

Ficha de segurança (MSDS)

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

Vescom 2500

Data de revisão:
6 outubro de 2023

Versão: 2.1

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

- 1.1. Identificação do produto:
Nome comercial: Vescom 2500
- 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

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.

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 (CO₂), 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 (CO₂)
- 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/m³

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	
Cheiro:	doce, típico	
Solubilidade em água:	solúvel	
pH:	± 7,5	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 ³	ISO 2811-3
Viscosidade:	± 200.000 mPas	Brookfield RVT 4 rpm
Teor de matéria seca:	± 22%	ISO 3251; 105°C; 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.

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 1.1: seção 3

Contacto

www.vescom.com