

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

**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-601.0501

· **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

Telephone: (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".

R 10 Inflamable.

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

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

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

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

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
*Sin datos adicionales, ver punto 7.*

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

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

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

**123-86-4 acetato de butilo**

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

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

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

**1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)**

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  
**Color:** Según denominación del producto  
**Olor:** Característico

**· Cambio de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.  
**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 127°C

**· Punto de inflamación:** 27°C

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

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

· <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>	3,0 Vol %
<b>Superior:</b>	10,4 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20°C:</b>	10,7 hPa
· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,375 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Contenido de no volátiles:</b>	72,0 %

**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.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

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

- **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.

- **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

- **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

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

fecha de impresión: 07.01.2011

Revisión: 07.01.2011

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

*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.**