

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva de la UE 91/155/CEE, y la enmienda 2001/58/CE - Alemania



1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto o Nombre comercial :

SikaMelt-9637 (VP)

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante/Proveedor Sika Automotive GmbH

Reichsbahnstr. 99

D-22502 Hamburg

Deutschland

Núm. de Teléfono: 040 54002334

Número de Fax 040 54002588

Teléfono de emergencia +49 172 708 47 79

2. Composición/información sobre los componentes

Familia química/ : Polyurethane hot melt

Características

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	5-25	202-966-0	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

3. Identificación de los peligros

Clasificación : Xi; R36/37/38
R42/43

Peligros para la salud humana : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación : Procurar atención médica. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Ingestión : Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

Contacto con la piel : Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos : Procurar atención médica.

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.

Fecha de emisión : 03.04.2007.

MSDS no. : 112284

1/5

4. Primeros auxilios

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- No apropiado(s)** : No se conoce ninguno.
- Peligros de exposición especiales** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de carbono
óxido de nitrógeno
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones ambientales** : Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No se requieren medidas especiales.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales.
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	TRGS900 AGW (Alemania, 1/2006). CEIL: 0.1 mg/m ³ PEAK: 0.05 mg/m ³ 15 minuto(s). TWA: 0.05 mg/m ³ 8 hora(s).

Controles de la exposición

- Controles de la exposición profesional** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

8. Controles de la exposición/protección personal

- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. No se requieren medidas especiales.
- Even at normal processing temperatures it may occur that reaktive hotmelts form hazardous vapours. These vapours can be sensitizing and/or annoying. If the required processing temperature is exceeded for a longer period additionally the formation of hazardous organic decomposition products is possible.
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo
- Protección de los ojos** :
- Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora. No aplicable.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

- Forma** : Sólido.
- Color** : Ámbar.
- Olor** : Característico.

Información importante en relación con la seguridad, higiene y medio ambiente

- Temperatura de inflamabilidad** : Vaso cerrado: ~201°C (393.8°F)
- Densidad** : ~1.2 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Materias que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación. Puede causar irritación
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Contacto con la piel** : Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Contacto con los ojos** : Irrita los ojos.

11. Información toxicológica

Nombre del producto	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
4,4'-diisocianato de difenilmetano	Alemania TRGS905	4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat	K3	

Efectos crónicos : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

12. Información ecológica

Efectos Ambientales : No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. In accordance with the EWC Waste Regulation the classification of waste is to be assigned to the jurisdiction of the origin of waste. Therefore it is not possible to assign a particular waste identification number.

Empaquetado : Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No.

IATA

Not regulated.

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Símbolo o símbolos de peligro : Xn
Nocivo

Contiene : Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Frases de riesgo : R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43- Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

15. Información reglamentaria

Frases de seguridad : S22- No respirar el polvo.
S24- Evítese el contacto con la piel.
S37- Úsense guantes adecuados.
S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Frases de advertencia adicionales : Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Contenido de COV (EU) : VOC (w/w): 0%

Reglamentaciones nacionales

Clase de riesgo para el agua : 3 Apéndice N° 4

16. Otra información

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 : R20- Nocivo por inhalación.
R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43- Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 : Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Historial

Fecha de impresión : 20.04.2007.
Fecha de emisión : 03.04.2007.
Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.