

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

fecha de impresión 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8**
- **Componente: A**
- **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) 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.
- **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	%
Número CE: 904-153-2	reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-	<1%
Reg.nr.: 01-2119488034-38-XXXX	methanol and propylidynetrimethanol	
	Repr. 2, H361fd; Eye Irrit. 2, H319	

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8*(se continua en página 1)***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:**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**

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).

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**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: **KLEIBERIT 543.8***(se continua en página 2)*

- **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**

reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol and propylidynetrimethanol

Dermal DNEL a largo plazo 4,2 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 14,5 mg/m³ (hombre)

- **PNEC**

reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol and propylidynetrimethanol

PNEC-agua dulce 0,743 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,0743 mg/l (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 mg/l (no especificado)

- **8.2. Controles de la exposición 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:** Blanco
- **Olor:** Débil, 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.

(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 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8*(se continua en página 3)*

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	>140 °C
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	ca. 6.800 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	ca. 1,42 g/cm ³
· 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
· Corrosivos para los metales	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 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8· **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:**

8001-79-4 aceite de ricino

Oral LD₅₀ >4.952 mg/kg (rata)

reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol and propylidynetrimethanol

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)Dermal LD₅₀ >10.000 mg/kg (conejo)

- **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.

- **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 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8*(se continua en página 5)*

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

reaction mass of 2-ethylpropane-1,3-diol and 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol and propylidynetrimethanol

LC₅₀ 1.250 mg / l / 96h (el pez cebra - Danio rerio)

EC₅₀ 1.090 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 743 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.

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.

(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 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8*(se continua en página 6)*

- **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.
- **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

- **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**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

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

- **Número de la versión anterior:** 4

- **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)

(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 05.01.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 543.8

(se continua en página 7)

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
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

E