

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

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

- 1.1. Identificador de producto
- Nombre comercial: **KLEIBERIT 332.0**
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados
Sólo para usuarios profesionales.
- Utilización del producto / de la elaboración Adhesivo / Cola
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Alemania
- Área de información:
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- 1.4. Teléfono de emergencia:
+34 91 114 2520 España (español, inglés)
+44 1235 239670 Número regional europeo (idiomas europeos)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 - GHS/CLP
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medioambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- 2.2. Elementos de la etiqueta
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido
- Datos adicionales:
Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-4isothiazolin-3-ona [EC 220-239-6] (mezcla en una proporción 3: 1). Puede provocar una reacción alérgica.
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 2.3. Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
· Descripción: dispersiones de polímeros: acetatos de polivinilo	Aluminumsilikathydrat sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	3-5%

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 1)

CAS: 112926-00-8 Silica gel, pptd., cryst.-free <0,5%

EINECS: 231-545-4 Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de

Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX exposición en el lugar de trabajo.

Nanoforma: Esferoidales, nanoforma amorfa, conjunto con nanoformas amorfas, formas amorfas, nanoformas con superficie tratada.

CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona <0,05%

EINECS: 220-120-9 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic

Reg.nr.: 05-2114263215-55-XXXX Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,

H315; Skin Sens. 1, H317

Límite de concentración específica:

Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ≥0,00025-<0,0015%

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Límites de concentración específicos:

Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1. Descripción de los primeros auxilios

· En caso de contacto con la piel: Lavar con agua caliente.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

· 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1. Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 2)

- **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

* SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

- **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.

- **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

- **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Pulverizar: En recintos purgados con corriente atmosférica

La temperatura de aplicación no debe ser 20°C más alta que la temperatura ambiente

- **Medidas generales de protección e higiene:** Mantener una buena higiene industrial.

- **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Manténgase el recipiente bien cerrado.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Tenga en cuenta las normativas nacionales.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

- **7.3. Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1. Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

- **DNEL**

131298-44-7 branched C10-alkyl benzoates

Dermal DNEL a largo plazo 206 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 181 mg/m³ (hombre)

67-56-1 metanol

Dermal DNEL corto 40 mg/kg (hombre)

DNEL a largo plazo 40 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 260 mg/m³ (hombre)

DNEL a largo plazo 260 mg/m³ (hombre)

- **PNEC**

131298-44-7 branched C10-alkyl benzoates

PNEC-Suelo

0,065 mg/kg (no especificado)

(se continua en página 4)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 3)

67-56-1 metanol

PNEC-agua dulce	154 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	15,4 mg/l (no especificado)
PNEC-Suelo	23,5 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l (no especificado)

55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

PNEC-agua dulce	0,00339 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,00339 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,027 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	0,027 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	0,01 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	0,027 mg/l (no especificado)

· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**1332-58-7 Aluminiumsilikathydrat**

LEP (ES) Valor de larga duración: 2* mg/m³
d, e *Fracción respirable

112926-00-8 Silica gel, pptd., cryst.-free

LEP (ES) Valor de larga duración: 10 mg/m³
gel

· 8.2. Controles de la exposición

Limitar la duración de la exposición a
8 horas

· Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· Protección de las manos Guantes de protección

· Material de los guantes Guantes de goma sintética

· Protección de los ojos/la cara Gafas de protección

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**· 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· Datos generales

· Estado físico

Líquido

· Color:

Beige

· Olor:

Agrio

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

100 °C

(se continua en página 5)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 4)

· Inflamabilidad	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH a 20 °C	ca. 5
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	ca. 8.000 mPas Brookfield (<u>6 / 20 rpm</u>)
· Solubilidad	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	ca. 1,1 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2. Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

- Corrosivos para los metales
- Explosivos no sensibilizados

suprimido
suprimido

(se continua en página 5)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1. Reactividad**
véase el punto 10.3
No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2. Estabilidad química** Estable cuando se almacena y se utiliza correctamente.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4. Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5. Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6. Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

9003-20-7 polyvinyl acetate

Oral LD₅₀ 3.080 mg/kg (rata) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)
pro Tag / per day

131298-44-7 branched C10-alkyl benzoates

Oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal LD₅₀ 2.001 mg/kg (conejo) (OECD 402)
Krahn, SD 27.10.2008 <sw>
>2.000 mg/kg (rata)

67-56-1 metanol

Oral LD₅₀ 143 mg/kg (hombre)
7.300 mg/kg (ratón)
5.900 mg/kg (rata)
Dermal LD₅₀ 20.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio LC₅₀ /4 h 85 mg/l (rata)

55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral LD₅₀ 457 mg/kg (rata)
Dermal LD₅₀ 141 mg/kg (conejo)
Inhalatorio LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 6)

- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**

9003-20-7 polyvinyl acetate

LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

67-56-1 metanol

LC₅₀ 15.500 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)

55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-oná [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-oná [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

0,19 mg / l / 96h (pescado)

EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2. Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3. Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4. Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- **12.7 Otros efectos adversos**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 7)

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.
Los envases contaminados deben ser vaciados. Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1. Número ONU o número ID | suprimido |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | suprimido |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | suprimido |
| · Clase | suprimido |
| · 14.4. Grupo de embalaje | suprimido |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5. Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Nota POS2. identificación de riesgos

- Directiva 2012/18/UE - Seveso-III:

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- Reglamento (CE) nº 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII Restricciones: 3

- Reglamento (UE) No 649/2012

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2022

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 08.12.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 332.0

(se continua en página 8)

- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:**
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <3,1 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,28 %
- **15.2. Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- 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.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

- **Número de la versión anterior:** 9

- **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2