

**Ficha de dados de segurança**

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

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 1 de 6

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

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

**Outras nomes comerciais**

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

**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.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.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml****Palavra-sinal:** Atenção

**Ficha de dados de segurança**

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

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 2 de 6

**Pictogramas:**

**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-GHS			
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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 3 de 6

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

**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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 4 de 6

Solvente: 0%

**9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas: 35%

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.2. Estabilidade química**

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 (CO<sub>2</sub>), 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)				
	via oral	DL50 mg/kg	1100	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	1555	Coelho	

**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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 5 de 6

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)****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.



## Ficha de dados de segurança

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

### VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Data de revisão: 12.08.2019

Código do produto: BO5500508A

Página 6 de 6

#### 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%

##### 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

#### 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

#### 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.)*