

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Cerium-Polierpulver

Druga trgovska imenaBO KF15001 1kg
BO KF15025 25kg**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Polirno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Kraj:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktna oseba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Chemie	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Rare earth flourides

Opozorilna beseda: Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.**Previdnostni stavki**P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 2 od 6

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Rare earth flourides

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež	
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE			
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %	
	inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 1100 mg/kg; oralni: ATE = 500 mg/kg			

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju

Sperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 3 od 6

5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje**razpršena voda suh prah pena ogljikov dioksid (CO₂)**5.3 Nasvet za gasilce**

Standarden postopek za kemijske požare. V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Preprečiti nastajanje prahu. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
nastajanje prahu: Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje. Temeljito očistite kontaminirano površino. Splaknite z vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Preprečiti nastajanje prahu. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Nosite osebno varovalno opremo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni tehnični varovalni ukrepi.

Nasveti o splošni higieni dela

Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
-	Fluorid - anorg. (računano kot fluor)	-	2,5		8 ur	
		-	10		KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Celo v primerih popolnega izpusta zaradi majhne prisotne množine snovi ni za pričakovati, da bodo dosežene meje izpostavljenja. Kljub temu pa je uporabnik dolžan to preveriti in upoštevati dovoljene meje izpostavljenja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 4 od 6

na delovnem mestu.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

rokavice iz kavčuka

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	prah	
Barva:	naravna bela	
Vonj:	brez vonja	
Tališče/ledišče:		ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:		ni smiselno
pH (pri 20 °C):		4-10
Topnost v vodi:		netopno
Gostota:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
Eksplozivne lastnosti

Material ne predstavlja nevarnosti v dobavljenem stanju.

Oksidativne lastnosti

Material ne predstavlja nevarnosti v dobavljenem stanju.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:	0,0 %
Vsebnost trdnih delov:	100 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 2500,0 mg/kg; ATE (dermalno) 5500,0 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 55,00 mg/l; ATE (vdihavanje prah/meгла) 7,500 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 5 od 6

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Proizvod draži oči, kožo in mukozne membrane.

Senzibilizirno učinkovanje

Ni se pojavila preobčutljivost.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Druge informacije

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, ADNR, IMDG-Kodeks, ICAO/IATA-DGR

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): - - ne ogroža vode

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Številka proizvoda: BOKF15025

Stran 6 od 6

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 11.

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)