

**Ficha de datos de seguridad**  
**de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus**  
**posteriores modificaciones**

fecha de impresión 02.07.2024 Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** KLEIBERIT *Suprasil 590 E*
- **Número del artículo:**  
590.0 = transp.; .1 = white; .2 = grey; .3 = brown; .4 = black; .6 = light grey; .7 = light brown
- **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  
76356 Weingarten  
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) n° 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 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. 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.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.  
( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 02.07.2024 Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

**Nombre comercial: KLEIBERIT *Suprasil 590 E***

( se continua en página 1 )

**Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 1335203-17-2 Número CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 0,03% Aromaten Asp. Tox. 1, H304	30-40%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4 Reg.nr.: 01-2119881778-15-XXXX	triacetoxietilsilano Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	≥3-<5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-isotiazol-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071, EUH208U ATE: LD <sub>50</sub> oral: 125 mg/kg LD <sub>50</sub> dermal: 311 mg/kg LC <sub>50</sub> inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

**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:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

**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:** 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:**CO<sub>2</sub>, 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**

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

- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.

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

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

( se continua en página 3 )



## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 02.07.2024    Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

**Nombre comercial: KLEIBERIT *Suprasil 590 E***

( se continua en página 3 )

· <b>Color:</b>	Diferente, según tinte
· <b>Olor:</b>	Agrio
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C
· <b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Punto de inflamación:</b>	>150 °C
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	ca. 427 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática a 40 °C</b>	>1.000 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	<1 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

### · 9.2. Otros datos

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pastoso
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

### · Información relativa a las clases de peligro físico

· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 02.07.2024    Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

Nombre comercial: **KLEIBERIT *Suprasil 590 E***

· **Explosivos no sensibilizados**

suprimido

( se continua en página 4 )

### 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:**

**17689-77-9 triacetoxietilsilano**

Oral      LD<sub>50</sub>      1.460 mg/kg (rata)

**26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

Oral      LD<sub>50</sub>      125 mg/kg (ATE)

Dermal    LD<sub>50</sub>      311 mg/kg (ATE)

Inhalatorio LC<sub>50</sub> /4 h 0,5 mg/l (ATE)

· **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**

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.

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.

· **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

( se continua en página 6 )



# Ficha de datos de seguridad

## de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 02.07.2024    Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

**Nombre comercial: KLEIBERIT *Suprasil 590 E***

*( se continua en página 6 )*

· **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]:** <30,0 g/l

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <3,00 %

· **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**

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.

H311 Tóxico 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.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

EUH208U Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

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

· **Número de la versión anterior:** 6.0

· **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

*( se continua en página 8 )*

**Ficha de datos de seguridad**  
**de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus**  
**posteriores modificaciones**

fecha de impresión 02.07.2024 Número de versión 7.0 (sustituye la versión 6.0)

Revisión: 16.05.2024

**Nombre comercial: KLEIBERIT *Suprasil 590 E****( se continua en página 7 )*

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

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

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

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

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

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

E