

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

· **Datos del producto**

· **Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS

· **Componente:** RESIN

· **Número del artículo:** 7P-601.3R20

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura

· **Fabricante/distribuidor:**

BARNICES VALENTINE, S.A.U.

Riera Seca, 1

Polígono Industrial Can Milans

08110 MONTCADA I REIXAC

Barcelona - Espanha

Telefone: (34)(93)565-66-00 Fax. +(93)565-66-14

Email: valentine@valentine.es

· **Área de información:**

Nº de teléfono de emergencia:

- de la Empresa: (34) (93) 565-66-00

· **Información para casos de emergencia:**

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
msds@valentine.es

**2 Identificación de los peligros**

· **Descripción del riesgo:** Nulo

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Tiene efectos narcotizantes.

R 10 Inflamable.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

**3 Composición/información sobre los componentes**

· **Caracterización química**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	sulfato de bario, natural	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato de butilo R 10-66-67	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ☒ Xi; R 10-36	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno (mezcla de isómeros) ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38	2,5-10%
ELINCS: 432-430-3	mixed diamid wax ☒ Xi; R 43-53	≤ 1%

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS

CAS: 41556-26-7	sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	≤ 0,5%
EINECS: 255-437-1	Xi, N; R 43-50/53	

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar por irrigación los ojos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**  
Agua  
Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** La utilización del equipamiento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

**6 Medidas en caso de liberación accidental**

- **Medidas preventivas relativas a personas:**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS

**8 Controles de la exposición/protección personal**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

<b>7727-43-7 sulfato de bario, natural</b>	
LEP	10 mg/m <sup>3</sup> e
<b>123-86-4 acetato de butilo</b>	
LEP	Valor de corta duración: 965 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	
LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI
<b>1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)</b>	
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm vía dérmica, VLB, VLI

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

**9 Propiedades físicas y químicas**

· **Datos generales**

**Forma:** Líquido

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS

<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	127°C
· <b>Punto de inflamación:</b>	27°C
· <b>Temperatura de ignición:</b>	315°C
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,5 Vol %
<b>Superior:</b>	10,8 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20°C:</b>	10,7 hPa
· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,331 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Contenido de no volátiles:</b>	70,7 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales que deben evitarse:**
- **Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1263
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** PAINT

**15 Información reglamentaria**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.  
Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE modificada por la Directiva 2001/60/CE.  
Ficha de datos de seguridad: según 1907/2006/CE, Artículo 31
- **Frases-R:**  
10 Inflamable.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Frases-S:**  
25 Evítese el contacto con los ojos.  
43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.  
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
Contiene mixed diamid wax, sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil). Puede provocar una reacción alérgica

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión: 03.01.2011

Revisión: 03.01.2011

**Nombre comercial:** C-THANE RPS-HS

- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

**16 Otra información**

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

**· Frases R relevantes**

- 10 Inflamable.
- 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- 36 Irrita los ojos.
- 38 Irrita la piel.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**· Persona de contacto:** Barnices Valentine, S.A.**· Interlocutor:** Ver dirección en la sección 1 de esta hoja de seguridad