



Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con la directiva
2006/1907/CEE
(2006/1907/EC)

STONHARD

1. Identificación del preparado/Empresa

Descripción del Producto

Nombre: STONCLAD UR ISOCYANATE
01231/ISO

Fecha última revisión: 06/11.
Reemplaza: 09/05/2008

Identificación de la empresa

Importador StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles Belgium

Proveedor: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
:
One Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052
USA

Teléfono de Emergencia: +1 856 7797500 (US)

Regulatory/Technical Information:
32-67-493-710 Nivelles, Belgium
31-165-585-200 Roosendaal, Netherlands
3902-253-751 Cologno Monzese, Italy

24 Hour Emergency Phone: CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)

2. Identificación de los riesgos del preparado

Riesgos del preparado

R20 Nocivo por inhalación.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

3. Composición/Información sobre los componentes

Composición química

Descripción:

Substancias que presentan un riesgo:

<u>CAS-No.</u>	<u>EC No.</u>	<u>Denomine según EC</u>	<u>%</u>	<u>Símbolos</u>	<u>Frases R</u>
101-68-8	202-966-0	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano	25-50	Xn	R20-36/37/38-42/43

Información adicional: Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) están descritos en la sección 16.

4. Primeros auxilios

General Advice: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita los ojos y las vías respiratorias. El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.

Inhalación: Consultar a un médico después de una exposición importante. Salir al aire libre.

Contacto con la piel: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Utilícese un jabón neutro, si está disponible.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar vómitos.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción recomendados: Bióxido de Carbono, Seque Sustancia Química, Espuma

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

Con respecto a los Riesgos específicos, los Productos por sí mismos o como resultado de descomposición (incluyendo gases): ninguna información

Equipo de protección especial para los bomberos: Peligro! - Sustancia reactiva al agua. Reacciona con el agua para liberar gases tóxicos. Puede ser nocivo o fatal si es inhalado. Polvo ABC En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas del Personal de Seguridad/Medidas medioambientales/Metodos de Limpieza/Contenido: Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Mantener el envase abierto. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Further Instructions: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E.o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura: No respirar vapores o niebla de pulverización. Llevar equipo de protección individual. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.

Medidas técnicas: Mantener alejado de cualquier contacto posible con el agua.

Almacenamiento

Advertencia para el almacenamiento segur: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

8. Controles de exposición/protección personal

Otras informaciones para el Planning de Instalación técnica. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Ingredientes con Límites de Exposición ocupacional (UE)

Denomine	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	OEL Note	Company TLU
diisocianato de 4,4'-	25-50						0.02 PPM-CEILIN
metilendifenilo; diisocianato de							
4,4'-difenilmetano							

Otros consejos:

Referente a los límites de exposición regulada de obligado cumplimiento para la plantilla en cada país. Algunos componentes pueden no estar clasificados por los límites de la UE considerados como sustancias peligrosas y preparados regulados. La empresa publica los límites de exposición listados abajo son por referencia solo, basados en ACGIH Threshold limit Values (TLV) o U.S. OSHA Permissible Exposure Limits (PEL).

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia: MARRÓN OSCURO **Estado físico:** Líquido
Olor: LIGERAMENTE HÚMEDO

Propiedad importante para la seguridad

Valores PH: NON-AQUEOUS

Rango ebullición: N.D. -

Media punto fundición:

Punto de inflamación, °C: 428F / 218C

Límite inferior de explosión, vol%: No aplicable

Límite superior de explosión, vol%: No aplicable

mmHG, Presión de vapor: 4X10⁻⁶

Sec DIN4

Viscosidad : N/D

Hidrosolubilidad: REACCIONA CON AGUA

VOC Content: 5.0

Test Separación disolventes:

Solido:

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales. El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

Condiciones a evitar: Mantener alejado de cualquier contacto posible con el agua.

Polimerización peligrosa: La polimerización peligrosa no ocurre.

Materias a evitar: Reacciona violentamente en contacto con ácidos, aminas, secantes, aceleradores de polimerización y materiales que se oxidan fácilmente. El contacto con el agua o la humedad despiden un gas irritante.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

Notas: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. No usar chorro de agua.

11. Información toxicológica

Producto LD50: ninguna información

Producto LC50: ninguna información

Denomine según EC	CAS-No.	LD50	LC50
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	15000 mg/kg oral	43 ppm vapor 4 hrs

12. Información ecológica

Información de eliminación: ninguna información

Comportamiento en ambiente: ninguna información

Efectos ecotóxicos: ninguna información

Otras informaciones ecológicas:

Contenidos con acuerdo a EEC directivas 76/464/EWG el seguimiento de sustancias de agua peligrasa en cantidades > 1%

13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendación: Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código Europeo de residuos: 080501

14. Información relativa al transporte**Transporte por carretera**

ADR/RID Clase:	NINGUNO
No UN:	No aplicable
Grupo embalaje:	
Nombre adecuado a embarcaciones:	No regulado
Nombre técnico:	No aplicable
Riesgo subsidiario embarcaciones:	

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Clase:		No UN:	No aplicable
EmS-No.:	No aplicable	Página nº:	No aplicable
Grupo embalaje:			
Nombre adecuado a embarcaciones:	No regulado		
Nombre técnico:	No aplicable		
Riesgo subsidiario embarcaciones:			
Riesgo ambiental embarcaciones:			

Transporte aéreo

ICAO/IATA Clase:	NINGUNO	No UN:	No aplicable
Grupo embalaje:			
Nombre adecuado a embarcaciones:	No regulado		
Nombre técnico:	No aplicable		
Riesgo subsidiario embarcaciones:			

15. Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos de peligro



Nocivo, Irritante, Sensibilizante

Contiene:

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano

Frases R

R20	Nocivo por inhalación.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Frases S

S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37	Úsense guantes adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Otras clasificaciones o preparaciones específicas

ninguna información

16. Otras informaciones

Información adicional : Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) en la sección 2

R20	Nocivo por inhalación.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Lista de referencias

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:
La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca
El Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (ESIS), proporcionados por el Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea en Ispra (Italia)
Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE del Consejo de la UE
Directiva 67/548/CEE del Consejo - Anexo I ó la Directiva 1999/45/CE del Consejo de la UE
Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Booz, John - ehs@stoncor.com

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.