

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** UHU Max Repair Power 8gr BL
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
UHU Ibérica Adesivos, Lda  
Alameda dos Oceanos , N.º 65 – 2º Piso - Escritório 2.1 e 2.2  
1990-208 Lisboa, Portugal  
T: 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)  
F: 21 892 35 09  
E: uhu\_pt@boltonadhesives.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Centro de informação antivenenos  
800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**  
EUH208 Contém trimetoxivinilsilano. Pode provocar uma reacção alérgica.
- **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos** Durante a cura é produzido metanol (CAS 67-56-1).
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )

PT

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Max Repair Power 8gr BL

· mPmB: Não aplicável.

( continuação da página 1 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### · 3.2 Misturas

· Descrição: Cola

#### · Substâncias perigosas:

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CAS: 13822-56-5<br>EINECS: 237-511-5<br>Reg.nr.: 01-2119510159-45<br>05-2114308611-61              | 3-(trimetoxissilil)propilamina<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315             | ≥3-<10%  |
| CAS: 78-08-0<br>EINECS: 201-081-7<br>Reg.nr.: 01-2119967420-39-XXXX                                | trietóxi(vinil)silano<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226   | 2,5-10%  |
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Número de índice: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52 | trimetoxivinilsilano<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |

#### · Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### · 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

#### · Em caso de inalação:

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Não são necessárias medidas especiais.

· Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

#### · Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

· Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

### · 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### · 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### · 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

### · 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

PT

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

**Nome comercial:** UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 2 )

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **Classe de armazenagem:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

#### · DNEL

#### 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| por via oral    | Consumer, oral, longterm exposition     | 0,3 mg/kg bw/day (rat)       |
| por via dérmica | Worker, dermal, longterm exposition     | 3,9 mg/kg bw/day (rat)       |
|                 | Consumer, dermal, longterm exposition   | 7,8 mg/kg bw/day (rat)       |
| por inalação    | Worker, inhalative, longterm exposition | 27,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

( continuação na página 4 )

PT

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 3 )

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Consumer, inhalative, longterm exposition | 6,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)<br>18,9 mg/m <sup>3</sup> (rabbit) |
|--|---|--|

## PNEC

### 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Fresh water            | 0,4 mg/l (rat)              |
| Fresh water sediment   | 1,5 mg/kg dry weight (rat)  |
| Marine water           | 0,04 mg/l (rat)             |
| Marine sediment        | 0,15 mg/kg dry weight (rat) |
| Soil                   | 0,06 mg/kg (rat)            |
| Sewage treatment plant | 6,6 mg/l (rat)              |
| Sporadic release       | 2,4 mg/l (rat)              |

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

## 8.2 Controlo da exposição

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória** Não necessário se o local for bem ventilado.

· **Proteção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

Espessura recomendada: > 0,12 mm

Borracha nitrílica (NBR)

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).

· **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de proteção nas operações de trasfega.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Claro

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfativo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

194 °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

( continuação na página 5 )

PT

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 4 )

|  |                   |
|--|-------------------|
| · Limite superior e inferior de explosividade                |                   |
| · Inferior:  | Não determinado.  |
| · Superior:  | Não determinado.  |
| · Ponto de inflamação:                                       | 102 °C            |
| · Temperatura de autoignição:                                | 400 °C            |
| · Temperatura de decomposição:                               | Não determinado.  |
| · pH   | Não determinado.  |
| · Viscosidade:   |                   |
| · Viscosidade cinemática                                     | Não determinado.  |
| · Dinâmico em 20 °C:   | 10000 mPas        |
| · Solubilidade   |                   |
| · água:  | Pouco misturável. |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado.  |
| · Pressão de vapor:  | Não determinado.  |
| · Densidade e/ou densidade relativa                          |                   |
| · Densidade em 20 °C:  | ~1,11 g/cm³       |
| · Densidade relativa   | Não determinado.  |
| · Densidade de vapor   | Não determinado.  |

· 9.2 Outras informações

Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura.

|  |  |
|--|--|
| · Aspeto:  |  |
| · Forma:   | Líquido                                  |
| · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança |  |
| · Temperatura de ignição:  | O produto não é auto-inflamável.         |
| · Propriedades explosivas:   | O produto não corre o risco de explosão. |
| · Percentagem de solvente:   |  |
| · Solventes orgânicos:   | 0,0 %                                    |
| · Percentagem de substâncias sólidas:  | 47,5 %                                   |
| · Mudança do estado:   |  |
| · Taxa de evaporação:  | Não determinado.                         |

|   |               |
|---|---------------|
| · Informações relativas às classes de perigo físico |               |
| · Explosivos  | não aplicável |
| · Gases inflamáveis                                 | não aplicável |
| · Aerossóis   | não aplicável |
| · Gases comburentes                                 | não aplicável |
| · Gases sob pressão                                 | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis                              | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis                      | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas              | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos                              | não aplicável |

( continuação na página 6 )

PT

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 5 )

- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Possível enquanto vestígio.
- **Outras informações:** Durante a cura é produzido metanol (CAS 67-56-1).

## 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.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

### 78-08-0 trietóxi(vinil)silano

|                 |      |                      |
|-----------------|------|----------------------|
| por via oral    | LD50 | 23000 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50 | 10000 mg/kg (rabbit) |

### 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

|                 |          |                  |
|-----------------|----------|------------------|
| por via oral    | LD50     | 6899 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50     | 3158 mg/kg (rat) |
| por inalação    | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat)  |

- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**

| Component                      | CAS No.    | Method        | Species     | Conclusion           |
|--------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------------|
| 3-Aminopropyl trimethoxysilane | 13822-56-5 | BCOP OECD 437 | cattle, eye | no ocular irritation |

( continuação na página 7 )

PT

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

**Nome comercial:** UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 6 )

- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Não aplicável.  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
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.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável.
- **Sensibilização** Não aplicável.
- **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

( continuação na página 8 )

PT

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

**Nome comercial:** UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 7 )

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** não aplicável

-

· **ADN** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**
**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

· **UN "Model Regulation":**

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 9 )

PT

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 25.07.2024

Revisão: 25.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

**Nome comercial:** UHU Max Repair Power 8gr BL

( continuação da página 8 )

## · REGULAMENTO (UE) 2019/1148

### · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### · 15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

### · Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H332 Nocivo por inalação.

### · Departamento que elaborou a ficha de segurança: PSRA

### · Contacto PSRA

### · Data da versão anterior: 19.05.2021

### · Número da versão anterior: 41

### · Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

PT