

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 Poly Fresh

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
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

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 n°4 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)

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B H314
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 quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves.

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) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Potassium hydroxide; Sodium metasilicate pentahydrate; 2-Aminoethanol; Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated

Indicaciones de peligro (CLP) :

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

Consejos de prudencia (CLP) : P260 - No respirar los vapores, el gas, la niebla, el humo, el polvo, el aerosol.
P280 - Llevar prendas, gafas, máscara de protección.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en Punto de recolección.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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] |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium hydroxide | (N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° Índice) 019-002-00-8 (REACH-no) 01-2119487136-33 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290 |
| Sodium-p-cumenesulphonate | (N° CAS) 15763-76-5 (N° CE) 239-854-6 (REACH-no) 01-2119489411-37 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-Aminoethanol | (N° CAS) 141-43-5 (N° CE) 205-483-3 (REACH-no) 01-2119486455-28 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium metasilicate pentahydrate | (N° CAS) 10213-79-3 (N° CE) 229-912-9 (REACH-no) 01-2119449811-37 | < 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched | (N° CAS) 69011-36-5 (REACH-no) Polymer | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 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 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium hydroxide | (N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° Índice) 019-002-00-8 (REACH-no) 01-2119487136-33 | (0,5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general | : | Llamar inmediatamente a un médico. |
| 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 | : | Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente 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 | : | Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | | |
|--------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : | Quemaduras. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : | Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : | Quemaduras. |

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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| Materiales incompatibles | : | Metales. |

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| 2-Aminoethanol (141-43-5) | | |
|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Alemania | TRGS 964 Concentración admisible - notas | |
| Países Bajos | Nombre local | 2-Aminoethanol |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 2,5 mg/m ³ |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 7,6 mg/m ³ |
| Países Bajos | Comentarios (MAC) | H |

2-Aminoethanol (141-43-5)

PNEC (Agua)

| | |
|-------------------------|-------------|
| PNEC aqua (agua dulce) | 0,085 mg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 0,0085 mg/l |

PNEC (Sedimentos)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 0,434 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,434 mg/kg de peso en seco |

PNEC (Tierra)

| | |
|-------------|-----------------------------|
| PNEC tierra | 0,367 mg/kg de peso en seco |
|-------------|-----------------------------|

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 1,49 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 6,22 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Población en general)

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,74 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 0,74 mg/kg de peso corporal/día |

PNEC (Agua)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| PNEC aqua (agua dulce) | 7,5 mg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce) | 7,5 mg/l |

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------|-----------|
| PNEC estación depuradora | 1000 mg/l |
|--------------------------|-----------|

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

| 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 desechables | Goma neopreno (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Guantes desechables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |
| Protección ocular: | | | | | |
| Gafas bien ajustadas | | | | | |
| Tipo | Utilización | | Características | Norma | |
| Gafas de seguridad | Gotas, Polvo, Polvo fino | | 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 | |

Símbolo/s del equipo de protección personal:



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 | : | 10,5 - 11,5 |
| Solución pH | : | 1 % |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : | No aplicable |

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| 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 | : | 1,17 |
| 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

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 (oral) | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : | No clasificado |

Potassium hydroxide (1310-58-3)

| | |
|-----------|----------------------------|
| DL50 oral | 333 mg/kg de peso corporal |
|-----------|----------------------------|

2-Aminoethanol (141-43-5)

| | |
|-----------------------------|--------------|
| DL50 oral rata | 1089 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 2504 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 1,4 mg/l/4 h |

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

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

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

| Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3) | |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| DL50 oral rata | 1152 - 1349 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 2,06 mg/l/4 h |

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: 10,5 - 11,5 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : | Provoca lesiones oculares graves. pH: 10,5 - 11,5 |
| 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 | : | El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática aguda | : | No clasificado |
| Toxicidad acuática crónica | : | No clasificado |

| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
|----------------------------------------|---------|
| CL50 peces 1 | 80 mg/l |

| 2-Aminoethanol (141-43-5) | |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| CL50 peces 1 | 349 mg/l (Cyprinus carpio) |
| CE50 Daphnia 1 | 65 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3) | |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| CL50 peces 1 | 210 mg/l (Brachydanio Rerio) |
| CE50 Daphnia 1 | 1700 mg/l (Daphnia Magna) |

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| CL50 peces 1 | 1 - 10 (Leuciscus idus) |
| CE50 Daphnia 1 | 1 - 10 (Daphnia magna) |
| EC50 72h algae 1 | 1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Potassium hydroxide (1310-58-3)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -3,88 |
|---------|-------|

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. (Potassium Hydroxide, Disodium Trioxosilicate), 8, II, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

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) : 1l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : | MP15 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | T11 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | TP2, TP27 |
| Código cisterna (ADR) | : | L4BN |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : | AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : | 2 |
| 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.

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) |
| 12ª 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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Waterbevaarlijkheid | : | 7 - Tóxico 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

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| 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 | 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 |
| 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 |
| FDS | 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 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| 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 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivos para los metales, categoría 1 |
| Skin Corr. 1A | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |

Carclin Shampoo Poly Fresh

Fichas de datos de seguridad

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

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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