

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 1 iš 6

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. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Martin Schade	Telefonas: +49 2129 5568-300
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Paagalbos 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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo 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 priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 2 iš 6

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklintas

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



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 (Reglamentas (EB) 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 ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 1100 mg/kg; oralinis: ATE = 500 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Ieškite 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 pusrūšiai sausi milteliai putos anglies dioksidas (CO₂)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 3 iš 6

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

Bendra informacija

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

Kita informacija

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

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 sprogimo pavojaus

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

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	Šaltinis
-	Fluoridai, išskyrus vandenilio fluoridą, (kaip F)	-	2,5		IPRD (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

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.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 4 iš 6

Rankų apsauga

guminės pirštinės

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	milteliai	
Spalva:	labai šviesi (beveik balta)	
Kvapąs:	bekvapis	
Lydomosi ir stingimo temperatūra:		neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		4-10
Tirpumas vandenyje:		netirpus
Tankis:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

Oksidacinės savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis: 0,0 %

Kietos medžiagos kiekis: 100 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 2500,0 mg/kg; ATE (odos) 5500,0 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 55,00 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 7,500 mg/l

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 5 iš 6

Ūmus toksiškumas

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

Dirginimą ir ėsdinimą

Produktas sukelia akių, odos ir gleivinių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Nestebėta alerginių reakcijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Duomenų nėra

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Šalinimo aplinkybės

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
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

Vandens pavojingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Patikrinimo data: 28.04.2023

Katalogo Nr.: BOKF15025

Puslapis 6 iš 6

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 11.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra

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)