

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

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 superburbujeante para secado RM 824 Classic**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



Manténgase fuera del alcance de los niños.

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: +1-703-527-3887 (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.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 31.01.2026 Número de versión 8 (sustituye la versión 7) Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: **VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic**

(se continua en página 1)

- **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
- **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%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 2)		
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%
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	decametilciclopentasiloxano	
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.

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 3)

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.

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.

ES

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: **VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic**

(se continua en página 4)

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

DNEL

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL	26 mg/kg×d (consumidor)
Dermal	DNEL	888 mg/kg×d (empleado)
		319 mg/kg×d (consumidor)
Inhalatorio	DNEL	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)
		1,64 mg/m3 (consumidor)
Efecto irritante sobre la piel	DNEL	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)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: **VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic**

(se continua en página 5)

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

- **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:	Azul
· 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	4
· valor pH 1 %:	6-8

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 6)

· Viscosidad	
· Viscosidad cinemática	No determinado
· Dinámica a 20 °C:	5 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

· 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

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 7)

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.

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 decametilciclopentasiloxano

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.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 8)

- **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	decametilciclopentasiloxano	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano	Lista II

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-butoxiethoxy)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 (lodos 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.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 9)

· Grado de eliminación:	
1335202-95-3 Ácidos grasos, insaturados C18, productos dereacción con trietanolamina, cuaternizadoscon 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)
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** 325.000 mg/l

· **Indicaciones generales:**

El producto no contiene formadores de complejos orgánicos.

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

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

ES

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 10)

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.

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

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 31.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 10.06.2025

Nombre comercial: VehiclePro Cera superburbujeante para secado RM 824 Classic

(se continua en página 11)

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

· **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 duraderos.

· **Interlocutor**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Número de la versión anterior: 7**

· **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**

· 0-011-779-0 RM 824 Classic/2 2-836