

U-POL™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

POLYESTER BODYFILLER RANGE

Página 1

Emitido: 12/12/2007

Nº revisión: 1

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

Nombre de producto: POLYESTER BODYFILLER RANGE

Código de existencias: VARIOUS

Uso / descripción de producto: MASILLA DE POLIESTER A BASE DE ESTIRENO•

Nombre de empresa: U-Pol Products

Denington Industrial Estate

Denington Road

Wellingborough

Northants

NN8 2QP

United Kingdom

Tel: +44-(0)-1933 230300

Fax: +44-(0)-1933 230351

Tel (en caso de emergencia): +44-(0)-1933 230310

Email: technical@u-pol.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Nocivo por inhalación. Irrita los ojos y la piel.

Otros peligros: Inflamable. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos. Irrita la piel.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes: ESTIRENO 10-30%

EINECS: 202-851-5 CAS: 100-42-5

[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/38

4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

POLYESTER BODYFILLER RANGE

4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma de polímero o alcohol.

Peligros de exposición: Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

Protección de los bomberos: Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

Condiciones para almacenamiento Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

Embalaje apropiado Sólo debe conservarse en el embalaje original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Valores límite de la exposición**

TWA (límite exposición 8 h): 100 ppm

LECP (límite exposición 15 min): 250 ppm

Polvo susceptibles de ser respirado

TWA (límite exposición 8 h): 1 mg/m³

Ingredientes: ESTIRENO

TWA (límite exposición 8 h): 430 mg/m³ LECP (límite exposición 15 min): 1080 mg/m³

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

Protección manual: Guantes desechables de nitril.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Pasta

Olor: Aromático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

POLYESTER BODYFILLER RANGE

Tasa de evaporación: Lento
Solubilidad en agua: Insoluble
También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: Altamente viscoso

Viscosidad, valor: 500,000 CP

límites de inflamabilidad: inferior: 1.1

superior: 6.1

Punto de inflamabilidad °C: 32

Autoinflamabilidad °C: 490

Densidad relativa: 1.5

VOC g/l: 300

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Luz solar directa. Calor. Fuentes de ignición.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes.

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes: ESTIRENO
IVN MUS LD50 90 mg/kg
ORL MUS LD50 316 mg/kg
ORL RAT LD50 2650 mg/kg

Rutas de exposición: Consultar la sección 4 de FDS.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Insoluble en agua. Más pesado que el agua.

Persistencia y degradabilidad: No biodegradable.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Otros efectos nocivos: Tóxico para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Operaciones de eliminación: D1 Depósito en el suelo o en su interior (por ejemplo, descarga, etc).

Eliminación de embalaje: Elimínelo vertiendo en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos o tóxicos.

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR / RID**

N° ONU: 3269

Clase ADR: 3

Grupo de envases: III

Código de class: F1

Nombre propio del transporte: BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA

Etiquetado: 3

**IMDG / OMI**

N° ONU: 3269

Clase: 3

Grupo de envases: III

PEm: F-E,S-D

Contaminante marino: .

Etiquetado: 3

IATA / OACI

N° ONU: 3269

Clase: 3

Grupo de envases: III

Notas de envase: 312

Nombre propio del transporte: POLYESTER RESIN KIT

Etiquetado: 3

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Nocivo.



Frases de riesgo: R20: Nocivo por inhalación.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3: Consérvese en lugar fresco.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
POLYESTER BODYFILLER RANGE

requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables. VOC CONVERSION FACTOR 250 g/l = 2.1 lb/gal

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Directiva 2001/58/CE.

Frases de riesgo de sección 3: R10: Inflamable.

R20: Nocivo por inhalación.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.