

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 26.09.2017

Código do produto: BOKF15025

Página 1 de 5

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Cerium-Polierpulver

#### Outras nomes comerciais

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilização da substância ou mistura

Agente de polimento

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	BOHLE AG	
Estrada:	Dieselstr. 10	
Local:	D-42781 Haan	
Telefone:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

### 1.4. Número de telefone de emergência:

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Rare earth flourides

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Cerium-Polierpulver**

Data de revisão: 26.09.2017

Código do produto: BOKF15025

Página 2 de 5

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**
**3.2. Misturas**
**Caracterização química**

Rare earth flourides

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 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			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**
**Se for inalado**

Inalar ar fresco. No caso de problemas prolongados consultar um médico.  
 Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar imediatamente com muita água e sabão.

**No caso dum contacto com os olhos**

No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

**Se for engolido**

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**
**5.1. Meios de extinção**
**Meios de extinção adequados**

pulverização de água pó seco espuma dióxido de carbono (CO2)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 26.09.2017

Código do produto: BOKF15025

Página 3 de 5

#### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

##### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar formação de pó. Usar equipamento de protecção individual.  
desenvolvimento de poeiras: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

##### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

##### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.  
Lavar com água.

##### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7  
Protecção individual: ver secção 8  
Eliminação: ver secção 13

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

##### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

###### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar formação de pó. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Não respirar vapores/poeira. Usar equipamento pessoal de protecção.

###### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas técnicas de protecção especiais.

##### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

###### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Não são necessárias condições especiais de armazenamento. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

##### **8.1. Parâmetros de controlo**

###### **Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
-	Fluoretos inorgânicos, expressos em F	-	2,5		8 h	

##### **8.2. Controlo da exposição**

###### **Controlos técnicos adequados**

Atendendo à pequena quantidade de substâncias a serem usadas, não é de esperar que sejam atingidos os limites de exposição. No entanto, é dever do utilizador verificar isto e respeitar os limites de exposição indicados para o local de trabalho.

###### **Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

###### **Protecção ocular/facial**

óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

###### **Protecção das mãos**

luvas de borracha

###### **Protecção respiratória**

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Cerium-Polierpulver**

Data de revisão: 26.09.2017

Código do produto: BOKF15025

Página 4 de 5

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**
**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: pó  
 Cor: creme  
 Odor: inodoro

**Método**

Valor-pH (a 20 °C): 4-10

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão: dados não disponíveis  
 Ponto de inflamação: nao aplicável

**Perigos de explosão**

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

**Propriedades comburentes**

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

Densidade: 1,0-1,8 g/cm³  
 Hidrossolubilidade: insolúvel  
 Solvente: 0,0 %

**9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas: 100 %

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não conhecidos.

**10.4. Condições a evitar**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não conhecidos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**
**Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dérmico	ATE 1100 mg/kg			
	por inalação vapor	ATE 11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritação ou corrosão**

O produto causa irritação dos olhos, pele e membranas mucosas.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Cerium-Polierpulver**

Data de revisão: 26.09.2017

Código do produto: BOKF15025

Página 5 de 5

**Efeitos sensibilizantes**

Não se observaram fenómenos de sensibilização.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não há dados disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Segundo as normas locais e nacionais.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Segundo as normas locais e nacionais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Conselhos adicionais**

Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADNR, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo para a água.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)