

Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 1 de 6

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
Endereço eletrónico:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
Endereço eletrónico:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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
Bentonite

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 2 de 6

Recomendações de prudência

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 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. Continue a enxaguar.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml
Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

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-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			

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.



Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 3 de 6

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.

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/m ³	f/cm ³	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.

Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 4 de 6

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.

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

Estado físico:	pó
Cor:	creme
Odor:	inodoro
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/cm ³
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Solvente:	0,0 %

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	100 %
-------------------------------	-------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.3. Possibilidade de reacções 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**

Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 5 de 6

Toxicidade aguda

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

Irritação ou corrosão

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

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**

Classe de perigo para a água (D): - - não perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações



Ficha de dados de segurança

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

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 17.06.2020

Código do produto: BOKF15025

Página 6 de 6

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

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.)