

# Ficha de segurança (MSDS)

de acordo com (UE) 1907/2006 (REACH), Anexo II e alterações sucessivas, incluindo (UE) 878/2020

## Vescom 2000

Data de revisão:  
9 julho de 2024

Versão: 2.2

### 1. Identificação da substância/preparação e do produtor/fornecedor

- 1.1. Identificação do produto:  
Nome comercial: Vescom 2000
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou da mistura e utilizações desaconselhadas:  
Utilizações identificadas relevantes: Cola para colar revestimentos murais.  
Utilizações desaconselhadas: -
- 1.3. Dados de contacto do fornecedor da ficha de dados de segurança do material:  
Produtor / fornecedor:  
Vescom B.V.  
Sint Jozefstraat 20 - 5753 AV Deurne  
P.O. Box 70 - 5750 AB Deurne  
Países Baixos  
Tel. +31 (0)493 315 833  
Email [sales@vescom.com](mailto:sales@vescom.com)

### 2. Identificação de perigos

- 2.1. Classificação da substância ou da mistura:  
2.1.1. Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):  
Não classificada / nenhuma substância/mistura perigosa.
- 2.2. Elementos do rótulo:  
Indicações do perigo:  
**EUH208:** Contém uma mistura de 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on e 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Pode provocar uma reação alérgica.  
**EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.**
- 2.3. Outros perigos:  
Nenhum.  
A mistura não cumpre os critérios de PBT / mPmB em conformidade com REACH, anexo XIII.

Propriedades de desregulação endócrina  
Não contém um desregulador endócrino (DE) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

### 3. Composição e informação sobre componentes

Características químicas: Dispersão aquosa de amido e/ou celulose e/ou polímero à base de acetato de vinilo.

3.1. Substâncias:  
Não aplicável

3.2. Misturas:  
Ver características químicas, a mistura contém:

Nome	Concentração	Número de catálogo	Número CAS	Número CE
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	< 300 ppm	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9
Mistura 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	613-167-00-5	55965-84-9	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	-	2682-20-4	220-239-6

Nome	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)	Advertência de perigo:
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	Sensibilização da pele - categoria 1	H317
Mistura 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilização da pele - categoria 1A	H317
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilização da pele - categoria 1A	H317

Outros riscos das substâncias enumeradas não estão listados por não serem relevantes para a concentração utilizada nesta mistura. Fichas de segurança das substâncias enumeradas estão disponíveis a pedido.

Mais informações na secção 15. Para textos integrais das frases H e P: ver secção 16.

### 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

- **Observações gerais: Nenhuma medida especial necessária.**
- **Em caso de inalação:** Transportar a pessoa para o ar fresco, mantê-la aquecida e tranquilizá-la. Se os sintomas persistirem, procure aconselhamento médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Enxaguar e lavar abundantemente com água e sabão. Se os sintomas persistirem, procure aconselhamento médico.
- **Em caso de contacto com os olhos:** Lavar imediata e abundantemente com água. Retirar eventuais lentes de contato. Manter a lavagem durante, pelo menos, 10 minutos. Obter aconselhamento médico.
- **Em caso de ingestão:** Lavar a boca e beber bastante água. Chamar um médico e mostrar esta MSDS.

- 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:  
Nenhum sintoma e/ou efeito específico conhecido.
- 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários  
Tratamento: Ver secção 4.1.

## **5. Medidas de combate a incêndios**

- 5.1. Agente extintor adequado:  
Espuma, pó seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), água pulverizada.
- Agentes extintores inadequados:  
Nenhum específico.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:  
A mistura em si não apresenta nenhum perigo de incêndio.  
Durante a combustão, os seguintes gases perigosos podem ser emitidos:
- Monóxido de carbono (CO)
  - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:  
Usar proteção respiratória / máscara respiratória.  
Recolher a água de extinção, não a deixar escorrer no esgoto.  
Esta é uma mistura à base de água e por si só não representa perigo de incêndio.  
Em caso de fuga, esta mistura pode tornar os pavimentos muito escorregadios, utilizar calçados adequados.

## **6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais da substância ou da mistura**

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:  
Pisos contaminados tornam-se escorregadios, utilizar calçados adequados.  
Recomendam-se luvas de segurança e óculos de segurança.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- 6.2. Precauções ambientais:  
Se possível, evitar fugas na rede de esgoto e em águas de superfície.
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:  
Recolher em material absorvente, tal como areia, serradura, aglutinante universal. Lavar em seguida com água.  
Recolher tanto o material absorvente contaminado quanto a água da lavagem e descarregar de acordo com as autoridades locais.  
Limpar as ferramentas imediatamente após o uso.
- 6.4. Remissão para outras secções:  
Para mais informações sobre proteção individual, ver secção 8.  
Para mais informações sobre a eliminação de materiais contaminados, ver secção 13.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro da substância ou da mistura:

- **Medidas de higiene:**  
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e segurança:  
Lavar as mãos antes e depois de manusear.  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.  
Retirar imediatamente as roupas contaminadas e lavá-las antes de as reutilizar.
- **Recomendação para manuseamento seguro da substância:**  
Pisos contaminados tornam-se escorregadios, utilizar calçados adequados.  
Evitar o contacto com os olhos e a pele, evitar a inalação de gás ou vapor.
- **Medidas de proteção contra incêndio e explosão:**  
Nenhuma medida especial de proteção necessária.
- **Medidas de proteção do ambiente:**  
Evitar danificar a embalagem.  
Preparar o material de modo a permitir o manuseamento imediato em caso de fuga, para evitar a descarga no esgoto.

### 7.2. Condições de armazenagem seguras, incluindo produtos incompatíveis:

- **Armazenamento de material:**  
Manter fresco, seco e bem fechado.  
Proteger do gelo. Armazenar entre 5 e 30 °C, de preferência entre 15 e 25 °C.  
Proteger da luz solar direta prolongada.  
Nenhum equipamento técnico especial de proteção necessário.
- **Produtos incompatíveis:**  
Materiais que reagem com a água.
- **Medidas de proteção contra incêndio e explosão:**  
Nenhuma medida especial de proteção necessária.

### 7.3. Utilizações finais específicas:

Nada específico.

## 8. Medidas de proteção de exposição e proteção pessoal

### 8.1. Parâmetros de controlo:

- Não existem parâmetros de controlo estabelecidos para esta mistura.
- **Componente:**  
Mistura 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on MAC (TWA): 0,2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Medidas de controlo da exposição

- **Generalidades:**  
Assegurar uma ventilação adequada da sala, na falta de ventilação, assegurar exaustão local.

- **Proteção dos olhos:**  
Não exigidas. Recomendam-se óculos de segurança.
- **Proteção da pele:**  
Nenhuma medida especial necessária.
- **Proteção das vias respiratórias:**  
Nenhuma medida especial necessária.
- **Proteção das mãos:**  
Não exigida. Recomendam-se luvas de segurança.  
Material: Borracha nitrilo ou outro material similar de acordo com a norma EN374, consultar o fornecedor sobre material adequado.
- **Controlo da exposição ambiental:**  
Não despejar nos esgotos / águas superficiais / águas subterrâneas.

## 9. Propriedades químicas e físicas

- 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas:
- |  |                          |                                  |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Ocorrência:  | Líquida, pastosa         |                                  |
| Cor:   | Branco/amarelo/creme     |                                  |
| Cheiro:  | Doce, típico             |                                  |
| Solubilidade em água:                              | Solúvel                  |                                  |
| pH:  | ± 7,7                    | ISO 976                          |
| Ponto de fusão/ponto de Congelamento:              | ± 0 °C                   |                                  |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | ± 100°C                  |                                  |
| Densidade relativa:                                | ± 1,06 g/cm <sup>3</sup> | ISO 2811-3                       |
| Viscosidade:                                       | ± 300.000 mPas           | Brookfield RVT 4 rpm             |
| Teor de matéria seca:                              | ± 21%                    | ISO 3251; 105°C;<br>60 min.; 1g. |
- Outras propriedades físicas e químicas não são aplicáveis ou não foram testadas.

- 9.2. Outras informações:  
Nenhuma.

## 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade  
Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
- 10.2. Estabilidade química:  
Nenhuma decomposição sob as condições de armazenamento e utilização recomendadas.
- 10.3. Possíveis reações perigosas:  
Nenhuma.

- 10.4. Condições a evitar:  
Não congelar.  
Evitar a adição de grandes quantidades de ácido forte e base forte, isso afetaria negativamente as propriedades do produto.
- 10.5. Materiais incompatíveis quimicamente:  
Materiais que reagem com a água.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:  
Nenhuma decomposição sob as condições de armazenamento e utilização recomendadas.

## 11. Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

- **Toxicidade aguda:**  
Esta mistura não é classificada como tóxica. Não há dados disponíveis para esta mistura.  
Com base nos dados dos componentes individuais, os critérios de classificação não são cumpridos.  
A mistura, portanto, não é considerada como tendo toxicidade aguda por via oral ou cutânea, com base em inferência analógica.
- **Informações toxicológicas das substâncias principais na mistura:**  
Não aplicável, com base nas concentrações utilizadas isso é considerado como não relevante.
- **Informações sobre vias de exposição prováveis:**  
Ingestão: Sim.  
Inalação: Não.  
Pele: Não.
- **Corrosão cutânea ou irritação cutânea:**  
Nenhum efeito irritante conhecido.
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:**  
A mistura não é classificada como substância irritante.  
Um efeito irritante temporário leve pode ocorrer, em contacto com os olhos.
- **Sensibilização:**  
Uma sensibilização às substâncias referidas na secção 3 pode ocorrer, nomeadamente em pessoas mais sensíveis.
- **Efeitos cancerígenos:**  
Nenhum efeito conhecido.
- **Efeitos mutagénicos:**  
Nenhum efeito conhecido.

A informação especificada é em grande parte determinada por inferência analógica.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade:

Toxicidade aquática:

Com base nas substâncias contidas na mistura, a mistura não é considerada como sendo tóxica para o ambiente aquático.

Componentes:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5

Toxicidade aguda em meio aquático:

Teste: EC50      Espécie: dáfnia Dose: 3,7 mg/l      Duração: 48 horas

Teste: EC50      Espécie: algas Dose: 0,37 mg/l      Duração: 72 horas

Mistura 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
55965-84-9

Toxicidade aguda em meio aquático:

Teste: EC50      Espécie: dáfnia Dose: 0,16 mg/l      Duração: 48 horas

Teste: LC50      Espécie: peixes Dose: 0,19 mg/l      Duração: 96 horas

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 2682-20-4

Toxicidade aguda em meio aquático:

Teste: EC50      Espécie: dáfnia Dose: 1,6 mg/l      Duração: 48 horas

Teste: LC50      Espécie: peixes Dose: 6,0 mg/l      Duração: 96 horas

### 12.2. Persistência e degradabilidade:

Persistência: nenhum dado disponível.

Degradabilidade: na maior parte biodegradável com base em inferência analógica.

### 12.3. Bioacumulação:

Nenhuma informação disponível / Não aplicável.

### 12.4. Mobilidade no solo:

Nenhuma informação disponível / Não aplicável.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhum componente PBT.

Nenhum componente mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos:

Nenhuma informação disponível.

Propriedades de desregulação endócrina

Não contém um desregulador endócrino (DE) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

## 13. Instruções para eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

- Mistura:

A mistura dos resíduos pode ser eliminada em conformidade com as normas locais, dependendo da composição da mistura, no momento da eliminação.

A mistura diluída pode provavelmente ser tratada numa unidade de limpeza biológica, com a autorização da autoridades ou instâncias competentes.

- Embalagem:  
Esvaziar a embalagem totalmente. Após a limpeza, a embalagem pode ser reutilizada e/ou eliminada em conformidade com as regras locais.
- Catálogo Europeu de Resíduos: Em consulta com os organismos regionais, provavelmente (se não for misturado com outros materiais): 08 04 10 Resíduos de adesivos e selantes em 08 04 09.

## 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número da ONU  
Nenhuma.

14.2. Nome oficial de transporte da ONU:  
Não aplicável

14.3. Classes de perigo de transporte:  
ADR/RID: não regulamentado.  
ICAO/IATA: Produtos não perigosos.  
IMDG: Não regulamentado.

14.4. Grupo de embalagem:  
Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente:  
Não perigoso.

14.6. Precauções especiais para o utilizador:  
Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:  
Não aplicável  
Não.

## 15. Quadro regulamentar

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

- **Regulamentos da UE:**  
Regulamento 1907/2006 (Reach).  
Regulamento 1272/2008 (CLP) + todos os ATPs subsequentes.
- **Designação de acordo com a diretiva da UE CE 1907/2006 (REACH)**  
Anexo XIV (SSGP) Nenhum dos componentes está regulamentado.  
Anexo XVII Não aplicável.

- **Designação de acordo com a diretiva 1272/2008 (CLP) da UE:**  
Esta mistura está sujeita a requisitos de rotulagem de acordo com a UE internacional 1272/2008:  
Rótulo deve conter frases de advertência EUH 208 e EUH 210.
- **Outros requisitos:**  
Informações em conformidade com a diretiva 2004/42/CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (diretiva VOS):  
Teor de VOS: Determinado em <1g/kg.

#### 15.2. Avaliação da segurança química:

Para esta substância/mistura não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química pelo fornecedor.

Motivo: não é necessária.

### 16. Outras informações

- **Termo de responsabilidade:**  
Os dados nesta ficha de segurança são baseados no nosso conhecimento atual. No entanto, eles não são garantia de propriedades específicas do produto e não constituem contrato válido. As informações sobre a mistura nesta folha de dados de segurança (SDS) foram compiladas a partir do conhecimento do ensaio individual com base em fontes científicas. As informações fornecidas aqui referem-se apenas à mistura na aplicação à qual se destina. Esta mistura não é vendida como sendo adequada para outras aplicações. Não utilizar as informações nesta folha para outros fins, procurar o conselho do fornecedor.
- **Lista explicativa de frases H:**  
H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- **Lista explicativa de frases P:** n/a
- **Lista explicativa de informações complementares de perigos:**  
EUH208: Contém <nome do produto>, pode provocar uma reação alérgica.  
EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **Abreviaturas utilizadas:**  
ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.  
ATP: Adaptação ao progresso técnico e científico.  
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.  
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil.  
IATA: Organização Internacional de Transporte Aéreo.  
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.  
MAC.: Concentração máxima admissível.  
N/A: Não aplicável.  
Ppm: Partes por milhão, partes de peso por milhão de unidades (mg/kg).  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas.

TWA: Tempo médio ponderado.

- **Alterações desde a última versão:**  
Comparado a 2.1: seção 2.3 & 12.6

**Contacto**

[www.vescom.com](http://www.vescom.com)