

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

fecha de impresión 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6**
- **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:**
 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
 Contiene trimetoxivinilsilano, acetilacetato de dioctilestano. 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:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 2768-02-7	trimetoxivinilsilano	≥0,1-<1%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX		

(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 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 1)

CAS: 52829-07-9	sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo	≥0,25-<0,5%
EINECS: 258-207-9	Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54068-28-9	acetilacetato de dioctilestaño	≥0,1-<0,5%
ELINCS: 483-270-6	STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX		

Indicaciones adicionales:

Product hydrolyzes under formation of methanol (CAS No. 67-56-1).

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 irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **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:**
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:** 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).
Asegurar suficiente ventilación.
- **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.

(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 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 2)

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.
- **Medidas generales de protección e higiene:** Evitar el contacto con la piel.
- **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:** Proteger de la humedad y del agua.
- **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**

2768-02-7 trimetoxivinilsilano

Dermal	DNEL	0,69 mg/kg (hombre)
Inhalatorio	DNEL	4,9 mg/m ³ (hombre)

52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo

Dermal	DNEL a largo plazo	1,6 mg/kg (hombre)
Inhalatorio	DNEL corto	2,82 mg/m ³ (hombre)
	DNEL a largo plazo	2,82 mg/m ³ (hombre)

- **PNEC**

2768-02-7 trimetoxivinilsilano

PNEC-agua dulce	0,36 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,036 mg/l (no especificado)
PNEC-liberación periódica	3,4 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,29 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	0,048 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	110 mg/l (no especificado)

52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo

PNEC-agua dulce	0,018 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,0018 mg/l (no especificado)
PNEC-liberación periódica	0,007 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	29 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	2,9 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	5,9 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l (no especificado)

- **8.2. Controles de la exposición**

- Limitar la duración de la exposición a 8 horas
- Los trabajos deberán realizarse únicamente por parte de profesionales o personal autorizado.
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 3)

- **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
Mediante medidas oportunas se impedirá que la sustancia química / producto / preparado pueda ser tocado directamente.
- **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:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 394 °C
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >150 °C
- **Temperatura de auto-inflamación:** 330 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica a 20 °C:** ca. 70.000 mPas
- **Solubilidad**
- **agua:** Poco o no mezclable.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ca. 1,8 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.
- **9.2. Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** 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

(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 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 4)

· 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
· 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** Product hydrolyzes under formation of methanol (CAS No. 67-56-1).
- **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** humedad
- **10.5. Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Methanol - Al entrar en contacto con agua

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:**

1317-65-3 carbonato de calcio

Oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rata)

2768-02-7 trimetoxivinilsilano

Oral LD₅₀ 7.120-7.236 mg/kg (rata) (OECD 401)

Dermal LD₅₀ 3.200 mg/kg (conejo) (OECD 402)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 16,8 mg/l (rata) (OECD 403)

52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)

54068-28-9 acetilacetato de dioctilestaño

Oral LD₅₀ 2.500 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

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

(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 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 5)

- **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.
- **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.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Reproduction toxic Cat. 2; H 361 (CLP)
- **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:**
- 1317-65-3 carbonato de calcio**
LC₅₀ >10.000 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
LC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ >200 mg / l / 72h (alga)
- 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**
LC₅₀ 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC₅₀ 169 mg / l / 48h (daphnia)
- 52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo**
LC₅₀ 4,4 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)
4,4 mg / l / 96h (pescado)
EC₅₀ 8,6 mg / l / 48h (daphnia)
- 54068-28-9 acetilacetato de dioctilestaño**
LC₅₀ 86 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC₅₀ 58,6 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ 300 mg / l / 24h (Grünalge - Chlorophyceae)
- **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.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 6)

· **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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.

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 (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

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 04.03.2024 Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 29.02.2024

Nombre comercial: KLEIBERIT 583.6

(se continua en página 7)

· **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:** Sólo para usuarios profesionales.

· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <30,0 g/l

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <2,00 %

· **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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· **Número de la versión anterior:** 10

· **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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2