

# Ficha de datos de seguridad

## revestimiento mural vinílico

2020

### 1. Identificación

1.1 Fabricante	Vescom B.V., P.O. Box 70, 5750 AB Deurne – Holanda t +31 (0)493 315 833, f +31(0)493 310 645 www.vescom.com
1.2 Nombre comercial	Revestimiento de pared vinílico Vescom
1.3 Forma	Fijo
1.4 Color	Variable
1.5 Olor	Ligeramente dulzón

### 2. Composición e información sobre los componentes

Recubrimiento a base de lámina de PVC plastificada sobre un soporte textil o no tejido.

### 3. Riesgos

El tratamiento con láminas de PVC plastificadas tratadas con calandria no supone un riesgo especial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de incendio, además de monóxido de carbono (CO, valor máximo admisible: Holanda 1994:  $29 \text{ mg/m}^3 = 25 \text{ ppm}$ ) aparecen vapores de ácido clorhídrico (HCl, valor máximo admisible:  $7 \text{ mg/m}^3 = 5 \text{ ppm}$ ).

Protéjase del contacto directo con el humo. Utilice sistemas de protección personales.

### 5. Medidas contra incendios

5.1 Seguridad frente a incendios	difícilmente inflamable, posible formación de humo
5.2 Derrames	n.a.
5.3 Lucha contra el fuego	agua, CO <sub>2</sub> , polvo, espuma En caso de incendio, además de monóxido de carbono aparecen vapores de ácido clorhídrico. Protéjase del contacto directo con el humo (valor máximo admisible: $5 \text{ mg/m}^3$ ).

5.4 Varios El PVC plastificado es difícilmente inflamable bajo emisión de vapores corrosivos. Después de un incendio, se deben limpiar a fondo los espacios y los equipos.

## 6. Medidas en caso de desprendimiento accidental

N.a.

## 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones Medidas higiénicas normales.  
7.2 Almacenamiento Entre 0 °C y 40 °C con una humedad del aire máxima del 80%.

## 8. Medidas para control de exposición y protección personal

8.1 Protección personal No es necesaria.  
8.2 Protección de la respiración No es necesaria.  
8.3 Protección ocular No es necesaria.  
8.4 Contacto cutáneo No se conocen reacciones dermatológicas o alérgicas, hipersensibilidad o irritaciones.

## 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Espesor 250-800 micras  
9.2 Cambios de estado Punto de transformación: > 60°C  
Descomposición: > 200 °C  
9.3 Índice de fusión N.a.  
9.4 Densidad 1,3 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
9.5 Dureza N.a.  
9.6 Presión de vapor < 0,001 mbar a 20 °C  
9.7 Viscosidad N.a. a 20 °C  
9.8 Solubilidad en agua N.a. a 20 °C  
Soluble o moldeable por Cuerpos cetónicos, ésteres, tetrahidrofurano,  
por reblandecimiento Cloruro de metileno y similares  
9.9 pH N.a.  
9.10 Punto de inflamación > 200 °C  
9.11 Temperatura de > 300°C  
inflamación espontánea  
9.12 Límites de explosión Ninguno  
9.13 Descomposición térmica > 200 °C  
9.14 Producto de Monóxido de carbono (CO)  
descomposición peligroso Gas de ácido clorhídrico (HCl)  
9.15 Otros -

## **10. Estabilidad y reactividad**

- 10.1 La lámina de PVC plastificada con la composición indicada previamente no es reactiva.
- 10.2 Es resistente a temperaturas elevadas aunque es preferible no almacenarla a más de 40 °C. En función de la calidad, no se recomienda almacenarla o utilizarla a menos de 0 °C hasta -25 °C.
- 10.3 En condiciones de uso, el revestimiento de pared vinílico es estable frente al efecto de la luz, el aire y los rayos UV.

## **11. Información toxicológica**

- 11.1 La sustancia plastificante aplicada no conlleva ningún riesgo.
- 11.2 No se han utilizado materias primas cancerígenas conforme a la lista elaborada por el Ministerio de Asuntos Sociales y Empleo.
- 11.3 El revestimiento de pared vinílico contiene menos del 1 % de Ba y Zn del sistema de estabilización. Algunos colores contienen pequeñas cantidades de Pb y Cr(VI) de la pigmentación. No tienen Cd ni Hg.
- 11.4 El contenido restante de cloruro de vinilo es menor que 1 ppm.

## **12. Información ecológica**

- 12.1 Expuesto a la influencia del aire (oxígeno), la luz solar directa y los rayos UV, el revestimiento de pared vinílico plastificado se descompone lentamente en el medio ambiente. No obstante, en el fondo apenas se descompone.
- 12.2 Las sustancias para plastificación sólo se descomponen lentamente en condiciones anaerobias.
- 12.3 No se observa contaminación de aguas subterráneas por fugas desde vertederos como consecuencia de la extracción de metales pesados.
- 12.4 Preferiblemente, el material sintético se debe eliminar del medio ambiente por incineración controlada.

## **13. Instrucciones de eliminación**

- 13.1 Los revestimientos de pared vinílicos contaminados se pueden eliminar como residuos industriales respetando las normativas locales vigentes.

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

- 14.1 ADR -
- 14.2 RID -
- 14.3 IMDG -
- 14.4 OACI -
- 14.5 Otros Protección frente al calor por encima de 40 °C y al frío por debajo de -10 °C.

## **15. Información legal obligada**

- 15.1 No son necesarias otras indicaciones.

## **16. Otra información**

- 16.1 No son necesarias otras indicaciones.
- 16.2 Sin comentarios.