

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

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

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: **CARSYSTEM REFINISH RESTORER**

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados no determinado

· Utilización del producto / de la elaboración *Agente conservante*

· 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

STOT RE 1

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

Asp. Tox. 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 1)

· Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**Xn; Nocivo**

R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R52/53-66: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Riesgo de resbalar, sobre todo cuando se desparrama por el suelo.

Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden acumularse en altas concentraciones en suelos, fosos, canales y sótanos.

En caso de acumulación en espacios cerrados o subterráneos, existe un elevado peligro de incendio y de explosión.

Se autoinflama al entrar aire y con la superficie seca.

· Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

· 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:**

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25 %)

· Indicaciones de peligro

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

· mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

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.

· Componentes peligrosos:

CAS: 64742-82-1 Número CE: 919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25 %) Xn R48/20-65 R52/53-66 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno, mezcla de isómeros Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,5%

· 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:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

· 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:

Limpiar 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

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

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: Agua a pleno chorro

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 3)

· 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 y dióxido de carbono***· 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.**Llevar puesto un traje de protección total.***· Indicaciones adicionales***Siempre que sea posible deben retirarse inmediatamente de la zona de peligro los recipientes que aún se encuentren intactos.**Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.**El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.**Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.***SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.**Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.**No respirar los gases /vapores /aerosoles.**Asegurarse de que haya suficiente ventilación.**Mantener alejadas las fuentes de encendido.***· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:***Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.**Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.***· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:***Asegurar suficiente ventilación.**Absorber el material con una sustancia aglutinante de líquido inerte no inflamable (p. ej., arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).**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.**Evitar la formación de aerosoles.**No respirar los gases /vapores /aerosoles.**Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).**Evitar el contacto con los ojos y la piel.***· Prevención de incendios y explosiones:***Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden acumularse en altas concentraciones en suelos, fosos, canales y sótanos.**En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.**Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.**Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.*

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 4)

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Resulta necesaria la protección contra la explosión.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

Prestar atención a las disposiciones relativas al tratamiento de aguas.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· 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.

· 8.1 Parámetros de control

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

64742-82-1 Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)

LEP (E) Valor de corta duración: 580 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 290 mg/m³, 50 ppm
 j, vía dérmica

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros

LEP (E) Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
 vía dérmica, VLB, VLI

IOELV (EU) Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
 Piel

· DNEL

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros

Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population)
		180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m ³ (general population)
		289 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m ³ (general population)
		289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m ³ (general population)
		77 mg/m ³ (worker)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 5)

· **PNEC****1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros**

PNEC aqua	0,327 mg/l (freshwater) 0,327 mg/l (marine water) 0,327 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (freshwater) 12,46 mg/kg (marine water)

· **Componentes con valores límite biológicos:****1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros**

VLB (E)	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
---------	--

· **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:***No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.**Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**Guardar la ropa protectora por separado.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.**Protección profiláctica de la piel con crema protectora.**Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.*· **Protección respiratoria:***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:***Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.*

Guantes de protección

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.**Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.**Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.*· **Material de los guantes***Caucho nitrílico**Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ 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***Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 240 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 5).**El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

· Protección de ojos:

(se continua en página 6)



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:	Líquido
Color:	Marrón claro
Olor:	Similar al disolvente

· valor pH: no determinado

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	> 100 °C

· Punto de inflamación: > 61 °C

· Temperatura de ignición: 300 °C

· Autoinflamabilidad: Obsérvese el Punto 10.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Límites de explosión:

Inferior:	~1 Vol %
Superior:	~6 Vol %

· Presión de vapor: no determinado

· Densidad a 20 °C: 0,9 g/cm³

· Densidad de vapor: no determinado

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): no determinado

· Viscosidad:

Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 °C:	< 20,5 mm ² /s (ISO 3104)

· 9.2 Información adicional

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

Se autoinflama al entrar aire y con la superficie seca.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 7)

Reacciona con oxidantes fuertes.

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**

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

64742-82-1 Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25 %)

Oral	LD 50	> 15000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD 50	> 3400 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatorio	LC 50 / 4h	> 13,1 mg/l (rat) (OECD 403 Vapour)

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros

Oral	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	6350 ppm (rat) (vapour)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:**
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.
- **Sensibilización** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

64742-82-1 Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25 %)

EC10	0,11-0,25 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)
EC50/96h	2,6 mg/l (Chaetogammarus marinus)
EL50/48h	100-200 mg/l (crustacean) (OECD 202)
EL50/72h	10 - 100 mg/l (algae) (OECD 201)
LL50/96h	10 - 100 mg/l (fish) (OECD 203)
LOEC	0,20 - 0,83 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)
NOEC	0,10 - 0,37 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)
NOELR	3 mg/l (algae) (OECD 201, 72 h)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 8)

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros

EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l (daphnia magna)
	8,5 mg/l (palaemonetes pugio) (marine water)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	> 780 mg/l (Cyprinus carpio)
	13,1 - 16,5 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	> 1,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (56 d)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad**1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros**

Biodegradation 87,8 % (-) (28d)

· 12.3 Potencial de bioacumulación**64742-82-1 Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25 %)**

log Kow > 3 (-)

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros

BCF 6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)

log Pow > 3 (-)

· Comportamiento en sistemas ecológicos:**· 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**· Efectos ecotóxicos:****· Observación:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

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

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· 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.**· 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 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número UN	
· 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
· 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 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- 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.
- 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
 - H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H312 Nocivo en contacto con la piel.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H332 Nocivo en caso de inhalación.
 - H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - R10 Inflamable.
 - R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
 - R38 Irrita la piel.
 - R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
 - R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 15.12.2014

V - 2

Revisión: 15.12.2014

Nombre comercial: CARSYSTEM REFINISH RESTORER

(se continua en página 10)

*R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.**R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.***· 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**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**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***· * Datos modificados en relación a la versión anterior**

E