

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 1 -től/-től 6

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Cerium-Polierpulver

Termék kereskedelmi neve

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Csiszolószerszám

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463
ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Figyelmeztető mondatok:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Rare earth flourides

Bentonite

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 2 -tól/-től 6

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése
Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Rare earth flourides

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
 Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 3 -tól/-től 6

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**vízpermet száraz por hab szén-dioxid (CO₂)**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Porkeletkezést kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

porképződés: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezéscsökkentés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Vízzel kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Porkeletkezést kerülni. Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. A gőzt/port nem szabad belélegezni. személyi védőfelszerelést kell viselni

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
-	FLUORIDOK, (F-ra számítva)	10		CK-érték
		2,5		AK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
-	Fluorid vegyületek	fluorid	7 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 4 -tól/-től 6

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A jelenlévő anyagok kis mennyisége miatt még teljes felszabadulás esetén sem várható az expozíciós határok elérése. Azonban ezt biztosítani és az adott expozíciós határokat követni a munkaterületen a felhasználó kötelessége.

Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

gumikesztyű

Légutak védelme

Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	por	
Szín:	szürkésfehér	
Szag:	szagtalan	
pH-érték (20 °C-on):		4-10

Állapotváltozások

Olvaspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem használható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A szállított anyag nem veszélyes.

Oxidálási tulajdonságok

A szállított anyag nem veszélyes.

Sűrűség:	1,0-1,8 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan
Oldószertartalom:	0,0 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	100 %
-----------------------	-------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Senki által nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 5 -tól/-től 6

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68188-85-2	Rare earth flourides				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
	bőrön át	ATE 1100 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			

Izgató és maró hatás

A termék izgatja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szenzibilizáló hatások

Túlérzékenységi reakció nem volt megfigyelhető (Monsanto 1983).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**További információ**

Az ADR/RID ADNR, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): - - vízre ártalmatlan

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 17.06.2020

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 6 -tól/-től 6

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)