



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** AdvanTech™ Subfloor Adhesive
- **Número del artículo:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Cola
- **Restricciones de uso:** Comuníquese con el fabricante.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Huber Engineered Woods LLC
10925 David Taylor Drive, Suite 300
Charlotte NC 28262
Tel 800-933-9220
- **Teléfono de emergencia:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (US/Canada)
+01 703-527-3887 (International)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
- Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
- Sens. resp. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· Elementos de la etiqueta

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

(se continua en página 2)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 1)

· **Indicaciones de peligro**

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

(se continua en página 3)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 2)

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Componentes peligrosos:**

	retardador de fuego secreto comercial ⚠ Tox. ag. 4, H302	5-15%
9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ⚠ Sens. resp. 1, H334; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	<10%
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo ⚠ Sens. resp. 1, H334; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	<10%
115-10-6	éter dimetílico ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%
75-28-5	isobutano ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%
74-98-6	propano ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%

- **Indicaciones adicionales:**

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

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

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

- **En caso de contacto con la piel:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

No desprender de la piel el producto solidificado.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

- **En caso de con los ojos:**

Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

(se continua en página 4)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 3)

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Trastornos asmáticos

Dolor de cabeza

Disnea (asfixia)

Reacciones alérgicas

Tos

Náuseas

Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.

Irrita la piel y las mucosas.

Irrita los ojos.

Mareo

Desorientación

· **Riesgos**

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de edema pulmonar.

Peligro de neumonía.

Peligro de efectos espasmódicos.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Posibles violentas reacciones alérgicas de la piel, espasmos bronquiales y choque anafiláctico.

Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

Si la irritación de los pulmones, el tratamiento inicial con inhalantes cortico-esteroides.

Controlar la circulación.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Agua a chorros.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Nada.**

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Aerosol extremadamente inflamable.

Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales**

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

(se continua en página 5)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 4)

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Proteger del calor.

Aísle el área y evite los accesos.

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **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

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

No derramar o rociar en locales cerrados.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Prever la ventilación de los recipientes.

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

(se continua en página 6)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 5)

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

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

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

PEL (US)	Tope valor límite: 0.2 mg/m ³ , 0.02 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 0.05 mg/m ³ , 0.005 ppm Tope valor límite: 0.2* mg/m ³ , 0.02* ppm *10-min
TLV (US)	Valor de larga duración: 0.051 mg/m ³ , 0.005 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 0.005 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 0.005 ppm Tope valor límite: 0.01 ppm Skin; S
EV (CA)	Valor de larga duración: 0.005 ppm Tope valor límite: 0.02 ppm

115-10-6 éter dimetilico

WEEL (US)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm

75-28-5 isobutano

TLV (US)	Valor de corta duración: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 800 ppm

74-98-6 propano

PEL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Consulte el Apéndice F de los TLV y BEI libro
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 6)

- **Controles de la exposición**
- **Medidas de ingeniería** Proveer de una adecuada ventilación.
- **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.
Limpiar la piel a fondo después de manipular el producto.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**
Se recomienda protección respiratoria.
Se debe utilizar una máscara para vapores orgánicos aprobada por el NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo) o EN, equipada con un un prefiltro para el polvo/el espray.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos** Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Aspecto:**
 - **Forma:** Aerosol
 - **Color:** Azul
- **Olor:** Ligero
Similar al petróleo
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **Punto de fusión /campo de fusión:** No determinado.
- **Punto de ebullición /campo de ebullición:** -42 °C (-44 °F) (propulsor)
- **Punto de inflamación:** -104 °C (-155 °F) (propulsor)

(se continua en página 8)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 7)

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C (68 °F):	1.0 g/cm ³ (8.6 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
VOC:	15.0%
VOC (California)	155 g/l
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Aerosol extremadamente inflamable.
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
Reacciona con oxidantes.
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
Al entrar en contacto ácidos se liberan gases tóxicos.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.

(se continua en página 9)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 8)

- **Condiciones que deben evitarse**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Acido cianhídrico (ácido prusiano)
Óxido de fósforo (p. ej. P205)

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Oral	LD50	2200 mg/kg (ratón)
------	------	--------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Posible sensibilización al aspirarse.
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
La inhalación de vapores concentrados y su ingestión producen estados similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	3
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	3

- **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Vías probables de exposición:**

inhalación
contacto con la piel
contacto visual

- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- **Toxicidad por dosis repetidas**
Contacto repetido puede resultar en sensibilización respiratorio o dérmica.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 10)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 9)

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración A** la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.
nocivo para organismos acuáticos
La información ha sido derivada de productos de similar estructura o composición.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar de forma compactada junto con la basura doméstica.
Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950

(se continua en página 11)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 10)

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg (66 libras) y embalajes interiores de menos de 1 L (0,3 galones).

- DOT Aerosols
- ADR 1950 AEROSOLS
- IMDG AEROSOLS
- IATA Aerosols, flammable

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· DOT



- Clase 2.1
- Etiqueta 2.1

· ADR



- Clase 2 5F Gases
- Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



- Clase 2.1
- Etiqueta 2.1

· **Grupo de embalaje** Este número ONU no se le asigna un grupo de embalaje.

· **Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

· **Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número Kemler:** Atención: Gases

· **Número EMS:** -

· **Número EMS:** F-D,S-U

(se continua en página 12)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 11)

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Estados Unidos (EEUU)**
- **SARA**

- **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

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

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

- **Proposición 65 (California)**

- **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

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

CBD

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

D, CBD

- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

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

3

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

3

- **Canadá**

- **Lista de Sustancias Domésticas (DSL) de Canadá**

todos los componentes están incluidos en una lista

- **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 0.1%)**

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

(se continua en página 13)



Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 02/03/2016

Revisión: 02/03/2016

Nombre comercial: AdvanTech™ Subfloor Adhesive

(se continua en página 12)

· Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 1%)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Evaluación de la seguridad química:

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

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.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Occupational Safety & Health

Gas infl. 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol infl. 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Gas a pres.: Gases under pressure: Compressed gas

Tox. ag. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Irrit. cut. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Irrit. oc. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Sens. resp. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Sens. cut. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT única 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT repe. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

· Fuentes

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com