

**Ficha de dados de segurança**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 1 de 6

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

Xtragrip MS Polymer

**Outras nomes comerciais**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****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  
Endereço eletrónico: info@bohle.de  
Pessoa de contato: Klaus Nehren  
Endereço eletrónico: MSDS@bohle.de  
Internet: www.bohle.com  
Divisão de contato: Chemie

Telefax: +49 2129 5568-282  
Telefone: +49 2129 5568-276

**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**

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

**2.2. Elementos do rótulo****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].

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****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]			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<3%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

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****Recomendação geral**

Não são necessárias medidas especiais.

**No caso dum contacto com os olhos**

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 2 de 6

**Se for engolido**

Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um médico.

**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, espuma resistente ao álcool

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Monóxido de carbono, Gás clorídrico (HCl)

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

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

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

Nenhuma, em condições normais de utilização.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

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

Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de: oxidantes

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

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

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,1 mg/kg p.c./dia

**Ficha de dados de segurança**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 3 de 6

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Água doce		0,36 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		2,4 mg/l
Água marinha		0,036 mg/l
Sedimento de água doce		1,3 mg/kg
Sedimento marinho		0,13 mg/kg
Solo		0,055 mg/kg

**8.2. Controlo da exposição**
**Controlos técnicos adequados**

Prover de uma ventilação suficiente.

**Medidas de higiene**

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

**Protecção ocular/facial**

Não exigido

**Protecção das mãos**

luvas de borracha.

**Protecção da pele**

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

**Protecção respiratória**

Não exigido

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

Estado físico:	Pasta
Cor:	cinzento claro
Odor:	caraterístico

**Método**
**Mudanças do estado de agregação**
**Perigos de explosão**

Não explosivo

**Temperatura de auto-inflamação**

não auto-inflamável

Densidade (a 20 °C):

 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Hidrossolubilidade:

insolúvel

**Solubilidade noutros dissolventes**

miscível com a maioria dos solventes orgânicos

**9.2. Outras informações**
**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

**Ficha de dados de segurança**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 4 de 6

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agente oxidante

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico. (Monóxido de carbono, Gás clorídrico (HCl))

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	oral	DL50 7120 mg/kg	Ratazana		OCDE 401
	dérmico	DL50 3259 mg/kg	Coelho		OCDE 402
	por inalação (4 h) vapor	CL50 16,8 mg/l	Ratazana		OCDE 403
	por inalação aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritação ou corrosão**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)		OCDE 211

**12.2. Persistência e degradabilidade**



## Ficha de dados de segurança

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

### Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 5 de 6

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
		OECD 301F	51 %	28	

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

#### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

#### Número de identificação de resíduo - Resíduos

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

#### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

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

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

### Transporte fluvial (ADN)

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

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

### Transporte marítimo (IMDG)

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

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

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data de revisão: 27.11.2018

Código do produto: BO5730005

Página 6 de 6

**Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): < 2,6%  
< 41,8 g/l

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H332 Nocivo por inalação.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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