

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 1 / 6-st

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

Cerium-Polierpulver

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

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: | 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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Rare earth flourides

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

Drošības prasību apzīmējumi

| | |
|----------------|---|
| P261 | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 2 / 6-st

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. | | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | | |
| 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 | | | | |
| 10043-01-3 | Aluminium sulphate | | | | <2 % |
| | 233-135-0 | | 01-2119531538-36 | | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | | |

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 | |
| 68188-85-2 | 269-166-1 | Rare earth flourides | <30 % |
| | | ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: ATE = 500 mg/kg | |

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

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 3 / 6-st

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
Vispārīgā informācija

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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli
Cita informācija

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: Apiešanās un glabāšana
7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
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.

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
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. Ekspozīcijas kontrole
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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 4 / 6-st

robežvērtībām darba vietā.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**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 | |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | | dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra: | | nav piemērojams |
| pH (pie 20 °C): | | 4-10 |
| Šķīdība ūdenī: | | nešķīstošs |
| Bīlums: | | 1,0-1,8 g/cm ³ |

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstamība**

Materiāls tādā veidā, kā tas piegādāts, nav bīstams.

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**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nekas nav zināms.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nekas nav zināms.

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

ATE (caur muti) 2500,0 mg/kg; ATE (ādu) 5500,0 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 55,00 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 7,500 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

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 putekļi/migla | 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. Toksicitāte

Nav pieejami dati

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 (otreizējai 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, 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
Nacionālā normatīva rakstura informācija

 Ūdens apdraudējuma kategorija - - nav kaitīgs ūdenim
 (Vācija):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Pārskatīšanas datums: 28.04.2023

Materiāla numurs: BOKF15025

Lappuse 6 / 6-st

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 11.

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.)