

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

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

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

· 1.1. Identificador de producto

· Nombre comercial: **KLEIBERIT 308.0**

· UFI: V44G-Q055-K001-6CPN

· 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)

+34 915 620 420 Número de teléfono de emergencia nacional / número de teléfono SIT

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2. Elementos de la etiqueta

· Pictogramas de peligro



GHS07

· Palabra de advertencia Atención

· Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

· Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

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.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 1)

- 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.

- 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**

- Descripción:** Dispersión de polímeros en agua

- Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	metilciclohexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-<10%
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-XXXX	1-Butylpyrrolidin-2-on Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤3%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Reg.nr.: 01-2119492298-24-XXXX	2-dimetilaminoetanol Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335:C ≥ 5 %	≥1-<2%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 05-2114263215-55-XXXX	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic 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 %	<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) 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 %	≥0,00025-<0,0015%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 2)

· 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 inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Usando algodón o celulosa, secar tocando ligeramente las partes afectadas de la piel. Luego lávelas a fondo con agua y un producto de limpieza suave.
- **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 deben 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.
- **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**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Utilizar un neutralizador.
- **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**
Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.

(se continua en página 4)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 3)

Se requiere un sistema de encapsulado o de aspiración.

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

No derramar o rociar en locales cerrados.

Inspección periódica, manutención y limpieza del equipo y de las máquinas

Evitar el contacto con la piel.

Durante el trabajo, llevar guantes, gafas o máscaras de protección adecuados.

· **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**

108-87-2 metilciclohexano

Dermal DNEL a largo plazo 1,7 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 1.354,6 mg/m³ (hombre)

DNEL a largo plazo 64,3 mg/m³ (hombre)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

Dermal DNEL a largo plazo 10 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 24,1 mg/m³ (hombre)

· **PNEC**

108-87-2 metilciclohexano

PNEC-agua dulce	3,26 mg/l (no especificado)
-----------------	-----------------------------

PNEC-agua de mar	0,326 mg/l (no especificado)
------------------	------------------------------

PNEC-sedimentos de agua dulce	0,088 mg/kg (no especificado)
-------------------------------	-------------------------------

PNEC-sedimentos marinos	0,0088 mg/kg (no especificado)
-------------------------	--------------------------------

PNEC-Suelo	0,0237 mg/kg (no especificado)
------------	--------------------------------

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	338 mg/l (no especificado)
--	----------------------------

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

PNEC-agua dulce	4 mg/l (no especificado)
-----------------	--------------------------

PNEC-agua de mar	0,4 mg/l (no especificado)
------------------	----------------------------

PNEC-liberación periódica	1 mg/l (no especificado)
---------------------------	--------------------------

PNEC-sedimentos de agua dulce	29,6 mg/kg (no especificado)
-------------------------------	------------------------------

PNEC-sedimentos marinos	2,96 mg/kg (no especificado)
-------------------------	------------------------------

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 4)

PNEC-Suelo 3,57 mg/kg (no especificado)
 PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 30,62 mg/l (no especificado)

2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

PNEC-agua dulce	0,00403 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,000403 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,0499 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	0,00499 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	3 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 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

108-87-2 metilciclohexano

LEP (ES) Valor de larga duración: 1630 mg/m³, 400 ppm

· 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 A

Caucho nitrílico - NBR: AlphaTec®

· Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección

· Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

· Controles de exposición medioambiental

Conducir el aire de aspiración al exterior utilizando separadores adecuados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico

Líquido

· Color:

Beige

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

No determinado.

(se continua en página 6)

E-

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 5)

· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
· Inflamabilidad	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	ca. 165 °C
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH a c °C	ca. 8
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	ca. 13.000 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 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

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

· Líquidos comburentes	suprimido	(se continua en página 6)
· Sólidos comburentes	suprimido	
· Peróxidos orgánicos	suprimido	
· Corrosivos para los metales	suprimido	
· Explosivos no sensibilizados	suprimido	

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:**

108-87-2 metilciclohexano

Oral	LD ₅₀	>2.300 mg/kg (rata)
Dermal	LD ₅₀	>2.920 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC ₅₀ /4 h	>23,3 mg/l (rata)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

Oral	LD ₅₀	>300-2.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (rata)

108-01-0 2-dimetilaminoetanol

Oral	LD ₅₀	2.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD ₅₀	>3.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC ₅₀ /4 h	3 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ /4 h	1.182,7 ppm (rata)

2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Oral	LD ₅₀	>1.150 mg/kg (ratón)
		1.020 mg/kg (rata)
Dermal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (ratón)
		4.115 mg/kg (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	LD ₅₀	457 mg/kg (rata)
------	------------------	------------------

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 7)

Dermal LD₅₀ 141 mg/kg (conejo)Inhalatorio LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (rata)· **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

El uso de conservantes en este producto es necesario.

Se conocen casos de sensibilización a estas sustancias y pueden producirse reacciones alérgicas en caso de contacto con la piel.

· **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:**

108-87-2 metilciclohexano

LC₅₀ 5 mg / l / 48h (Japan. Reiskäpfpling - Oryzias latipes)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ >160 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

LC₅₀ 1,3 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)LC₅₀ 2,94 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 3,7 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 0,37 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

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)

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.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 8)

· **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.

· **12.6. Otros efectos adversos**· **Indicaciones medioambientales adicionales:**· **Indicaciones generales:**

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

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 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

· **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**· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**· **Clase**

suprimido

· **14.4. Grupo de embalaje**· **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

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 9)

- **Regolamento (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

- **Disposiciones nacionales:**

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]: <100,0 g/l**

- **VOC - 2010/75/EU [%]: <10,00 %**

- **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**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H312 Nocivo 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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 11.10.2022

Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Revisión: 10.10.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 308.0

(se continua en página 10)

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:** Seguridad y Medio Ambiente

· **Número de la versión anterior:** 14

· **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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

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

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

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

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3