

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Carclin Shampoo Extra 1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Producto concentrado para la limpieza de vehículos con todo tipo de máquinas de lavado con cepillos.
 Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

K-apex International B.V.
 Graafsingel 18-22
 6921 RT Duiven - Nederland
 T +31 (0) 26 - 3186785
info@k-apex.com - www.k-apex.com

1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290
 Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318
 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
 Componentes peligrosos : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio; Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated; Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación
 P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de protección
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|---|
| Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio | (N° CAS) 68585-34-2 (N° CE) 500-223-8 (REACH-no) 01-2119488639-16 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | (N° CAS) 68411-30-3 (N° CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated | (N° CAS) 61791-14-8 (REACH-no) Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua abundante. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Irritación.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Información adicional : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Materiales incompatibles : Metales.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos | 170 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 12 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 12 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 3 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,85 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 3 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos | 85 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,268 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,0268 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 8,1 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 8,1 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 35 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 3,43 mg/l |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Ropa de protección - selección del material:

| Condición | Material | Norma |
|--------------------|--------------------|----------|
| Buena resistencia: | Material sintético | EN 13034 |

Protección de las manos:

guantes de protección

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| Tipo | Material | Permeación | Grosor (mm) | Penetración | Norma |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|
| Guantes reutilizables | Goma neopreno (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,25 mm | | EN 374 |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,31 mm | | EN 374 |
| Guantes reutilizables | Cloruro de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | 0,2 mm | | EN 374 |

Protección ocular:

Gafas de seguridad

| Tipo | Utilización | Características | Norma |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------|
| Gafas de seguridad | Polvo, Polvo fino, Gotas | con protecciones laterales | EN 166 |

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
|----------------------------|------------------|--|--------|
| Media máscara reutilizable | Tipo P2, Tipo P3 | Protección contra partículas sólidas , Protección contra partículas líquidas | EN 149 |



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|----------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Verde. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 10 - 11 |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : 100 °C |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable |
| Presión de vapor | : 23 hPa |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 1,035 |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral | 1080 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: 10 - 11

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 10 - 11

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| CL50 peces 1 | 1,67 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 127,9 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 2,02 |
|---------|------|

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del 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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| CLP | Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| EC50 | Concentración efectiva media |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas) |

Carclin Shampoo Extra 1

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------|---|
| LC50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006 |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| SDS | Fichas de datos de seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto