

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

Fecha de impresión 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

**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-601.0507
- **Utilización del producto / de la elaboración** Esmalte
- **Identificación de la Sociedad/Empresa**  
BARNICES VALENTINE, S.A.U.  
Riera Seca, 1  
Polígono Industrial Can Milans  
08110 MONTCADA I REIXAC  
Barcelona- ESPAÑA  
Teléfono: (34) (93) 565-66-00 Fax: + (93) 565-66-14  
Email: valentine@valentine.es
- **Informaciones adicionales** N° teléfono de emergencia: (34) 93 565 66 00
- **Información para casos de emergencia:**  
Dirección electrónica de la persona responsable por la ficha de datos de seguridad: msds@valentine.es

**2 Identificación de los peligros**

- **Descripción del riesgo:** No aplicable
- **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".  
Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).  
Tiene efectos narcotizantes.  
R 10 Inflamable.  
R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato de butilo R 10-66-67	10-25%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	sulfato de bario, natural	2.5-10%
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 (mix) ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38	1-2.5%

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

Fecha de impresión 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

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

CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidil) Xi, N; R 43-50/53	≤ 0.5%
CAS: 82919-37-7	Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo Xi, N; R 43-50/53	≤ 0.5%

**· 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:**  
Lavar los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

#### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma antialcohol.
- **Equipo especial de protección:** Puede ser necesario usar equipo de protección respiratoria adecuado.

#### 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:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

#### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de ignición. 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 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

**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>123-86-4 acetato de butilo</b>	
VLA(CD)	965 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLA(ED)	724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>7727-43-7 sulfato de bario, natural</b>	
VLA(ED)	10 mg/m <sup>3</sup>
VLA	e
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	
VLA(CD)	550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VLA(ED)	275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
VLA	vía dérmica, VLI
<b>1330-20-7 xileno (mix)</b>	
VLA(CD)	442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VLA(ED)	221 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
VLA	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 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

**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>	370°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>	1.237 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente miscible.
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	72.7 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **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

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **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.  
nocivo para organismos acuáticos

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

Fecha de impresión 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

**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.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**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:** 1993
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, ETHYLBENZENE)

**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.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, 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.

- **Frases-S:**

25 Evítese el contacto con los ojos.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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

Fecha de impresión 14.12.2009

Revisión: 14.12.2009

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

- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
Contiene Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidil), Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo. 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 con el fin de 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 de 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.
- 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.U.

- **Interlocutor:** Ver la dirección en la sección 1 de esta Ficha de Seguridad