

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

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 lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Csiszolószer

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-group.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****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

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

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 2 -tól/-től 6

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Rare earth flourides

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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. Eszméletvesztés 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: Tűzoltási intézkedések
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 környezetbe jutás esetén
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porkeletkezést kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 3 -tól/-től 6

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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Vízrel 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**

Porkelkezetést 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 elleni védekezés/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)	2,5		AK-érték
		10		CK-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 elleni védekezés**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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 4 -tól/-től 6

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):	Módszer	4-10
----------------------	---------	------

Állapotváltozások

Olvaspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	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 adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 5 -től/-től 6

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68188-85-2	Rare earth flourides				
	orális	ATE 500 mg/kg			
	dermális	ATE 1100 mg/kg			
	belélegzéses gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzéses 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 adatok**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****Hulladékelhelyezési 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**

Vízszennyezési osztály (D): - - vizekre nem veszélyes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cerium-Polierpulver

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2017

Termék kódja: BOKF15025

Oldal 6 -tól/-től 6

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.)