

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Denominación Comercial:** CLEARVUE GLASS CLEAN *TURTLE WAX*
- 1.2 Uso recomendado:** Limpiador de cristales y espejos en automoción. Uso doméstico y profesional.
Usos desaconsejados: Todo aquel no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Empresa:** **ABC PARTS SPAIN, S.L.**
C/Ronda Narciso Monturiol, 21 (Parque Tecnológico)
46980 PATERNA (Valencia)
Tel.: (+34) 960 591 800 – Fax: (+34) 961 318 880
E-mail: info@abcparts.es – Web: www.abcparts.es
- 1.4 Teléfonos Emergencias:** Empresa: (+34) 902 732 500 (horario comercial)
Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 días)*

(*) Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

No clasificado como peligroso para la salud o el medio ambiente

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas: ninguno

Palabra de advertencia: ninguna

Indicaciones de peligro: ninguna.

Consejos de prudencia: ninguno

2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o mPmB

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancia:**

No aplicable

3.2 Mezcla:

Solución acuosa con agentes tensioactivos

Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido:

| Identificadores | Ingredientes | % p/p | Clasificación según Reglamento 1272/2008 (**) |
|--|---------------------|--------------|--|
| Nº CAS: 111-76-2 Nº EINECS: 203-905-0 Nº Index: 603-014-00-0 Nº Reg. REACH: 01-2119475108-36 | 2-butoxyethanol | 1% ≤ c < 10% | Acute Tox 4: H332 Eye Irrit 2: H319 Skin Irrit 2: H315 |
| Nº CAS: 5131-66-8 Nº EINECS: 225-878-4 Nº Index: 603-052-00-8 Nº Reg. REACH: 01-2119475527-28 | 3-butoxypropan-2-ol | 1% ≤ c < 10% | Eye Irrit 2: H319 Skin Irrit 2: H315 |
| Nº CAS: 67-63-0 Nº EINECS: 200-661-7 Nº Index: 603-117-00-0 Nº Reg. REACH: 01-2119457558-25 | Propan-2-ol | 1% ≤ c < 10% | Flam Liq 2: H225 Eye Irrit 2: H319 STOT SE 3: H336 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

| Identificadores | Ingredientes | % p/p | Clasificación según Reglamento 1272/2008 (**) |
|---|---------------------------------------|----------------------|---|
| Nº CAS: 107-98-2 Nº EINECS: 203-539-1 Nº Index: 603-064-00-3 Nº Reg. REACH: 01-2119457435-35 | Methoxy-2-propanol | $1\% \leq c < 10\%$ | Flam Liq 2: H225 STOT SE 3: H336 |
| Nº CAS: 577-11-7 Nº EINECS: 209-406-4 Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: 01-2119491296-29 | Diocetyl sodium sulphosuccinate | $0.1\% \leq c < 1\%$ | [Skin Irrit 2: H315 Eye dam 1: H318]*** |
| Nº CAS: 64-17-5 Nº EINECS: 200-578-6 Nº Index: 603-002-00-5 Nº Reg. REACH: 01-2119457610-43 | Ethanol | $c < 0.1\%$ | Flam Liq 2: H225 |
| Nº CAS: 1589-47-5 Nº EINECS: 216-455-5 Nº Index: 603-106-00-0 Nº Reg. REACH: n.d. | Methoxypropanol | $c < 0.1\%$ | Flam Liq 3: H226 Eye Dam 1: H318 Skin Irrit 2: H315 Repr 1B: H360D STOT SE 3: H335 |
| Nº CAS: 13463-41-7 Nº EINECS: n.d. Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: n.d. | Pyrithione Zinc | $c < 0.1\%$ | [Acute Tox 4 (*): H302-H332 Eye dam 1: H318 Aquatic Acute 1: H400]*** |
| Nº CAS: 2682-20-4 Nº EINECS: n.d. Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: n.d. | 2-methylisothiazol-3(2H)-one | $c < 0.1\%$ | [Acute Tox 4 : H302 Acute Tox 3 : H331 Skin Corr 1B: H314 Skin Sens 1: H317 Aquatic Acute 1: H400]*** |
| Nº CAS: n.d. Nº EINECS: n.d. Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: n.d. | Partially Fluorinated Alkyl Polyether | $c < 0.1\%$ | [Acute Tox 4: H302 Aquatic Chronic 3: H412]*** |
| Nº CAS: 2634-33-5 Nº EINECS: 220-120-9 Nº Index: 613-099-00-6 NºReg. REACH: n.d. | 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona | $c < 1\%$ | Acute Tox 4: H302 Eye dam 1: H318 Skin Irrit 2: H315 Skin Sens 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 |

(**) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases H mencionadas

[]*** Clasificación no establecida por el Regl. nº 1272/2008 (CLP) sino por el fabricante/proveedor

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf. (24 horas) 91.562.04.20

Indicaciones generales: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nunca

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)*

nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

Tras contacto con la piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas,...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos..

Tras ingestión: NO INDUCIR AL VÓMITO, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad que hayan sido afectadas en la ingestión.

Tras inhalación: Producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas se agraven ó persistan.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No son de esperar efectos agudos. No se conocen síntomas ni efectos retardados..

4.3 Indicación de la atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción:**

Adecuados: Todos los medios, adaptarse a los materiales del entorno. Emplear preferentemente agua pulverizada, polvo seco, espuma, dióxido de carbono

No adecuados: NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia ó la mezcla:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Como consecuencia de la combustión ó descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guante y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígrafe 8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:**

Ante la exposición potencial con el producto derramado no se considera necesario el uso de elementos de protección personal (ver epígrafe 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, no obstante evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. En caso de producirse grandes vertidos del producto, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber el vertido mediante arena ó absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar al epígrafe 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Manipular en lugares bien ventilados. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas de técnicas de almacenamiento:

ITC (R.D.379/2001): No aplicable

Clasificación: No aplicable

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 35°C

Tiempo máximo: >36 meses

Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco.

7.3 Usos específicos finales:

Limpiador de cristales y espejos en automoción, de uso doméstico y profesional. Manipular en lugares bien ventilados.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control:**

Límites de exposición ambiental (VLA) establecidos para los componentes individuales: Valores no establecidos para ninguno de los componentes individuales.

| Identificación | VLA-ED | | VLA-EC | | FUENTE / AÑO |
|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| | | | | | |

Valores límites Biológicos (VLB): No establecidos para los componentes individuales.

Valores DNEL (Nivel sin efecto derivado para la salud): No relevantes.

Valores PNEC (Concentración prevista sin efecto para organismos acuáticos): No relevantes

8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente “marcado CE” de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

❖ Medidas de orden técnico:

No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas. Se recomienda disponer de frasco lavajos y ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

- ❖ Medidas de protección individual:
 - Protección respiratoria: No necesaria.
 - Protección específica de las manos: se recomienda el uso de guantes de protección en caso de contacto prolongado ó repetido.
 - Protección ocular y facial: No necesaria. Se recomienda el uso de guantes en caso de riesgo de salpicaduras
 - Protección corporal: No se requiere.
- ❖ Medidas complementarias de emergencia:
No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas.
- ❖ Controles de exposición medioambiental:
En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

| | |
|---|-----------------------------|
| Estado físico a 20°C: | Líquido |
| Aspecto: | Fluido |
| Color: | claro |
| Olor: | característico |
| pH (al 100%): | 3,4-3,9 |
| Densidad a 20°C: | No relevante* |
| Densidad relativa a 20°C: | 0,993-1,003 |
| Densidad de vapor a 20°C: | No relevante* |
| Viscosidad dinámica a 20°C: | No relevante* |
| Viscosidad cinemática a 40°C: | No relevante* |
| Tª congelación: | No relevante* |
| Tª ebullición a presión atmosférica: | No relevante* |
| Presión de vapor a 20°C: | No relevante* |
| Presión de vapor a 50°C: | No relevante* |
| Tasa de evaporación a 20°C: | No relevante* |
| Solubilidad en agua a 20°C: | No relevante* |
| Temperatura de descomposición: | No relevante* |
| Temperatura de inflamación: | No inflamable (P.I. > 58°C) |
| Temperatura de autoignición: | No relevante* |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No relevante* |
| Límite de inflamabilidad superior: | No relevante* |
| Propiedades comburentes: | No relevante* |
| Propiedades explosivas: | No explosivo |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | No relevante * |

9.2 Información adicional:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Tensión superficial a 20°C: | No relevante* |
| Índice de refracción: | 1,341-1,343 |

(*) No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso. Evitar que se congele.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión ó temperaturas excesivas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

10.4 Condiciones a evitar:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento | Luz solar | Humedad |
|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable | No aplicable | Evitar incidencia directa | Evitar incidencia directa | No aplicable |

10.5 Materiales incompatibles:

Evitar el contacto con ácidos y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

 Dependiendo de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Produce irritación leve y pasajera tras contacto con los ojos.

Contacto con la piel: Puede producir irritación leve y pasajera en caso de contacto prolongado ó repetido.

Ingestión: Su ingesta puede llegar a provocar malestar en el tracto digestivo y en las mucosas bucales

Inhalación: El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efectos agudos, irreversibles ó crónicos

11.2 Datos toxicológicos específicos de las sustancias:

| Identificación | Toxicidad aguda | | Género |
|---|-------------------------------|--------------|--------|
| | DL50 oral | DL50 cutánea | |
| 2-butoxyethanol (CAS n° 111-76-2) | 1746 mg/Kg | | Rata |
| | 435 mg/Kg | | |
| | 11 ppm (4h) | | Rata |
| Propan-2-ol (CAS n° 67-63-0) | 4396 mg/Kg | | |
| | 12800 mg/Kg | | |
| | 46600 mg/m ³ (4h) | | Rata |
| Dioctyl sodium sulphosuccinate (CAS n° 577-11-7) | 4620 mg/Kg | | |
| | >10000 mg/Kg | | |
| | 20000 mg/m ³ (4h) | | Rata |
| Ethanol (CAS n° 64-17-5) | 10470 mg/Kg | | |
| | 15800 mg/Kg | | |
| | >99999 mg/m ³ (4h) | | Rata |
| Methoxy-2-propanol (CAS n° 107-98-2) | 3739 mg/Kg | | |
| | >2000 mg/Kg | | |
| | >26315 mg/m ³ (4h) | | Rata |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (CAS n° 2634-33-5) | 1020 mg/Kg | | |
| | >2000 mg/Kg | | |
| | 100 mg/m ³ (4h) | | Rata |

11.3 Sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites establecidos en el punto 3.2 del reglamento (CE) n° 2015/830.

11.4 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

11.5 Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

12.1 Datos ecotoxicológicos específicos de las sustancias:

| Identificación sustancia individual | Toxicidad aguda | | Especie | Género |
|---|-----------------|------------------|-----------|-----------|
| 2-butoxyethanol (CAS nº 111-76-2) | CL50 | 1474 mg/L | | Pez |
| | CE50 | 1550 mg/L (48h) | Waterflea | Crustáceo |
| | CE50 | 911 mg/l (72h) | alga | Alga |
| Propan-2-ol (CAS nº 67-63-0) | CL50 | 9640 mg/L | | Pez |
| | CE50 | 13299 mg/L (48h) | Waterflea | Crustáceo |
| | CE50 | >1000 mg/L (72h) | alga | Alga |
| Dioctyl sodium sulphosuccinate (CAS nº 577-11-7) | CL50 | 28 mg/L | | Pez |
| | CE50 | 36 mg/L | | Crustáceo |
| | CE50 | - | - | Alga |
| Ethanol (CAS nº 64-17-5) | CL50 | 14200 mg/L | | Pez |
| | CE50 | 5012 mg/L (48h) | Waterflea | Crustáceo |
| | CE50 | 275 mg/l (72h) | alga | Alga |
| Methoxy-2-propanol (CAS nº 107-98-2) | CL50 | >4600 mg/L | | Pez |
| | CE50 | 23300 mg/L (48h) | Waterflea | Crustáceo |
| | CE50 | >500 mg/l (72h) | alga | Alga |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (CAS nº 2634-33-5) | CL50 | >1.6 mg/L | | Pez |
| | CE50 | >1.35 mg/L (48h) | Waterflea | Crustáceo |
| | CE50 | >0.07 mg/l (72h) | alga | Alga |

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible datos del formulado. Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes

12.3 Potencial de bioacumulación:

| Identificación sustancia individual | Potencial de bioacumulación | |
|---|-----------------------------|-------|
| 2-butoxyethanol (CAS nº 111-76-2) | BCF | |
| | Log POW | 0.83 |
| | Potencial | |
| Propan-2-ol (CAS nº 67-63-0) | BCF | |
| | Log POW | 0.14 |
| | Potencial | |
| Dioctyl sodium sulphosuccinate (CAS nº 577-11-7) | BCF | |
| | Log POW | 6.1 |
| | Potencial | |
| Ethanol (CAS nº 64-17-5) | BCF | |
| | Log POW | -0.3 |
| | Potencial | |
| Methoxy-2-propanol (CAS nº 107-98-2) | BCF | |
| | Log POW | -0.49 |
| | Potencial | |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (CAS nº 2634-33-5) | BCF | |
| | Log POW | 0.64 |
| | Potencial | |

12.4 Movilidad:

No disponible datos del formulado, pero dada su solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sustancia que no cumple los criterios PBT o mPmB

12.6 Otros efectos adversos: No descritos.**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

| Código | Descripción | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|----------|--|---|
| 20 01 30 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 | No peligroso |

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante en planta de tratamiento y condiciones controladas por personal entrenado. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

13.2 Gestión de residuos de envases:

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1.

Los envases vacíos y limpios pueden ser reutilizados de acuerdo con las legislaciones local/nacional/europea vigentes, o retirados para su posterior revalorización o eliminación por incineración, por gestor de residuos urbanos o industriales autorizado, según sea el caso, de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente.

Los envases vacíos contaminados deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

13.3 Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de Mayo de 2000) ó estatal relacionada con la gestión del residuos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia ó la mezcla:**

- ❖ Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.
- ❖ Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento CE 1907/2006 (REACH): Ninguna
- ❖ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): Ninguna
- ❖ Reglamento CE 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable.
- ❖ Reglamento CE 649/2012, relativo a la exportación-importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.
- ❖ Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) nº 528/2012: No aplicable.
- ❖ Etiquetado conforme al Real Decreto 770/1999 y al Reglamento CE 648/2004 sobre Detergentes:
 - No ingerir.
 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 - En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).

COMPOSICIÓN: Entre otros componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

| Componente | Intervalo de concentración |
|--|----------------------------|
| Conservante (<i>benzisothiazolinone</i> , <i>zinc pyrithione</i> , <i>methylisothiazolinone</i>) | |

❖ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.

16 OTRA INFORMACIÓN❖ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y ficha técnica del producto❖ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:

H225: Líquidos y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H331: Tóxico en caso de inhalación

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H360D: Puede dañar al feto.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

❖ Abreviaturas utilizadas, no especificadas en los epígrafes 1 a 16:

< : menor que ; ≤ : menor o igual que ; > : mayor que ; ≥ : mayor o igual que

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Substances.**REACH:** Registry, Evaluation and Authorization of Chemicals**PBT:** Persistente, Bioacumulable y Tóxico.**mPmB:** muy persistentes y muy bioacumulables.**VLA-ED:** Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria;**VLA-EC:** Valor Límite Ambiental – Exposición Corta.**INSHT:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo**CEN:** Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization).**CL50:** Concentración letal al 50% ; **DL50 :** Dosis letal al 50% ; **CE50:** Concentración efectiva al 50%**STOT SE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única (SE)**STOT RE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición repetida (RE)**BCF :** Factor de Bioconcentración (Bioconcentration factor) ;**Log Pow:** Coeficiente de reparto octanol/agua**ITC:** Instrucción técnica complementaria para almacenamiento de productos químicos peligrosos (RD 379/2001)**SEVESO:** Nombre común de la Normativa relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**n.a.:** no aplicable ; **n.d.:** no disponible.❖ Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

❖ Principales fuentes bibliográficas::- <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>- <http://echa.europa.eu>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)*

- <http://eur-lex.europa.eu>
- Ficha de Datos de Seguridad de cada componente.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, relativo al **REACH**, modificado por el Reglamento UE 2015/830, así como con el Reglamento CE 1272/2008 (**CLP**) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosos, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones hasta la fecha.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.



Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 12/08/2015

Fecha de revisión:

Versión: 1.1

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 : Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Productos para el cuidado de automoción.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 151 530 4740
Sólo horas de oficina 08:30 - 17:00

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia |
|--------|--|---|----------------------|
| 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 |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

2.3. Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente : Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.
Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales.

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] |
|---------------------|--|--------|--|
| 2-BUTOXYETHANOL | (N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL | (N° CAS) 5131-66-8 (N° CE) 225-878-4 (N° Índice) 603-052-00-8 (REACH-no) 01-2119475527-28 | 1 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------|---|
| propan-2-ol | (N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Índice) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25 | 1 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 |
| METHOXY-2-PROPANOL | (N° CAS) 107-98-2 (N° CE) 203-539-1 (N° Índice) 603-064-00-3 (REACH-no) 01-2119457435-35 | 1 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE | (N° CAS) 577-11-7 (N° CE) 209-406-4 (REACH-no) 01-2119491296-29 | 0.1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Ethanol | (N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Índice) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43 | < 0.1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| METHOXYPROPANOL | (N° CAS) 1589-47-5 (N° CE) 216-455-5 (N° Índice) 603-106-00-0 | < 0.1 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Pyrithione Zinc | (N° CAS) 13463-41-7 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | (N° CAS) 2682-20-4 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| Partially Fluorinated Alkyl Polyether | (N° CAS) 000-00-1 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|----------------------------|---|--------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | (C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con agua abundante. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuague los ojos con agua como medida de precaución. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Enjuagarse la boca. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---|---|
| Síntomas y lesiones | : Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación | : Ninguna cuando la utilización es normal. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel | : Puede provocar una ligera irritación. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos | : Puede provocar una ligera irritación. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión | : Puede provocar una ligera irritación. |

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

Tratamiento sintomático.

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

Peligro de incendio : El producto no es inflamable.
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
Reactividad : Desconocido(a).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : No aplicable.
Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
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

Medidas generales : Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Equipo de protección : No requerida en condiciones de uso normales.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No requerida en condiciones de uso normales. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Información adicional : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

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. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Consérvese en el envase de origen.
Material de embalaje : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos para el cuidado de automoción.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Equipo de protección individual : No requerida en condiciones de uso normales.

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protección de las manos | : Guantes de protección |
| Protección ocular | : Gafas de seguridad |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias | : No requerida en condiciones de uso normales. |
| 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 | : claro. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 3.4 - 3.9 |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : > 58 °C |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 0.993 - 1.003 |
| 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 | : El producto no es explosivo. |
| Propiedad de provocar incendios | : Líquidos comburentes No aplicable. |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Información adicional

| | |
|----------------------|-----------------|
| Índice de refracción | : 1.341 - 1.343 |
|----------------------|-----------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, 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

Ácidos. Agente oxidante.

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 |
|-----------------|------------------|

1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

| | |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral | 1020 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| 1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
|--|--------------------------------|
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 100 mg/m ³ |
| DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE (577-11-7) | |
| DL50 oral | 4620 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 10000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 20000 mg/m ³ |
| Ethanol (64-17-5) | |
| DL50 oral | 10470 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 15800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 99999 mg/m ³ |
| METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2) | |
| DL50 oral | 3739 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 26315 mg/m ³ |
| propan-2-ol (67-63-0) | |
| DL50 oral | 4396 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 12800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 46600 mg/m ³ |
| 2-BUTOXYETHANOL (111-76-2) | |
| DL50 oral | 1746 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 435 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 11 ppm/4 h |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 2200 mg/m ³ |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado pH: 3.4 - 3.9 |
| Lesiones o irritación ocular graves | : No clasificado pH: 3.4 - 3.9 |
| 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. |
| Ecología - agua | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |

| 1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
|--|------------------------------------|
| CL50 peces 1 | > 1.6 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 1.35 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 0.07 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE (577-11-7) | |
| CL50 peces 1 | 28 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 36 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | IC50 algea (72 h) mg/l |
| Ethanol (64-17-5) | |
| CL50 peces 1 | 14200 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 5012 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 275 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2) | |
| CL50 peces 1 | > 4600 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 23300 mg/l EC50 waterflea (48 h) |

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2) | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| propan-2-ol (67-63-0) | |
| CL50 peces 1 | 9640 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 13299 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| 2-BUTOXYETHANOL (111-76-2) | |
| CL50 peces 1 | 1474 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 1550 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN | |
|--|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN | |
|--|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

| 1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
|--|-------|
| Log Pow | 0.64 |
| DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE (577-11-7) | |
| Log Pow | 6.1 |
| Ethanol (64-17-5) | |
| Log Pow | -0.3 |
| METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2) | |
| Log Pow | -0.49 |
| propan-2-ol (67-63-0) | |
| Log Pow | 0.14 |
| 2-BUTOXYETHANOL (111-76-2) | |
| Log Pow | 0.83 |

12.4. Movilidad en el suelo

| Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN | |
|--|-----------------|
| Ecología - suelo | No establecido. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguno conocido.
Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación de colección con licencia.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 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 ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

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

Reglamento sobre detergentes : Hoja informativa de ingredientes:

| Componente | N° CAS | % |
|---------------------|-----------|---------|
| AQUA | 7732-18-5 | >=10% |
| BUTOXYETHANOL | 111-76-2 | 1 - 10% |
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL | 5131-66-8 | 1 - 10% |
| ISOPROPYL ALCOHOL | 67-63-0 | 1 - 10% |
| METHOXYISOPROPANOL | 107-98-2 | 1 - 10% |

Green Line - CLEARVUE GLASS CLEAN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| | | |
|---------------------------------------|------------|----------|
| ACETIC ACID | 64-19-7 | 0.1 - 1% |
| DIETHYLHEXYL SODIUM SULFOSUCCINATE | 577-11-7 | 0.1 - 1% |
| ALCOHOL | 64-17-5 | <0.1% |
| METHOXYPROPANOL | 1589-47-5 | <0.1% |
| Pyrithione Zinc | 13463-41-7 | <0.1% |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | 2682-20-4 | <0.1% |
| Partially Fluorinated Alkyl Polyether | 000-00-1 | <0.1% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | 2634-33-5 | <0.1% |

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

| Componente | % |
|---------------------|---|
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| 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 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Repr. 1B | Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo |
| H360D | Puede dañar al feto |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

SDS EU TURTLEWAX

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