

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Labojums: 09.07.2026

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 1 / 6-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/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

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

ārkārtas situācijās:

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

Būtiskas 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

Labojums: 09.07.2026

Cerium-Polierpulver weiß

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 lapu.

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

Ielpojumu 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

Labojums: 09.07.2026

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 izsūkņēšanu 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			
DNEL tips		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/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,5 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	4,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Labojums: 09.07.2026

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 4 / 6-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	pulveris		
Krāsa:	krēmkrāsa		
Smarža:	bez smaržas		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	> 500 °C	Pārbaudes norma	OECD 102
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams		
Apakšējā sprādziena robeža:			VDI 2263
Augšējā sprādziena robeža:			VDI 2263
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams		
pH:	nav piemērojams		
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs		OECD 105
Blīvums (pie 25 °C):	6,8 g/cm ³		
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

Labojums: 09.07.2026

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 5 / 6-st

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

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 >2000 mg/kg	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 >5,05 mg/l	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 > 100 mg/l	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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Labojums: 09.07.2026

Cerium-Polierpulver weiß

Materiāla numurs: BOCE2601EU

Lappuse 6 / 6-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 0% krāsām un lakām:

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)