

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 Degreaser Pro

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

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Synerlogic B.V.
Graafsingel 22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700

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] Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave.

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------|---|-----|---|
| Sodium-p-cumenesulphonate | (N° CAS) 15763-76-5 (N° CE) 239-854-6 (REACH-no) 01-2119489411-37 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| DECETH-4 | (N° CAS) 26183-52-8 (REACH-no) Polymer | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium carbonate | (N° CAS) 497-19-8 (N° CE) 207-838-8 (N° Índice) 011-005-00-2 (REACH-no) 01-2119485498-19 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Butoxydiglycol | (N° CAS) 112-34-5 (N° CE) 203-961-6 (N° Índice) 603-096-00-8 (REACH-no) 01-2119475104-44 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated | (N° CAS) 61791-14-8 (REACH-no) Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| DECYL ALCOHOL | (N° CAS) 112-30-1 (N° CE) 203-956-9 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

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 abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar 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/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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.

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

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.

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.

Otros datos : 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 : 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 lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | | |
|--------------|--|-----------------------|
| Alemania | TRGS 964 Concentración admisible - notas | |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |

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

| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Guantes reutilizables | Goma neopreno (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------|
| Protección ocular: | | | |
| Gafas bien ajustadas | | | |
| Tipo | Utilización | Características | Norma |
| Gafas de seguridad | Polvo fino, Polvo, 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 | : Marrón. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 10 - 12 |
| 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 | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 1,09 g/cm ³ |
| Solubilidad | : completamente miscible. |
| 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 |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

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

No se dispone de más información

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 (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|---|-----------------------------|
| DL50 oral | 5660 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 2764 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 196 mg/m ³ |

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|---|-------------------------------|
| DL50 oral | 4090 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 2300 mg/m ³ |

Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

| | |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 7000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 10 - 12

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 10 - 12

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) : No clasificado
– exposición única

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

Peligro por aspiración : No clasificado

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

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. |
| Toxicidad acuática aguda | : | No clasificado |
| Toxicidad acuática crónica | : | No clasificado |

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| CL50 peces 1 | 1300 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| CL50 peces 1 | 300 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 265 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | IC50 alga (72 h) mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|---------|------------|
| Log Pow | 0,3 - 4,69 |
|---------|------------|

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -6,19 |
|---------|-------|

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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) | : | UN 1719 |
|--------------|---|---------|

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | | |
|--|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : | LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. |
| Descripción del documento del transporte (ADR) | : | UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (DECETH-4 ; Butoxydiglycol), 8, III, (E) |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

| | | |
|--|---|---|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : | 8 |
|--|---|---|

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5

Disposiciones especiales (ADR) : 274

Cantidades limitadas (ADR) : 5l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP28

Código cisterna (ADR) : L4BN

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12

N° Peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja :

Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2R

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

- Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
- 12º orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV : No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

- Waterbezwaarlijkheid : 9 - Nocivo para los organismos acuáticos
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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 |
| EC50 | Concentración efectiva media |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| 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 |
| 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 |
| FDS | Fichas de datos de seguridad |
| 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 |

Carclin Degreaser Pro

Fichas de datos de seguridad

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

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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