FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Permabond UV610

Revisión 5
Fecha de revisión 10-Jul-2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto Permabond UV610

Empresa
Permabond Engineering Adhesives Ltd
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Hampshire
SO21 1WP
United Kingdom

Teléfono +44 (0)1962 711661

Fax +44 (0)1962 711662

Uso previsto Adhesivos y/o selladores.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos

	Conc.	CAS	EINECS	Símbolos/Frase(s) - R
2-Hydroxyethyl methacrylate	20- 50%	868-77-9	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Acrylic acid (Ácido acrílico)	1 - 5%	79-10-7	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Methacrylates	1 - 10%			Xi; R36/37/38
Maleic acid	1 - 20%	110-16-7	203-742-5	Xn; R22 Xi; R36/37/38
Isobornyl Acrylate	20 - 25%	5888-33-5	227-561-6	Xi;R36 Xi;R37 Xi;R38 N;R51/53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales riesgos Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Precauciones personales No es preciso mencionar ninguna precaución.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .

Contacto con los ojos Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste consultar un médico.

Inhalación Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .

Ingestión Tratar los síntomas. Tranquilizar al paciente. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción Dióxido de carbono (CO_2) , sustancia química seca.

Peligros de incendio Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) e hidrocarburos desconocidos.

Equipo protector Llevar: Aparato de respiración autónomo.

Permabond UV610

Revisión 5
Fecha de revisión 10-Jul-2006

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Llevar puesto un equipo protector adecuado.

Precauciones ambientales No dejar que el producto penetre en los desagües.

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Colocar siempre la tapa después de su uso. No retornar el material no usado al recipiente original.

Conservación Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar a temperaturas entre 5 °C a 25° C. Mantener alejado de luz directa.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Acrylic acid (Ácido acrílico)	VLA-ED ppm: 2 VLA-EC ppm: - Notas: vía dérmica	VLA-ED mgm3: 6 VLA-EC mgm3: -

Protección respiratoria No se requiere normalmente.

Protección para las manos Se recomienda el uso de guantes de goma de nitrilo o Viton™. Los guantes de algodón u otro material absorvente, deben estar en buen estado. Los guantes deben cumplir con EN 374.

Protección para los ojos Protegerse de las salpicaduras usando gafas de seguridad o careta protectora. La protección personal para los ojos debe cumplir con EN 166

Equipo protector Usar vestimenta y equipo de protección adecuado para evitar el riesgo de contacto del producto con la piel. Lavarse antes de comer o beber.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción Líquido.

Color Incoloro.

Olor Acrílico.

Punto de inflamación >100°C

Presión del vapor <5 mm Hg

Densidad relativa 1.1

Solubilidad al agua insoluble en agua.

Viscosidad ~900 mPa.s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable.

Condiciones que hay que evitar Luz.

Materiales que hay que evitar Metales y sus sales, Agentes de reducción, Oxidantes, Free radical initiators.

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados.

Permabond UV610

Revisión 5
Fecha de revisión 10-Jul-2006

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosividad Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos mutágenos No se conocen .

Efectos cancerígenos No se conocen .

Información adicional No se han evaluado completamente las propiedades toxicológicas del producto. Use las prácticas de higiene industrial habituales. Evítese el contacto directo con la piel y los ojos. No se ingiera o inhale.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general La eliminacion del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes.

Eliminación del envasado Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto. Observar las precauciones que se indican aquí y en la etiqueta, aún después de vaciarlos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información adicional El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos Xi - Irritante

Frase(s) - R
R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S
S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37 - Úsense guantes adecuados.

El producto contiene Metacrilato de hidroxietilo.

Permabond UV610

Revisión 5
Fecha de revisión 10-Jul-2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de frases de riesgo de la Sección 2

R10 - Inflamable.
R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R22 - Nocivo por ingestión.
R35 - Provoca quemaduras graves.
R36 - Irrita los ojos.
R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
R37 - Irrita las vías respiratorias.
R38 - Irrita la piel.
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Información general

Se han considerado las directrices 1999/45 y 91/155 de la CEE al redactar estas Hojas sobre la Seguridad del Producto. Se suplen los datos para que un usuario industrial pueda evaluar el producto desde el punto de vista de la salud y de la seguridad.

Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:
2 - ingredientes peligrosos.
9 - olor.
9 - punto de inflamación.
4 - ingestión.
7 - conservación.
9 - olor.