

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 1 aparținând 6

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Cerium-Polierpulver

#### Denumirea suplimentară a produsului

BO KF15001 1kg  
BO KF15025 25kg

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### Utilizarea substanței/amestecului

Agent de polizare

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:  
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3  
Fraze de pericol:  
Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Rare earth flourides  
Bentonite

Cuvânt de avertizare: Atenție

#### Pictograme:



#### Fraze de pericol

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 2 aparținând 6

**Fraze de precauție**

- P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Pictograme:**

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Caracterizare chimică**

Rare earth flourides

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
 În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**

Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Nu se vor provoca vărsături. Se va chema de urgență medicul.

**Cerium-Polierpulver**

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 3 aparținând 6

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**apă pulverizată pulbere uscată spumă bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitarea formării de praf. Se va folosi echipament de protecție individual.

formarea de praf: În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va clăti cu apă.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Evitarea formării de praf. Se va asigura ventilația corespunzătoare, în special în locurile închise. Nu se vor inhala vapori/praf. Se va purta echipamentul individual de protecție.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se va păstra la temperatura camerei, în containerul de original. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
-	Fluoruri anorganice	-	2,5		8 ore	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
	Fluor - compuși	Fluor	5 mg/g	urină	sfârșit schimb

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 4 aparținând 6

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Chiar în cazul unei eliberări totale, datorită cantității mici de substanță prezentă, nu se presupune depășirea limitelor de expunere profesională. Totuși, este de datoria utilizatorului să verifice aceasta și să urmărească limitele de expunere profesională la locul de muncă.

**Măsuri de igienă**

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție prevăzuți cu aparători laterale, în conformitate cu EN 166.

**Protecția mâinilor**

mănuși din cauciuc

**Protecție respiratorie**

În cazul unei ventilații insuficiente se va folosi echipament respirator adecvat.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	pulbere
Culoare:	alb murdar
Miros:	inodor
pH-Valoare (la 20 °C):	4-10

**Modificări ale stării**

Punctul de topire:	nu există date
Punct de aprindere:	nu se aplică

**Proprietăți explozive**

Nu există riscuri dacă produsul se folosește așa cum este furnizat.

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Nu există riscuri dacă produsul se folosește așa cum este furnizat.

Densitate:	1,0-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	insolubil
Conținut solvenți:	0,0 %

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	100 %
-------------------------------	-------

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Necunoscut.

**10.4. Condiții de evitat**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Necunoscut.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 5 aparținând 6

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68188-85-2	Rare earth flourides				
	orală	ATE 500 mg/kg			
	dermică	ATE 1100 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			

**Iritație și corosivitate**

Produsul provoacă iritația ochilor, a pielii și a mucoaselor.

**Efecte de sensibilizare**

Nu a fost observată nici o reacție de sensibilizare.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**

Nu sunt date disponibile

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu sunt date disponibile

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
**Îndepărtare a rezidurilor**

Conform cu reglementările locale și naționale.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Conform cu reglementările locale și naționale.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**Alte Informații utile**

Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**
**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D):                      - - nu e periculos pentru apa

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Data revizuirii: 17.06.2020

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 6 aparținând 6

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*