

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Utilización del producto / de la elaboración

Agente auxiliar para el secado para aplicación en puentes de lavado automáticos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/distribuidor:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher S.A.

Pol. Industrial Font del Radium

Calle Josep Trueta, 6-7

E - 08403 Granollers (Barcelona)

Tel.: +34-902-17-0068

Internet: www.karcher.com**Área de información:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com**1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

En caso de problemas con sustancias peligrosas [o artículos peligrosos]

Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente

Llame a CHEMTREC, a cualquier hora del día

Fuera de los EE. UU. y Canadá: +1 703 741-5970 (es posible realizar llamadas a cobro revertido)

Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 1)

Datos adicionales:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

No aplicable.

541-02-6	decametilciclopentasiloxano
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

mPmB:

No aplicable.

541-02-6	decametilciclopentasiloxano
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

No aplicable.

541-02-6	decametilciclopentasiloxano	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 1335202-95-3 Número CE: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Ácidos grasos, insaturados C18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con sulfato de di-Me ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-<5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decametilciclopentasiloxano Sustancia mPmB no clasificada. Sustancia PBT no clasificada. Sustancia con propiedades de alteración endocrina (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Número de clasificación: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de clasificación: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de clasificación: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

		(se continua en página 2)
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane Sustancia mPmB no clasificada. Sustancia PBT no clasificada. Sustancia con propiedades de alteración endocrina (II).	≥0-≤1%
· SVHC		
541-02-6	decametildiclopentasiloxano	
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	
· 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**
 - **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
 - **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
 - **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
 - **En caso de ingestión:**
 - Enjuagar la boca y beber mucha agua.
 - Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **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**

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.

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.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 13 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**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de las heladas.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
67-63-0 2-propanol	
LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm VLB, s
112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol	
LEP	Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm VLI, r

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: **VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic**

(se continua en página 4)

· DNEL		
67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL	26 mg/kg×d (consumidor)
Dermal	DNEL	888 mg/kg×d (empleado)
Inhalatorio	DNEL	319 mg/kg×d (consumidor)
		500 mg/m3 (empleado)
		89 mg/m3 (consumidor)
68424-85-1 Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC/BKC (C12-16))		
Dermal	DNEL	5,7 mg/kg×d (empleado)
Inhalatorio	DNEL	3,96 mg/m3 (empleado)
Efecto irritante sobre la piel	DNEL	1,64 mg/m3 (consumidor)
		3,4 mg/cm2 (consumidor)

· PNEC	
541-02-6 decametilciclopentasiloxano	
PNEC	10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)
PNEC sediment	11 mg/kg (freshwater) (Assessment factor: 10)
	1,1 mg/kg (marine water) (Assessment factor: 100)
PNEC soil	2,54 mg/kg (Assessment factor: 50)
PNEC aqua	0,0012 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,00012 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)
67-63-0 2-propanol	
PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)
68424-85-1 Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC/BKC (C12-16))	
PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
	0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater)
	13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 mg/kg (soil)

· Componentes con valores límite biológicos:	
67-63-0 2-propanol	
VLB	40 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la semana laboral
	Indicador Biológico: Acetona

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 5)

- 8.2 Controles de la exposición
- Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Protección de las manos No es necesario.
- Material de los guantes No es necesario.
- Tiempo de penetración del material de los guantes No es necesario.
- Protección de los ojos/la cara No es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Estado físico Líquido
- Color: Rojo
- Olor: pino
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación 0 °C
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Indeterminado
- Inflamabilidad No aplicable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de auto-inflamación: no aplicable
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH a 20 °C 3,5
- valor pH 1 %: 6-8
- Viscosidad
- Viscosidad cinemática No determinado.
- Dinámica a 20 °C: 4 mPas
- Solubilidad
- Agua: Completamente mezclable
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,992 g/cm³
- Densidad relativa No determinado.
- Densidad de vapor No determinado.
- Densidad de vapor relativa No determinado.
- Características de las partículas No aplicable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 6)

- 9.2 Otros datos
- Aspecto:
- Forma: Líquido
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No determinado.

- Información relativa a las clases de peligro físico
- Explosivos suprimido
- Gases inflamables suprimido
- Aerosoles suprimido
- Gases comburentes suprimido
- Gases a presión suprimido
- Líquidos inflamables suprimido
- Sólidos inflamables suprimido
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido
- Líquidos pirofóricos suprimido
- Sólidos pirofóricos suprimido
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido
- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido
- Líquidos comburentes suprimido
- Sólidos comburentes suprimido
- Peróxidos orgánicos suprimido
- Corrosivos para los metales suprimido
- Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad corresponde a 10.3
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 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: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: **VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic**

(se continua en página 7)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- 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:

541-02-6 decametildiclopentasiloxano		
Dermal	LD50	>15000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50	>5000 mg/kg (Rata)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol		
Oral	LD50	3300 mg/kg (Rata)
67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (Rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)
112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol		
Oral	LD50	2410 mg/kg (ratón) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (can)
68424-85-1 Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC/BKC (C12-16))		
Oral	LD50	344 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	3340 mg/kg (can)

- Efecto estimulante primario:
- En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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 por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

541-02-6	decametildiclopentasiloxano	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II
556-67-2	octametildiclotetrasiloxano	Lista II

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 8)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

LC50/96 h 560-1000 mg/l (fish)

67-63-0 2-propanol

LC50/96 h 9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h 13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h >1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

LC50/96 h 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h 1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

68424-85-1 Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC/BKC (C12-16))

LC50/96 h 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
 0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)
IC50/72 h 0,03 mg/l (Algae)
EC50/48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)
EC50/30 min 11 mg/l (Iodos activados) (OECD 209)
ErC50/96h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC 0,032 mg/l (Pimephales promelas)
 0,0042 mg/l (Daphnia magna)
 0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Grado de eliminación:

1335202-95-3 Ácidos grasos, insaturados C18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con sulfato de di-Me

OECD 301B >60 % (28 d)

541-02-6 decametilciclopentasiloxano

OECD 310 0,14 % (28 d)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

OECD 301E 90 % (28 d)

112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

OECD 301C 80-90 % (28 d)
OECD 301E >70 % (28 d)
OECD 302B 100 % (28 d)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 9)

68424-85-1 Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC/BKC (C12-16))	
OECD 301D	63 % (28 d)

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· PBT:	
541-02-6	decametilciclopentasiloxano
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· mPmB:	
541-02-6	decametilciclopentasiloxano
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Valor CSB 322000 mg/l**
- **Indicaciones generales:**

El producto no contiene halógenos enlazados orgánicamente (libre de AOX).

El producto no contiene formadores de complejos orgánicos.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

· Catálogo europeo de residuos	
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

(se continua en página 10)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

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
· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 70
· Disposiciones nacionales:
· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
541-02-6 decametilciclopentasiloxano
540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

· 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.

(se continua en página 12)

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 21.03.2025

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 17.03.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera caliente RM 820 Classic

Se puede proporcionar una hoja de información del producto si se solicita.

(se continua en página 11)

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

· Interlocutor

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Número de la versión anterior: 8**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

· 0-011-775-0 RM 820 Classic/2 2-821