

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 1 de 7

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	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**

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

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

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 [CRE].

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 2 de 7

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)			
-	mistura reacional de N,N'-etano-1,2-diilbis(hexanamida), 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxi-hexil)amino]etil]octadecanamida e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocadecanamida)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			<3 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373			
1760-24-3	N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane			< 1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn			< 1 %
	Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat			< 1 %
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400			

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		
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	<3 %
	por inalação: CL50 = 16,8 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 3259 mg/kg; oral: DL50 = 7120 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de emergência
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.

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 (CO₂), 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 em caso de fuga accidental
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 3 de 7

Outras informações

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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

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

Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

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	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,6 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	2,6 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,7 mg/m ³
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 ³
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,1 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	
Compartimento ambiental		
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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 4 de 7

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

Prover de uma ventilação suficiente.

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

Não exigido

Proteção das mãos

luvas de borracha.

Proteção da pele

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

Proteção 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

Hidrossolubilidade:		Método
Solubilidade noutros dissolventes		insolúvel
miscível com a maioria dos solventes orgânicos		
Densidade (a 20 °C):	1,6 g/cm ³	

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

Perigos de explosão

Não explosivo

Temperatura de auto-ignição

não auto-inflamável

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-

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 5 de 7

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	via oral	DL50 mg/kg	7120	Ratazana	OCDE 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	3259	Coelho	OCDE 402
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	16,8 mg/l	Ratazana	OCDE 403
	via inalatória pó/névoa	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	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-iris)	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 211

12.2. Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	OCDE 301F	51 %	28		

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 6 de 7

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****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

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

Informação regulatória nacional

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data de revisão: 25.10.2023

Código do produto: BO5730005

Página 7 de 7

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2.

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H371	Pode afectar os órgãos.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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