

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016
Número de revisiones 7



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

1.1 Identificadores del producto	106110 Urethane Adhesive - Medium
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Reparación de Automóviles
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Teléfono de emergencia	CHEM TEL: +1-813-248-0592

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificado de Acuerdo con la 1272/2008/EEC.	Sensibilización respiratoria categorías 1 Sensibilización cutánea categorías 1 Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2 Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2 Carcinogenicidad categorías 2 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categorías 2 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3 Toxicidad aguda - por Inhalación Polvo o niebla categorías 4 Toxicidad aguda - por Inhalación Vapor categorías 4
---	--

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]

Pictogramas



Palabra de advertencia Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016
Número de revisiones 7

Indicación(es) de peligro	<p>H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 - Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p> <p>H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H351 - Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>
Declaración(es) de prudencia	<p>P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</p> <p>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</p> <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p>
Estado del riesgo suplementario (UE)	<p>EUH208 - Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.</p>

2.3 Otros Peligros sin datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS #	(CE) nº 1272/2008	M-Factor	SCL
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	95	101-68-8	Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Carc. 2; H351 Irrit. oc. 2; H319 Sens. resp. 1; H334 Irrit. cut. 2; H315 Sens. cut. 1; H317	sin datos disponibles	STOT SE 3- H335: 5% SKIN IRRIT. 2: 5% EYE IRRIT. 2: 5% RESP. SENS. 1: 0.1%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

			STOT repe. 2; H373 STOT única 3; H335, H336 EUH208		
Diphenylmethane Diisocyanate	5	26447-40-5	Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 4; H332 Carc. 2; H351 Irrit. oc. 2; H319 Sens. resp. 1; H334 Irrit. cut. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 STOT repe. 2; H373 STOT única 3; H335, H336 EUH208	sin datos disponibles	STOT SE 3- H335: 5% SKIN IRRIT. 2: 5% EYE IRRIT. 2: 5% RESP. SENS. 1: 0.1%

El texto completo de las frases H en esta Sección, se indica en la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	sin datos disponibles
Contacto con los ojos	sin datos disponibles
Contacto con la piel	sin datos disponibles
Ingestión	sin datos disponibles
Autoprotección del socorrista	sin datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntoma	Vea la Sección 4.1
----------------	--------------------

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

Nota para el médico	No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios
----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Suitable extinguishing media	Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado a la superficie del incendio. No dirija un
-------------------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016
Número de revisiones 7

chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

Medios de extinción no apropiados sin datos disponibles

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y / o explosión El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.

Productos de combustión peligrosos Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos y Protección de extinción de incendios No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Personal de no emergencia deben mantenerse fuera de la zona.

Para el personal de emergencia No hay datos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente sin datos disponibles

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza Asegure que las medidas de limpieza cumplan con OSHA (29 CFR 1910.120).

6.4 Referencia a otras secciones Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura No special handling requirements

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. No special storage requirements

7.3 Usos específicos finales Reparación de Automóviles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Límites de Exposición Ocupacional

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No hay límites de exposición para los componentes de este producto. No es probable que se requieran controles de ingeniería para mantener la comodidad de los operarios bajo condiciones normales de uso.

Las medidas individuales de protección, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección para cara y ojos Ninguno

Protección de la piel

Protección de las manos No hay información disponible

Otra protección cutánea Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso.

Peligros térmicos sin datos disponibles

Control de exposición del medio ambiente sin datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido

Color Beis

Olor Levemusty

Umbral olfativo sin datos disponibles

pH sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C) sin datos disponibles

Punto de inflamación 200

Tasa de evaporación sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) sin datos disponibles

Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión

Inflamabilidad superior o límites explosivos sin datos disponibles

Inflamabilidad inferior o límites explosivos sin datos disponibles

Presión de vapor sin datos disponibles

Densidad de vapor sin datos disponibles

Densidad relativa sin datos disponibles

Solubilidad(es) sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
9.2 Otros datos	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	sin datos disponibles
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	sin datos disponibles
10.4 Condiciones que deben evitarse	sin datos disponibles
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno/a conocido/a

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre químico	No. CAS	Oral DL50	Contacto con la piel DL50	Inhalación CL50
sin datos disponibles				

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

Corrosión / irritación dérmica

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

Daño ocular / irritación grave

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

Sensibilización respiratoria o cutánea

EUH208 - Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016
Número de revisiones 7

Mutagenicidad en células germinales

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

Toxicidad para la reproducción

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- exposición única

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

STOT- exposición única

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

Peligro de aspiración

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad sin datos disponibles

Datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
sin datos disponibles				

12.2 Persistencia y degradabilidad sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación No hay datos

12.4 Movilidad en el suelo sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos sin datos disponibles

12.7. Información Adicional sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos Descripción para gastado Producto	No se espera que el material usado o desechado sea un desperdicio peligroso.
Tratamiento de residuos	Elimine en un vertedero. No es probable que la eliminación sea reglamentada.
Código de eliminación de desechos (s) (Catálogo Europeo de Residuos)	sin datos disponibles

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	sin datos disponibles
14.4 Grupo embalaje:	sin datos disponibles

Transporte aéreo:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	sin datos disponibles
14.4 Grupo embalaje:	sin datos disponibles

Transporte marítimo por barco:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	sin datos disponibles
14.4 Grupo embalaje:	sin datos disponibles
14.5 Peligros para el medio ambiente:	no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	sin datos disponibles
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio	sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016
Número de revisiones 7

Marpol y del Código IBC:

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Nombre químico	EINECS	SVHC
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Y	N
Diphenylmethane Diisocyanate	Y	N

15.2 Evaluación de la seguridad química sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas o acrónimos clave usados: sin datos disponibles

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: sin datos disponibles

Lista de frases H referenciadas (sección 3)

- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaración(es) de prudencia

Prevención

- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 7

responsorio	<p>P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</p> <p>P304+P341 - EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</p> <p>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.</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.</p> <p>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).</p> <p>P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</p>
Almacenamiento	<p>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Tratamiento	<p>P501 - Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.</p>

AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias