

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 26.09.2017

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-group.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

Categoriile 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

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.

Fraze de precauție

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.



Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 26.09.2017

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 2 aparținând 6

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.

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 conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti 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 contct 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 si se va bea apoi multă apă. Nu se vor provoca vărsături. Se va chema de urgență medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

apă pulverizată pulbere uscată spumă bioxid de carbon (CO2)

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.

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 26.09.2017

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 3 aparținând 6

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 curăți 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 ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Nu se vor inhala vapori/praf. Se va purta echipament 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 ³	fib/cm ³	Clasă	
-	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

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 acestea și să urmărească limitele de expunere profesională la locul de muncă.

Măsurile 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.



Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 26.09.2017

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 4 aparținând 6

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători 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

Testat conform cu

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 ³
------------	---------------------------

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. Prođuși 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: 26.09.2017

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				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l			
	inhalativ 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

Clasă periclitare a apelor (D): -- nu periclită apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 26.09.2017

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 6 aparținând 6

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.)