

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa· **1.1 Identificador del producto**· **Nombre comercial:** CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados no determinado**· **Utilización del producto / de la elaboración**

Cola

Sellante

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**· **Fabricante/distribuidor:**

Vosschemie GmbH

Esinger Steinweg 50

D-25436 Uetersen

Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de

· **Área de información:**

Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0

s.schaller@vosschemie.de

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland

Phone: +49 (0)551 19240

.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

(se continua en página 2)

E

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 1)



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS08

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Polimero de 1,6-diisocianato de hexametileno
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
- **Indicaciones de peligro**
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- **Datos adicionales:**
Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.
Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.
Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).
Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)

E

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

CAS: 28182-81-2 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Polimero de 1,6-diisocianato de hexametileno Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	4,5-5,0%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,89-1,0%

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Instrucciones generales:

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Recurrir a un médico de inmediato.

En caso de contacto con la piel:

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:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y 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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 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.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: ninguna

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NO_x)

Ácido cianhídrico (HCN)

(Rastros)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 3)

· **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.**SECCIÓN 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. Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **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 item 13. Asegurar suficiente ventilación. Obsérvese el Punto 10.
- **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.*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
*Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *Conservar sólo en el envase original.*
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No almacenar junto con alimentos.*
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
*Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.*
 - **Temperatura de almacenamiento recomendada:** *+5 °C - +28 °C*
- **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 4)

· 8.1 Parámetros de control

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

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

LEP (E)	Valor de larga duración: 0,052 mg/m ³ , 0,005 ppm
Sen	

· DNEL

28182-81-2 Polimero de 1,6-diisocianato de hexametileno

Inhalatorio	Acute/short-term exposure - local effects	1,0 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,5 mg/m ³ (worker)

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

Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	20 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute/short-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (general population)
		50 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Acute/short-term exposure - local effects	17,2 mg/cm ² (general population)
		28,7 mg/cm ² (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	0,025 mg/m ³ (general population)
		0,05 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	0,05 mg/m ³ (general population)
		0,1 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	0,05 mg/m ³ (general population)
		0,1 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,025 mg/m ³ (general population)
		0,05 mg/m ³ (worker)

· PNEC

28182-81-2 Polimero de 1,6-diisocianato de hexametileno

PNEC aqua	0,127 mg/l (freshwater)
	0,0127 mg/l (marine water)
PNEC sediment	266700 mg/kg
PNEC STP	38,28 mg/l
PNEC soil	53182 mg/kg (soil dw)

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

PNEC aqua	> 1 mg/l (freshwater)
	> 0,1 mg/l (marine water)
PNEC STP	> 1 mg/l
PNEC soil	> 1 mg/kg (soil dw)

· **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:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Guardar la ropa protectora por separado.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 5)

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

· Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prestar atención al cumplimiento de los valores límite de exposición profesional y/u otros valores límite.

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.

Filtro A/P2

· Protección de manos:



Guantes de protección

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

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4 \text{ mm}$

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Valor de permeación: Nivel ≤ 6 ($\geq 480 \text{ min}$)

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,3 \text{ mm}$

· Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma: Pastoso

Color: Negro

· Olor: Ligero

· valor pH: no aplicable

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 6)

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.	
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Presión de vapor:	no determinado
· Densidad a 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
· Viscosidad:	
Dinámica:	280000 - 380000 cps
Cinemática:	no determinado
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis.
Reacciona con numerosos enlaces químicos; en especial, con átomos de hidrógeno móviles.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evitar las llamas directas, las chispas y otras fuentes de ignición así como la radiación solar.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
28182-81-2 Polímero de 1,6-diisocianato de hexametileno

Oral LD 50 > 738 mg/kg (rat)

Dermal LD 50 > 593 mg/kg (rat)

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

Oral LD 50 > 2000 mg/kg (rat) (84/449/EWG, B.1)

Dermal LD 50 > 9400 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita las vías respiratorias.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad subaguda hasta crónica:
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

 Inhalatorio LOAEL 1 mg/m³ (rat) (OECD 453, 2a, 6h/d)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 7)

NOAEL	0,2 mg/m ³ (rat) (OECD 453, 2a, 6h/d)
-------	--

· Sensibilización

Possible sensibilización al aspirarse.

Possible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.

Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
· Carcinogenicidad
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Inhalatorio	LOAEL (carcinogenicity)	6 mg/m ³ (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day)
-------------	-------------------------	--

· Toxicidad reproductiva/Fertilidad No existen más datos relevantes disponibles.

· Toxicidad para la reproducción/Toxicidad para la reproducción
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Inhalatorio	NOAEL (developmental toxicity)	0,004 mg/l (rat) (OECD 414, 20d, 6h/day, Aerosol)
	NOAEL (teratogenicity)	0,012 mg/l (rat) (OECD 414, 20d, 6h/day, Aerosol)
	NOAEL (maternally)	0,004 mg/l (rat) (OECD 414, 20d, 6h/day, Aerosol)

· Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· 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.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad
· Toxicidad acuática:
28182-81-2 Polímero de 1,6-diisocianato de hexametileno

EC50/72h	> 1000 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
----------	--

EL50/48h	127 mg/l (daphnia magna) (EU Method C.2)
----------	--

LC50/96h	8,9 mg/l (danio rerio) (OECD 203)
----------	-----------------------------------

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

EC50	> 1000 mg/l (daphnia magna) (24h, OECD 202)
------	---

EC50/72h	> 1640 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
----------	--

EC50/3h	> 100 mg/l (activated slugde) (OECD 209)
---------	--

LC50/96h	> 1000 mg/l (danio rerio) (OECD 203)
----------	--------------------------------------

NOEC	> 10 mg/l (daphnia magna) (21d, OECD 202)
------	---

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

difícilmente biodegradable

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 8)

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
Biodegradation 0 % (activated slugde) (28d, OECD 302 C)

12.3 Potencial de bioacumulación
28182-81-2 Polimero de 1,6-diisocianato de hexametileno
log Pow 9,81

BCF 3,2

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
log Kow 4,51

BCF 200 (Cyprinus carpio) (OECD 305 E, 28 d)

Comportamiento en sistemas ecológicos:
12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.

SECCIÓN 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.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Código de residuo:

Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones; en función de las particularidades regionales o específicas de la rama comercial pueden ser posibles otras claves de residuos.

Catálogo europeo de residuos

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

 ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

 ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

 Clase suprimido

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 9)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Disposiciones nacionales:
- Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:
 - Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
 - Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.
- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
 - REACH ((EG) 1907/2006), Annex XVII, No. 3)
 - REACH((EG) 1907/2006),Anhang XVII, Nr.52
 - REACH ((CE) no 1907/2006), anexo XVII, no 56.
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 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.

- Frases relevantes
 - 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.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Persona de contacto: Abteilung Labor
- Interlocutor: Frau S. Schaller
- Abreviaturas y acrónimos:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(se continua en página 11)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.06.2016

V - 3

Revisión: 20.06.2016

Nombre comercial: CARSYSTEM UNIFLEX GLAS HM

(se continua en página 10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
SVHC: Substances of Very High Concern
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

E