810-46	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		ieelpojams: LC50 = >5,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 2 / 6-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapa.

Ja ielpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Ja pie samaņas, dzert daudz ūdens. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Konsultēties ar ārstu. Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejami dati

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejami dati

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

ūdens šalts sausais pulveris putas oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ielpojamo putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Piemērota maska ar daļiņu filtru P3 (BS EN 143). Strādāt aizsargcimdos, drošības brilles.

6.2. Vides drošības pasākumi

Normālos lietošanas apstākļos nav zināms vai nav paredzams ekoloģisks kaitējums. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**Tīrīšanai**

Saslaucīt un saraust piemērotos konteineros nodošanai. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Nomazgāt ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 3 / 6-st

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās. Putekļi jāaizvāc tieši to rašanās vietā. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpot tvaikus/putekļus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
8.1. Kontroles parametri
DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	4,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lokāla nosūce. Putekļi jāaizvāc tieši to rašanās vietā.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos.

Ādas aizsardzība

apģērbs ar garām piedurknēm

Elpošanas orgānu aizsardzība

Piemērota maska ar daļiņu filtru P3 (BS EN 143)

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Normālos lietošanas apstākļos nav zināms vai nav paredzams ekoloģisks kaitējums. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: pulveris

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 4 / 6-st

Krāsa: krēmkrāsa
 Smarža: bez smaržas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:
 Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas
 punkts un viršanas temperatūras
 diapazons:

Pārbaudes norma
 > 500 °C OECD 102
 nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža:

VDI 2263

Augšējā sprādziena robeža:

VDI 2263

Uzliesmošanas temperatūra:

nav piemērojams

pH:

nav piemērojams

Šķīdība ūdenī:

nešķīstošs OECD 105

Būvums (pie 25 °C):

6,8 g/cm³

Daļiņu raksturlielumi:

< 5 µm

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Materiāls tādā veidā, kā tas piegādāts, nav bīstams.

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

> 500 °C

Oksidēšanas īpašības

Materiāls tādā veidā, kā tas piegādāts, nav bīstams.

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs:

0,0 %

Cietu daļiņu saturs:

100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Nav pieejami dati

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nekas nav zināms.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos. Izvairīties no putekļu veidošanās.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos. stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 5 / 6-st

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	>5,05	Žurka	ESAO 403

Sensibilizējoša iedarbība

Netika novērotas sensibilizācijas atbildes reakcijas.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Nav pieejami dati

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	> 100	96 d Zebra Danio (Danio rerio)		

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 6 / 6-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Papildus norādījumi transportam

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

2004/42/EK (VOC): 0%

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija*(Bīstamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadatāja drošības datu lapas.)*