

Ficha de datos de seguridad

revestimiento mural vinílico

Octubre de 2010

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 ₂ , 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 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/cm³
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.