



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

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

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

#### · 1.1. Identificador de producto

· **Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0**

#### · 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 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

Germany

#### · 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 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

#### · Descripción: dispersiones de polímeros: acetatos de polivinilo

#### · Componentes peligrosos:

· No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
------------------	--	---

CAS: 108-32-7

derivados ácido carbónico e ésteres alquil

≤3%

EINECS: 203-572-1

Eye Irrit. 2, H319

Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX

( se continua en página 2 )

E

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 1 )

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 %

· **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**

· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua abundantemente.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Ácido acético

· **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.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 2 )

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.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Usar a temperatura ambiente

Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable

Limitar la duración de la exposición a 4 horas

#### · 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

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

Dermal DNEL a largo plazo 20 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 70,5 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

##### · PNEC

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

PNEC-agua dulce 0,9 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,09 mg/l (no especificado)

PNEC-liberación periódica 9 mg/l (no especificado)

PNEC-Suelo 0,81 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 7.400 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)

#### · 8.2. Controles de la exposición

8 horas

Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable

Limitar la duración de la exposición a 4 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.

En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 3 )

- **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:** Blanco
- **Olor:** Característico
- **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
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH a 20 °C** ca. 3
- **Viscosidad:** No determinado.
- **Viscosidad cinemática** ca. 13.000 mPas
- **Dinámica a 20 °C:**
- **Solubilidad**
- **agua:** Completamente mezclable.
- **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**
- **Presión de vapor a 20 °C:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa** 23 hPa
- **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 ignición:** No aplicable.
- **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

( se continua en página 5 )

E

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

· Sólidos pirofóricos	suprimido	( se continua en página 4 )
· 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	
· 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:** Acido acético

### 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 LD<sub>50</sub> 3.080 mg/kg (rata) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)  
pro Tag / per day

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

Oral LD<sub>50</sub> 33.520 mg/kg (rata)  
Dermal LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (conejo)

#### 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<sub>50</sub> 457 mg/kg (rata)  
Dermal LD<sub>50</sub> 141 mg/kg (conejo)  
Inhalatorio LC<sub>50</sub> /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.

#### · 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.

( se continua en página 6 )

E

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 5 )

- **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

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (pescado)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> >900 mg / l / 72h (alga)

#### 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)

LC<sub>50</sub> 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

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

EC<sub>50</sub> 0,16 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> 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.

- **12.6. 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:**

Puede eliminarse con la basura doméstica después de la solidificación en pequeñas cantidades.

- **Catálogo europeo de residuos**

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

- **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

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 6 )

- 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

· Disposiciones nacionales:

· VOC - 2010/75/EU [g/L]: <5,0 g/l

· VOC - 2010/75/EU [%]: <0,50 %

- 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.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- 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.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.12.2021

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 01.12.2021

### Nombre comercial: KLEIBERIT 303.0

( se continua en página 7 )

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:** Safety & Environment

· **Número de la versión anterior:** 5

· **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. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

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

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

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

E