

Ficha de dados de segurança

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 1 de 6

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Outras nomes comerciais

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

BO 5500507 Set = BO 5500506 + accessory

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:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
Endereço eletrónico:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

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

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Ficha de dados de segurança

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 2 de 6

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]			
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)			<2,5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412			

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**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!
Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

No caso dum contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, Pó extintor, Espuma, Dióxido de carbono (CO2)

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

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 (ver secção 8).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Varrer com pá e vassoura para contentores adequados para eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13



Ficha de dados de segurança

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 3 de 6

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

- Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Usar um aparelho respiratório adequado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Manter o recipiente bem fechado.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Criar e seguir um plano de protecção da pele!
- Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Protecção ocular/facial

- Evitar o contacto com os olhos. óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção das mãos

- Evitar o contacto com a pele.
- As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.
- Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo), VITON
- Material não adequado: Fibras naturais (algodão)

Protecção da pele

- Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele. Usar vestuário de protecção adequado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido	
Cor:	cinzento claro - bege claro	
Odor:	caraterístico	
Valor-pH:		não determinado

Mudanças do estado de agregação

Solvente:	0%
-----------	----

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	35%
-------------------------------	-----

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.2. Estabilidade química

Ficha de dados de segurança

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 4 de 6

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Hidrocarbonetos**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)					
	oral	DL50	1100	Ratazana		
	dérmico	DL50	1555	Coelho		
		mg/kg				
		mg/kg				

SECÇÃO 12: Informação ecológica**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 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, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080409 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, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 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 contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**



Ficha de dados de segurança

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 5 de 6

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.

Transporte fluvial (ADN)

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.

Transporte marítimo (IMDG)

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.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

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

2004/42/CE (COV): 0%

**Ficha de dados de segurança**

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data de revisão: 20.08.2018

Código do produto: BO5500506B

Página 6 de 6

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

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

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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