

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**. 1.1 Identificador del producto****. Nombre comercial:** UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES**. Número CAS:**

9016-87-9

. Número CE:

202-966-0

. Número de clasificación:

615-005-01-6

. 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

. Utilización del producto / de la elaboración Cola**. 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****. Fabricante/distribuidor:**

Bison International

Dr.A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

tel. +31 88 3235700

fax. +31 88 3235800

e mail: msds@boltonadhesives.com

. Área de información: Bison QESH**. 1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700**2 Identificación de los peligros****. 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****. Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Xn; Nocivo

R20-40-48/20: Nocivo por inhalación. Posibles efectos cancerígenos. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Xn; Sensibilizante

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Xi; Irritante

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

Nulo

. 2.2 Elementos de la etiqueta**. Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/ Reglamento sobre sustancias peligrosas.

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 1)

. Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Xn Nocivo

. Frases-R:

- 20 Nocivo por inhalación.
- 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- 40 Posibles efectos cancerígenos.
- 42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
- 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

. Frases-S:

- 23 No respirar vapor.
- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 37 Úsense guantes adecuados.
- 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

. Distintivo especial de determinados preparados:

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

. 2.3 Otros peligros**. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- . PBT:** No aplicable.
- . mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes**. 3.1 Sustancias****. Denominación N° CAS**

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

. Número(s) de identificación**. Número CE:** 202-966-0**. Número de clasificación:** 615-005-01-6**. Componentes peligrosos:** suprimido**4 Primeros auxilios****. 4.1 Descripción de los primeros auxilios****. Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

. En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

. En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 3)

- ES -

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 2)

. En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

. En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

. 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

. 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios**. 5.1 Medios de extinción****. Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

. 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

. 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**. Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.****6 Medidas en caso de vertido accidental****. 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

. 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.**. 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

. 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento**. 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

. Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.**. 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****. 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.

. 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.**8 Controles de exposición/protección individual****. Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 3)

8.1 Parámetros de control

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

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogosLEP () Valor de larga duración: 0,05* mg/m³

*vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:

Guantes de protección

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.

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.

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

(se continua en página 5)

-ES-

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 4)

9 Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:** Líquido**Color:** Según denominación del producto**Olor:** Característico**Umbral olfativo:** No determinado.**valor pH:** No determinado.**Cambio de estado****Punto de fusión /campo de fusión:** < 0 °C**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 190 °C**Punto de inflamación:** > 110 °C**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.**Temperatura de ignición:** 400 °C**Temperatura de descomposición:** No determinado.**Autoinflamabilidad:** No determinado.**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.**Límites de explosión:****Inferior:** No determinado.**Superior:** No determinado.**Presión de vapor a 25 °C:** 0,0002 hPa**Densidad a 20 °C:** 1,13 g/cm³**Densidad relativa:** No determinado.**Densidad de vapor:** No determinado.**Velocidad de evaporación:** No determinado.**Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua):

No determinado.

Viscosidad:**Dinámica:** No determinado.**Cinemática:** No determinado.**Disolventes orgánicos:** 0,0 %**Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %**9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.**10 Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad****10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con alcoholes.

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 5)

Reacciona con agua.

Reacciona con álcalis, aminas y ácidos fuertes.

- . **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

11 Información toxicológica

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **Toxicidad aguda:**
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- . **en el ojo:** Produce irritaciones.
- . **Sensibilización:**
Posible sensibilización al aspirarse.
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

12 Información ecológica

- . **12.1 Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- . **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.
- . **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 Información relativa al transporte

- . **14.1 Número UN**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- . **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- . **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- . **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**
- . **Clase** suprimido
- . **14.4 Grupo de embalaje**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** suprimido

(se continua en página 7)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 6)

- . **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- . **Contaminante marino:** No
- . **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- . **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.
- . **Transporte/datos adicionales:**

. **IMDG**

- . **Observaciones:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15 Información reglamentaria

- . **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- . **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- . **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xn Nocivo

. **Frases-R:**

- 20 Nocivo por inhalación.
- 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- 40 Posibles efectos cancerígenos.
- 42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
- 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

. **Frases-S:**

- 23 No respirar vapor.
- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 37 Úsense guantes adecuados.
- 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- 51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

. **Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

. **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(se continua en página 8)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.02.2015

Número de versión 12

Revisión: 20.02.2015

Nombre comercial: UHU PU MAX POLIURETANO TIXOTROPICO CRT 340G*12 ES

(se continua en página 7)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- . **Persona de contacto:** QESH Department
- . **Interlocutor:** Reach coördinator
- . *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES