

# U-POL<sup>®</sup>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVITEX HS STONECHIP PROTECTOR

Página 1

Emitido: 24/08/2011

Nº revisión: 8

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

**Nombre de producto:** GRAVITEX HS STONECHIP PROTECTOR

**Código de existencias:** GTEX, GRA

**Uso / descripción de producto:** PROTECCION ANTI-GRAVILLA PRODUCTO DE PINTURA CONTIENDO XILENO, MEZCLA DE ISÓMEROS □

**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 425797  
Tel (en caso de emergencia): +44-(0)-1933 230310  
Email: technical@u-pol.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Peligros principales:** Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel.

**Otros peligros:** Puede provocar incendios.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Ingredientes:** XYLENE 30-50%  
EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7  
[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

### 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 dolor.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

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

[cont...]

**4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)**

- Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.
- Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.
- Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuáguese la boca con agua. Llevar al hospital lo antes posible.
- 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. No utilizar agua.
- Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.
- Protección de los bomberos:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

**6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN 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. Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Requisitos de manipulación:** Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Prohibido fumar.
- 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):** 50 ppm

**LECP (límite exposición 15 min):** 100 ppm

**Polvo susceptibles de ser respirado**

**TWA (límite exposición 8 h):** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Ingredientes:** XYLENE

TWA (límite exposición 8 h): 220 mg/m<sup>3</sup> LECP (límite exposición 15 min): 441 mg/m<sup>3</sup>

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** Un equipo de respiración alimentado por línea de aire comprimido (NE139).

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril.

**Protección ocular:** Pantalla facial.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras con puños elásticos y cuello cerrado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado:** Líquido

**Color:** Negro, gris o blanco

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación:** Lento

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**También soluble en:** La mayoría de disolventes orgánicos.

**Viscosidad:** Viscoso

**Viscosidad, valor:** 450 cps

**% límites de inflamabilidad: inferior:** 1.0

**superior:** 6.6

**Punto de inflamabilidad °C:** 24

**Autoinflamabilidad °C:** 490

**Densidad relativa:** 1.2

**VOC g/l:** 525

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** Calor. Fuentes de ignición.

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Ingredientes:** XYLENE

ORL MUS LD50 2119 mg/kg

ORL RAT LD50 4300 mg/kg

SCU RAT LD50 1700 mg/kg

**Rutas de exposición:** Consultar la sección 4 de FDS.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Movilidad:** Más pesado que el agua.

**Persistencia y degradabilidad:** No biodegradable.

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

**Otros efectos nocivos:** Altamente tóxico para los organismos acuáticos.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Operaciones de eliminación:** D10 Incineración en tierra.

R1 Recuperación o regeneración de disolventes.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

GRAVITEX HS STONECHIP PROTECTOR

**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**

Nº ONU: 1263

Clase ADR: 3

Grupo de envases: III

Código de class: F1

Nombre propio del transporte: PINTURAS

Etiquetado: 3

Codigo peligro: 30

**IMDG / OMI**

Nº ONU: 1263

Clase: 3

Grupo de envases: III

PEM: F-E,S-E

Contaminante marino: .

Etiquetado: 3

**IATA / OACI**

Nº ONU: 1263

Clase: 3

Grupo de envases: III

Notas de envase: 309(P&amp;CA); 310(CAO)

Nombre propio del transporte: PAINT

Etiquetado: 3

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Símbolos de peligro:** Nocivo.



**Frases de riesgo:** R10: Inflamable.

R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38: Irrita la piel.

**Frases de seguridad:** S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVITEX HS STONECHIP PROTECTOR

S23: No respire vapour/spray

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Ingredientes peligrosos:** XYLENE

**WGK:** 1

**Nota:** La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006.

**Frases de riesgo de sección 3:** R10: Inflamable.

R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38: Irrita 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.