

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 26.09.2017

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 1 iš 5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Cerium-Polierpulver

Kiti prekybinis pavadinimas

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Poliravimo priemonė

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Teiginiai apie pavojų:

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Rare earth flourides

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 26.09.2017

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 2 iš 5

P305+P351+P338 priemonės.
 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos
 Rare earth flourides

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
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; H302 H312 H332 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			
	Eye Dam. 1; H318			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
 Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviestite gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1. Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo priemonės

vandens pusrslai sausi milteliai putos anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės
6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 26.09.2017

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 3 iš 5

Venkite dulkių susidarymo. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

dulkių susidarymas: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą. Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius. Plauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Venkite dulkių susidarymo. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose. Neįkvėpti garų, dulkių. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
-	Fluoridai, išskyrus vandenilio fluoridą, (kaip F)	-	2,5		IPRV (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Netgi visiško išsiskyrimo atveju manoma kad poveikio ribos nebus pasiektos dėl mažų medžiagos kiekių.

Naudotojo pareiga patikrinti ir laikytis nustatytų ekspozicijos ribinių verčių darbo vietoje.

Saugos ir higienos priemonės

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

guminės pirštinės

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

milteliai

Spalva:

labai šviesi (beveik balta)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 26.09.2017

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 4 iš 5

Kvapas: bekvapis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): 4-10

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra: netaikomas

Sprogumo savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

Oksiduojančiosios savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

 Tankis: 1,0-1,8 g/cm³

Tirpumas vandenyje: netirpus

Tirpiklio kiekis: 0,0 %

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: 100 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas
10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Nežinomas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.6. Pavoingi skilimo produktai

Nežinomas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oralinis	ATE 500 mg/kg			
	odos	ATE 1100 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Produktas sukelia akių, odos ir gleivinių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Nestebėta alerginių reakcijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 26.09.2017

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 5 iš 5

12.1. Toksiškumas

Duomenų nėra

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Kiti duomenys**

Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADNR, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): - - nepavojinga vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)