

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

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:	42781 Haan	
Telefone:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
Endereço eletrónico:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Dr. Martin Schade	Telefone: +49 2129 5568-300
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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

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.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

Código do produto: BOKF15025

Página 2 de 6

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:



SEÇÃO 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 (Regulamento (CE) n.º 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			

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

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

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

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

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 em caso de fuga accidental
6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Informação geral

 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
Outras informações

 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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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.

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	DL 1/2021

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

Código do produto: BOKF15025

Página 4 de 6

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Proteção ocular/facial**

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

Proteção das mãos

luvas de borracha

Proteção 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	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		dados não disponíveis
Ponto de inflamação:		nao aplicável
Valor-pH (a 20 °C):		4-10
Hidrossolubilidade:		insolúvel
Densidade:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

Propriedades comburentes

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

Outras características de segurança

Solvente:	0,0 %
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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****ATEmix calculado**

ATE (via oral) 2500,0 mg/kg; ATE (via cutânea) 5500,0 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 55,00 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) 7,500 mg/l

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

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 pó/névoa	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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

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, ADN, 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Data de revisão: 28.04.2023

Código do produto: BOKF15025

Página 6 de 6

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

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 11.

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.)