

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 1 aparținând 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare
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.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 2 aparținând 6

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 (Regulamentul (CE) nr. 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			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

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.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 3 aparținând 6

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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Informații generale

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
Alte informații

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Măsuri 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.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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.

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	Sursa
-	Fluoruri anorganice	-	2,5		8 ore	

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 4 aparținând 6

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
-	Fluor și compuși	Fluor (creatinină)	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 aceasta și să urmărească limitele de expunere profesională la locul de muncă.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
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	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu există date
Punct de aprindere:		nu se aplică
pH-Valoare (la 20 °C):		4-10
Solubilitate în apă:		insolubil
Densitatea:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2. Alte informații
Informații cu privire la clasele de pericol fizic
Proprietăți explozive

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

Proprietăți oxidante

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

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:	0,0 %
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. Produse de descompunere periculoși

Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 5 aparținând 6

ETAamestec calculat

ATE (orală) 2500,0 mg/kg; ATE (dermică) 5500,0 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 55,00 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 7,500 mg/l

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 praf/ceata	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. Toxicitate

Nu sunt date disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver

Data revizuirii: 28.04.2023

Codul produsului: BOKF15025

Pagina 6 aparținând 6

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 periclitare a apei (D): -- nu e periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 11.

Clasificarea amestecurilor și 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 și EUH (Numat și 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.)