

**Ficha de dados de segurança**

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

**Glass marking crayon, white**

Data de revisão: 15.01.2020

Código do produto: BO5007400

Página 1 de 5

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**
**1.1. Identificador do produto**

Glass marking crayon, white

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

Markiermittel

**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:**

Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório. +49 2129 5568-276

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**
**2.1. Classificação da substância ou mistura**
**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo**
**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH208 Contém Triisobutyl phosphate. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

corante agente ligante

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			<0,2 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**Glass marking crayon, white**

Data de revisão: 15.01.2020

Código do produto: BO5007400

Página 2 de 5

**Recomendação geral**

Não são necessárias medidas especiais.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com sabão e água.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

**Se for engolido**

Enxaguar a boca.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Pó extintor, Jacto de spray de água**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

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

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção pessoal.

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

**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.

Evitar formação de pó.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com os olhos.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar unicamente no recipiente de origem.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Incompatível com agentes oxidantes.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

estabilidade em armazém. 0 - 40°C

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

## Ficha de dados de segurança

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

### Glass marking crayon, white

Data de revisão: 15.01.2020

Código do produto: BO5007400

Página 3 de 5

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	50 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	4,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	2,13 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	8,89 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2,13 mg/kg p.c./dia

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Água doce	0,0143 mg/l	
Água marinha	0,00143 mg/l	
Sedimento de água doce	2,05 mg/kg	
Sedimento marinho	0,205 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	3,72 mg/l	
Solo	0,426 mg/kg	

#### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição relativas à profissão.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.

##### Medidas de higiene

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

##### Protecção ocular/facial

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

##### Protecção das mãos

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.

##### Protecção da pele

protecção preventiva para a pele

##### Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: de exaustão insuficiente

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	inodoro

#### Mudanças do estado de agregação

**Ficha de dados de segurança**

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

**Glass marking crayon, white**

Data de revisão: 15.01.2020

Código do produto: BO5007400

Página 4 de 5

Ponto de fusão: &gt; 55 °C

Ponto de inflamação: &gt;270 °C

**Perigos de explosão**  
nenhum/a/nenhum

Temperatura de ignição: &gt;320 °C

**Propriedades comburentes**  
Não comburente.

Hidrossolubilidade: parcialmente solúvel

Solvente: 0%

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**Outras informações**

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****SECÇÃO 12: Informação ecológica****Conselhos adicionais**

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

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

Segundo as normas locais e nacionais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**Glass marking crayon, white**

Data de revisão: 15.01.2020

Código do produto: BO5007400

Página 5 de 5

**Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 0%

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

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

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

EUH208 Contém Triisobutyl phosphate. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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