

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 1 / 6-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Cerium-Polierpulver

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**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:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
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 klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Rare earth flourides

Bentonite

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 2 / 6-st

Drošības prasību apzīmējumi

- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Ķīmiskais raksturojums

Rare earth flourides

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
68188-85-2	Rare earth flourides			<30 %
	269-166-1			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H319 H335			
1302-78-9	Bentonite			<3 %
	215-108-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Ja ieelpots

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

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

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

Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 3 / 6-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**ūdens šalts sausais pulveris putas oglekļa dioksīds (CO₂)**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

Izvairieties no putekļu rašanās. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

putekļu rašanās: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu. 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: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairieties no putekļu rašanās. Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Neieelpot tvaikus/putekļus. Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
-	Fluorīdi, neorganiskie	-	2,5		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Pat pilnīgas izplūdes gadījumā sakarā ar nelielu vielas daudzumu nav paredzams, ka tiks sasniegtas ekspozīcijas robežvērtības. Tomēr, lietotāja pienākums ir to pārbaudīt un sekot dotajām ekspozīcijas robežvērtībām darba vietā.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 4 / 6-st

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

gumijas cimdi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas ceļus.

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

Agregātstāvoklis:	pulveris	
Krāsa:	netīri balts	
Smarža:	bez smaržas	
pH (pie 20 °C):		4-10

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Sprādzienbīstamība

Materiāls tādā veidā, kā tas piegādāts, nav bīstams.

Oksidējošās īpašības

Materiāls tādā veidā, kā tas piegādāts, nav bīstams.

Blīvums: 1,0-1,8 g/cm³

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

Šķīdinātāju saturs: 0,0 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nekas nav zināms.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 5 / 6-st

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68188-85-2	Rare earth flourides				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
	ādu	ATE 1100 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Produkts izraisa acu, ādas un gļotādu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Netika novērotas sensibilizācijas atbildes reakcijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Papildus norādījumi transportam**

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija - - nav kaitīgs ūdenim
(Vācija):**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 17.06.2020

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 6 / 6-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)