

# Ficha de datos de seguridad (MSDS)

según (UE) 1907/2006 (REACH), anexo II y modificaciones sucesivas incl. (UE) 878/2020

## Vescom 2500

Fecha de revisión:  
9 de julio 2024

Versión: 2.2

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1. Identificador del producto:  
Nombre comercial: Vescom 2500
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:  
Uso pertinente identificado: Adhesivo para pegar revestimientos murales.  
Usos desaconsejados: -
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:  
Sociedad o empresa:  
Vescom B.V.  
Sint Jozefstraat 20 - 5753 AV Deurne  
P. O. Box 70 - 5750 AB Deurne  
Holanda  
t +31 (0)493 315 833  
e [sales@vescom.com](mailto:sales@vescom.com)

### 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:  
2.1.1. Clasificación derivada de la aplicación de los criterios de clasificación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):  
Sin clasificar / sustancia o mezcla no peligrosa.
- 2.2. Elementos de la etiqueta:  
Indicaciones de peligro:  
**EUH 208:** Contiene 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on y 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.  
**EUH 210:** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 2.3. Otros peligros:  
No hay.  
La mezcla no cumple los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII de REACH.

Propiedades de alteración endocrina  
No contiene disruptor endocrino (DE) en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

### 3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química: Dispersión acuosa de fécula y/o celulosa y/o polímero a base de acetato de vinilo.

3.1. Sustancias:  
N. a.

3.2. Mezclas:  
Véase la descripción química. Además, la mezcla contiene:

Nombre	Concentración	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
mezcla 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on y 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

Nombre	Clasificación derivada de la aplicación de los criterios de clasificación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	Indicación de peligro:
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	Sensibilización cutánea - categoría 1	H317
mezcla 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on y 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilización cutánea - categoría 1A	H317
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilización cutánea - categoría 1A	H317

No se indican otros peligros de las sustancias mencionadas porque no son relevantes a la concentración empleada en esta mezcla. Pueden solicitarse las fichas de datos de seguridad de las sustancias mencionadas.

Más información en la sección 15. Los textos completos de las frases H y P están disponibles en la sección 16.

### 4. Primeros auxilios

- 4.1. Descripción de los primeros auxilios:
- **Comentarios generales:** No se requiere ninguna medida especial.
  - **En caso de inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla abrigada y en reposo. En caso de malestar permanente, consultar a un médico.
  - **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de malestar permanente, consultar a un médico.

- **En caso de contacto con los ojos:** Aclarar inmediatamente con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 10 minutos como mínimo. Consultar a un médico.
  - **En caso de ingestión:** Enjuagarse la boca y dar de beber agua a la víctima. Consultar a un médico y mostrarle esta ficha de datos de seguridad.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:  
No se han identificado síntomas ni efectos específicos.
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:  
Tratamientos: Véase la sección 4.1.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción:  
Medios de extinción apropiados:  
Espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada.
- Medios de extinción no apropiados:  
No se especifica ninguno.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:  
La mezcla en sí no genera ningún peligro de fuego.  
Durante la combustión, se pueden producir los siguientes gases peligrosos:
- Monóxido de carbono (CO).
  - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:  
Utilizar protección respiratoria/equipo de respiración autónoma.  
Recoger el agua empleada para la extinción, no dejar que se vierta por las alcantarillas.  
Esta es una mezcla de base acuosa y, en sí, no supone un peligro de fuego.  
En caso de producirse fugas, esta mezcla puede dejar los suelos muy resbaladizos; usar un buen calzado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:  
Los suelos manchados se vuelven resbaladizos; usar un buen calzado.  
Se recomienda usar guantes protectores y gafas de seguridad.  
En la medida de lo posible, evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:  
En la medida de lo posible, evitar los vertidos por al sistema de alcantarillado y a las aguas superficiales.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:  
Utilizar un material absorbente como arena, serrín, aglutinante universal.  
Después, lavar con agua.  
Recoger el material absorbente y el agua empleados y deshacerse de ellos conforme a las normativas vigentes en la localidad.  
Limpiar las herramientas inmediatamente después de usarlas.

- 6.4. Referencia a otras secciones:  
Para más información sobre la protección individual, véase la sección 8.  
Para más información sobre la eliminación de los materiales manchados, véase la sección 13.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

- **Medidas higiénicas:**  
Manipular conforme a las prácticas recomendadas de higiene industrial y seguridad:  
Lavarse las manos antes y después de la manipulación.  
No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación.  
Quitarse inmediatamente la ropa manchada y lavarla antes de volver a usarla.
- **Recomendaciones para una actuación segura con la sustancia:**  
Los suelos manchados se vuelven resbaladizos; usar un buen calzado.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel, evitar la inhalación de gases o líquido pulverizado.
- **Medidas de protección frente a incendios y explosiones:**  
No se requiere ninguna medida de protección especial.
- **Medidas para protección del medio ambiente:**  
Evitar daños al envase.  
Disponer de material en la zona para poder actuar inmediatamente en caso de fugas para evitar vertidos al alcantarillado.

- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **Almacenamiento del material:**  
Conservar bien cerrado en un lugar fresco y seco.  
Proteger de las heladas. Conservar entre 5 °C y 30 °C, preferiblemente entre 15 °C y 25 °C.  
Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa.  
No se requiere ninguna medida de protección técnica especial.
- **Productos incompatibles:**  
Sustancias que reaccionan con el agua.
- **Medidas de protección frente a incendios y explosiones:**  
No se requiere ninguna medida de protección especial.

- 7.3. Usos específicos finales:

No se especifica ninguno.

## **8. Controles de exposición/protección individual**

- 8.1. Parámetros de control:

- No se han establecido parámetros de control para esta mezcla.
- **Composición:**

Mezcla 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on y 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: CMA (LEO): 0,2 mg/m<sup>3</sup>

8.2. Controles de la exposición:

- **Generalidades:**  
Procurar una ventilación adecuada en la zona. Si no existe ventilación, disponer un sistema de aspiración local.
- **Protección de los ojos/la cara:**  
No se requiere. Se recomienda usar gafas de seguridad.
- **Protección de la piel:**  
No se requiere ninguna medida especial.
- **Protección respiratoria:**  
No se requiere ninguna medida especial.
- **Protección de las manos:**  
No se requiere. Se recomienda usar guantes protectores.  
Material: Goma de nitrilo o material equiparable según EN374, acordar el material adecuado con el proveedor.
- **Controles de exposición medioambiental:**  
No verter al alcantarillado, ni a las aguas superficiales, ni a las aguas subterráneas.

**9. Propiedades físicas y químicas**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	fluido, pastoso	
Color:	blanco/amarillo	
Olor:	dulce, característico	
Solubilidad:	miscible	
pH:	± 7,5	ISO 976
Punto de fusión/ punto de congelación:	± 0°C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	± 100°C	
Densidad relativa:	± 1,06 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-3
Viscosidad:	± 200.000 mPas	Brookfield RVT 4 rpm
Contenido de materia seca:	± 22%	ISO 3251; 105°C; 60 min.; 1g.

Otras propiedades físicas y químicas no son aplicables o no se han puesto a prueba.

9.2. Otros datos:  
No hay.

## 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad:  
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.2. Estabilidad química:  
No se descompone en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:  
No hay.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse:  
Impedir la congelación.  
Evitar la adición de grandes cantidades de ácidos y bases fuertes, ya que afectarían negativamente a las propiedades del producto.
- 10.5. Materiales incompatibles:  
Sustancias que reaccionan con el agua.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:  
No se descompone en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas.

## 11. Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:
- **toxicidad aguda:**  
Esta mezcla no está clasificada como tóxica. No hay datos disponibles para esta mezcla.  
A partir de los datos de los componentes individuales, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Por lo tanto, no se considera que la mezcla presente toxicidad dérmica u oral aguda, basándose en resultados análogos.
  - **Información toxicológica de los componentes principales de la mezcla:**  
No aplicable; en vista de las concentraciones empleadas, se considera irrelevante.
  - **Información sobre posibles vías de exposición:**  
Ingestión: Sí.  
Inhalación: No.  
Exposición cutánea/ocular: No.
  - **Corrosión o irritación cutáneas:**  
No se conocen efectos irritantes.
  - **Lesiones oculares graves o irritación ocular:**  
La mezcla no está clasificada como sustancia irritante.  
No obstante, puede producir una irritación leve temporal en caso de contacto con los ojos.
  - **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Se puede presentar sensibilización a las sustancias mencionadas en la sección 3, concretamente en personas sensibles a dichas sustancias.

- **Carcinogenicidad:**  
No se conocen efectos.
- **Mutagenicidad en células germinales:**  
No se conocen efectos.

La información indicada se basa en gran parte en resultados análogos.

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad:

Toxicidad acuática:

Basándose en las sustancias presentes en la mezcla, la mezcla no se considera tóxica para el medio acuático.

Componentes:

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

CAS: 2634-33-5

Toxicidad acuática aguda:

Ensayo: EC50 Especie: Daphnia Dosis: 3,7 mg/l Duración: 48 horas

Ensayo: EC50 Especie: Algas Dosis: 0,37 mg/l Duración: 72 horas

CAS de la mezcla 3:1 de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on y 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: 55965-84-9

Toxicidad acuática aguda:

Ensayo: EC50 Especie: Daphnia Dosis: 0,16 mg/l Duración: 48 horas

Ensayo: LC50 Especie: Peces Dosis: 0,19 mg/l Duración: 96 horas

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

CAS: 2682-20-4

Toxicidad acuática aguda:

Ensayo: EC50 Especie: Daphnia Dosis: 1,6 mg/l Duración: 48 horas

Ensayo: LC50 Especie: Peces Dosis: 6,0 mg/l Duración: 96 horas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

Persistencia: No se dispone de datos.

Degradabilidad: Mayoritariamente biodegradable basándose en resultados análogos.

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible / No aplicable.

### 12.4. Movilidad en el suelo:

No hay información disponible / No aplicable.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay componentes PBT.

No hay componentes mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos:

No hay información disponible.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene disruptor endocrino (DE) en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

### **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

- Mezcla:  
Los residuos de la mezcla se pueden eliminar conforme a las normas locales, dependiendo de la composición de la mezcla en el momento de la eliminación. Una mezcla diluida probablemente se podrá tratar en una instalación de limpieza biológica, con la autorización de las autoridades o los organismos competentes.
- Envases:  
Vaciar los envases en la medida de lo posible. Después de limpiarlo, el envase se puede reutilizar o eliminar conforme a las normas locales.
- Catálogo Europeo de Residuos: De acuerdo con los organismos regionales, probablemente (si no se mezcla con otros materiales): Residuo de adhesivo y cola 08 04 10 que no entra en 08 04 09.

### **14. Información relativa al transporte**

#### 14.1. Número ONU:

No hay.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

N. a.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR/RID: Sin reglamentar.

OACI/IATA: Mercancías no peligrosas.

IMDG: Sin reglamentar.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

N. a.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente:

No hay peligro.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

N. a.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:

N. a.

No.

### **15. Información reglamentaria**



15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

- **Reglamentos de la UE:**  
Reglamento 1907/2006 (REACH).  
Reglamento 1272/2008 (CLP) + todas las APT sucesivas.
  
- **Indicación según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):**  
Anexo XIV (sustancias sujetas a autorización): Ninguno de los componentes está regulado.  
Anexo XVII: No aplicable.
  
- **Indicación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):**  
Esta mezcla está sujeta a las normas de etiquetado internacionales según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:  
La etiqueta debe incluir las indicaciones de peligro EUH 208 y EUH 210.
  
- **Otras normas:**  
Información conforme a la Directiva 2004/42/CE sobre la limitación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles (Directiva sobre COV):  
Contenido de COV: Limitado a 1 g/kg.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

Para esta sustancia o esta mezcla, el proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Motivo: No es necesario.

## 16. Otra información

- **Descargo de responsabilidades:**  
Los datos de esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no son garantía de propiedades específicas de los productos ni se pueden considerar como un contrato vinculante. La información proporcionada sobre la mezcla en esta ficha de datos de seguridad (FDS) se ha redactado a partir de los conocimientos de la persona que ha elaborado la ficha, basándose en fuentes científicas. La información proporcionada aquí solo se refiere a la mezcla cuando se aplica a los fines para los que ha sido concebida. Esta mezcla no se vende como apta para otros usos. Para otras aplicaciones, no se debe utilizar la información de esta ficha; se recomienda consultar al proveedor.
  
- **Lista detallada de frases H:**  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  
- **Lista detallada de frases P:** n. a.
  
- **Lista detallada de información suplementaria sobre los peligros:**  
EUH 208: Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH 210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- **Abreviaturas utilizadas:**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
APT: Adaptación al progreso técnico y científico.  
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.  
CMA: Concentración máxima admisible.  
N. a.: No aplicable.  
ppm: Partes por millón (mg/kg).  
RID: Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
LEO: Límite de exposición ocupacional (promedio ponderado en el tiempo).

- **Modificaciones con respecto a la versión anterior:**

En comparación con 2.1: sección 2.3 & 12.6

**Contacto**

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