

# 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...]

**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/m<sup>3</sup>

**Ingredientes:** ESTIRENO

TWA (límite exposición 8 h): 430 mg/m<sup>3</sup> LECP (límite exposición 15 min): 1080 mg/m<sup>3</sup>

**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.