

**Ficha de dados de segurança de acordo com (CE)
n.o 1907/2006**

Página 1 de 7

V001.0

Revisão: 20.12.2023

data de impressão:

18.03.2024

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador do produto

Unibond 100% pegar adesivo

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Utilização prevista:

Adesivo de reação de 1 componente (exceto super cola)

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço de Materiais

Avançados de Stanford: 23661

Birtcher Dr., Lake Forest, CA

92630 EUA Tel: (949) 407-8904

Fax: (949) 812-6690

sales@samaterials.com

1.4. Número de telefone de emergência

(949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (DPD):

Nenhuma classificação é necessária.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (DPD):

O produto não está sujeito à classificação de acordo com os métodos de cálculo da "Orientação Geral para a Classificação dos Preparados da CE" publicada na última versão.

2.3. Outros perigos

Evolve metanol durante a cura.

**SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os
ingredientes**

Descrição química geral:

Adesivo de montagem de 1 componente

Substâncias básicas da preparação:

Produto de reação de: Silano e

Poliólo Preenchimentos minerais

Declaração dos ingredientes de acordo com a CLP (CE) n.o 1272/2008:

Componentes perigosos N.º CAS.	Número CE REACH-Reg No.	conteúdo	Classificação
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Líquidos inflamáveis 3 H226 Toxicidade aguda 4; inalação H332

Para o texto completo das declarações H e outras abreviaturas, veja a secção 16 "Outras informações". Substâncias sem classificação podem ter limites de exposição no local de trabalho comunitário disponíveis.

Declaração dos ingredientes de acordo com a DPD (CE) n.o 1999/45:

Componentes perigosos N.º CAS.	Número CE REACH-Reg No.	conteúdo	Classificação
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Xn - prejudicial; R10, R20

Para o texto completo das frases R indicadas por códigos, ver secção 16 "Outras informações". Substâncias sem classificação podem ter limites de exposição no local de trabalho comunitário disponíveis.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:

Em caso de efeitos adversos à saúde, procure aconselhamento médico.

Inalação:

Mova-se para ar fresco, consulte o médico se a queixa persistir.

Contato com a pele:

Enxague com água corrente e sabão. Aplique creme de reposição. Mude todas as roupas contaminadas.

Contato ocular:

Enxague imediatamente com muita água corrente, procure aconselhamento médico se necessário.

Ingestão:

Enxague a boca e a garganta. Beba 1-2 copos de água. Procure aconselhamento médico.

4.2. Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Nenhum dados disponíveis.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Ver secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

5.1. Média de extinção Média de extinção adequada:

dióxido de carbono, espuma, pó, jato de pulverização de água, pulverização de água fina

Os meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

jato de água de alta pressão

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂) podem ser liberados.

5.3. Conselhos para bombeiros

Use aparelhos respiratórios autônomos. Usar equipamento de proteção.

SEÇÃO 6: Medidas de libertação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção.
Evite o contato com a pele e os olhos. Garantir ventilação adequada.

6.2. Precauções ambientais

Não esvazie em drenos / água superficial / água subterrânea.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Remover mecanicamente.
Eliminar materiais contaminados como resíduos de acordo com o capítulo 13.

6.4. Referência a outras secções

Veja conselhos no capítulo 8

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Certifique-se de que as salas de trabalho estejam adequadamente ventiladas. Evite o contato com a pele e os olhos.

Medidas de higiene:

Lave as mãos antes das pausas de trabalho e depois de terminar o trabalho. Não coma, beba ou fume durante o trabalho.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em recipiente original selado. Mantenha apenas no recipiente original. Mantenha o recipiente bem selado.
Temperaturas entre + 5 °C e + 30 °C
Armazenar em lugar fresco e seco.
Não guarde junto com alimentos ou outros consumíveis (café, chá, tabaco, etc.).

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Adesivo de reação de 1 componente (exceto super cola)

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição

ocupacional

Válido para
Grã-Bretanha

Ingredientes	ppm	em mg/m3	Tipo	Categoria	Observações
FOTALATO DE DISONONILO 28553-12-0		5	Tempo Média ponderada (TWA):		EH40 bem
METANOL 67-56-1	200	266	Média ponderada do tempo (TWA):		EH40 bem
METANOL 67-56-1			Designação da pele:	Pode ser absorvido através da pele.	EH40 bem
METANOL 67-56-1	250	333	Exposição de curto prazo Limite (STEL):		EH40 bem
METANOL 67-56-1	200	260	Tempo Média ponderada (TWA):	Indicativo	ECTLV

Concentração sem efeito prevista (PNEC):

Nome na lista	Compartimento Ambiental	Período de exposição	Valor				Observações
			mg/litro	ppm	em mg/kg	outros	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	agua (água doce)					0,34 mg/L	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	agua (marinho) Água)					0,034 mg/L	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	agua (intermitente) liberação)					3,4 mg/L	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	STP					110 mg/L	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	sedimentos (água doce)				0,27 mg/kg		
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	sedimentos (Água marinha)				0,12 mg/kg		
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	solo				0,046 em mg/kg		

Nível derivado sem efeito (DNEL):

Nome na lista	Área de Aplicação	Rota da Exposição	Efeito à saúde	Tempo de exposição	Valor	Observações
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	trabalhador	dérmico	Exposição a longo prazo - Efeitos sistêmicos		0,69 mg/kg de peso corporal/dia	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	trabalhador	inalação	Longo prazo Efeitos sistêmicos da exposição		4,9 mg/m ³	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	população geral	dérmico	Agudo/curto prazo Efeitos sistêmicos da exposição		26,9 mg/kg de peso corporal/dia	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	população geral	inalação	Exposição aguda/de curto prazo - Efeitos sistêmicos		93,4 mg/m ³	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	população geral	dérmico	Exposição a longo prazo - Efeitos sistêmicos		0,3 mg/kg de peso corporal/dia	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	população geral	inalação	Exposição a longo prazo - Efeitos sistêmicos		1,04 mg/m ³	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	população geral	orais	Exposição a longo prazo - Efeitos sistêmicos		0,3 mg/kg de peso corporal/dia	

Índices de Exposição Biológica:

Nenhum

8.2. Controles de exposição:**Proteção respiratória:**

Máscara respiratória adequada quando há ventilação inadequada.

Filtro : AX

Esta recomendação deve ser adaptada às condições locais.

Proteção das mãos:

Recomendamos luvas feitas de borracha nitrílica (espessura do material > 0,1 mm, tempo de perfuração < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contato curto ou contaminação. Disponível em laboratório especializado ou em farmácias / farmácias.

Proteção ocular:

Óculos de proteção

Proteção da pele:

Roupas de proteção adequadas

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	colar pastoso transparente
Odor	típico
Limite de odor	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
O pH	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de flash	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de decomposição	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (23 °C (73.4 °F))	1,04 - 1,08 g/cm ³
Densidade em massa	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade (qualitativa)	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de solidificação	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
inflamabilidade	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Limites explosivos	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Nenhum dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhum dados disponíveis / Não aplicável

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum se usado para o propósito pretendido.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ver secção Reatividade

10.4. Condições a evitar

Nenhum se usado para o propósito pretendido.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum se usado corretamente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Envolve metanol durante a cura.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos

toxicológicos Informações toxicológicas

gerais:

A preparação é classificada com base no método convencional previsto na alínea a) do n.º 1 do artigo 6.º da Directiva 1999/45/CE. As informações sanitárias/ecológicas relevantes disponíveis para as substâncias enumeradas na secção 3 são fornecidas a seguir.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

Informações ecológicas gerais:

A preparação é classificada com base no método convencional previsto na alínea a) do n.º 1 do artigo 6.º da Directiva 1999/45/CE. As informações sanitárias/ecológicas relevantes disponíveis para as substâncias enumeradas na secção 3 são fornecidas a seguir.

Não esvazie em esgotos, solo ou corpos de água.

12.1. Toxicidade

Componentes perigosos N.º CAS.	Tipo de valor	Valor	Água Estudo de toxicidad e	Tempo de exposiç ão	Espécies	Método
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Peixe	96 h	Oncorhynchus mykiss	Orientação 203 da OCDE (Peixes, ensaio de toxicidade aguda)
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna (em inglês)	Orientação 202 da OCDE (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algas	72 h		Orientação 201 da OCDE (Algas, teste de inibição do crescimento)

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum dados disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo / 12.4. Mobilidade no solo

Nenhum dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Componentes perigosos N.º CAS.	PBT/vPvB
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Não cumprindo Persistente, Bioacumulativo e Tóxico (PBT), muito persistente e muito Critérios bioacumulativos (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum dados disponíveis.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto:

Elimine resíduos e resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais.

Eliminação de embalagens não limpas:

Use embalagens para reciclagem apenas quando totalmente vazias.

Código de resíduos
080410

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

- 14.1. Número ONU**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Nome de embarque apropriado da ONU**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Classe(s) de perigo de transporte**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupo de embalagem**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Perigos ambientais**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauções especiais para o usuário**
Não perigoso de acordo com RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC**
não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- 15.1. Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura**
Conteúdo de COV 0 %
(VOCV 814.018 VOC
regulamento CH)
- 15.2. Avaliação da segurança química**
Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SEÇÃO 16: Outras informações

A rotulagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança são as seguintes: R10 Inflamável.
R20 Danoso por inalação.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H332 Perigoso se inalado.

Mais informações:

Essa informação é baseada no nosso nível atual de conhecimento e se refere ao produto no estado em que é entregue. Ele destina-se a descrever nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não destina-se a garantir quaisquer propriedades específicas.