

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

fecha de impresión 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20**
- **UFI: F0RK-60HE-N00V-45YQ**
- **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)
+ 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**
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos
3-(trimetoxisilil)propilamina
trimetoxivinilsilano
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano
- **Indicaciones de peligro**
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 1)

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.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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.

· Componentes peligrosos:

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 3069-29-2 EINECS: 221-336-6 Reg.nr.: 01-2119963926-21-0000	3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	3-5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(trimetoxisilil)propilamina Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilano Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 ATE: LC ₅₀ inhalatorio: 130,7 mg/l Límites de concentración específicos: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,5%

· Indicaciones adicionales:

El producto se hidroliza para formar metanol (nº CAS 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:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· 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.

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 2)

- **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 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:**
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).
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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1. Precauciones para una manipulación segura**
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.
no puede haber menos de 3 a 5 renovaciones de aire por hora
Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.
Pulverizar: En recintos purgados con corriente atmosférica
Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Realice aplicaciones de aspersión en sistemas automatizados y cerrados.
Usar a temperatura ambiente
Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable
Limitar la duración de la exposición a 4 horas
No permitir que penetre en las aguas subterráneas, en las aguas estancadas o en la canalización.
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con la piel.
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.

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT **605.0.20**

(se continua en página 3)

- **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**

3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos

Dermal DNEL a largo plazo 1,7 mg/kg (hombre)
Inhalatorio DNEL a largo plazo 12 mg/m3 (hombre)

2768-02-7 trimetoxivinilsilano

Dermal DNEL 0,69 mg/kg (hombre)
Inhalatorio DNEL 4,9 mg/m3 (hombre)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano

Dermal DNEL corto 21 mg/kg (hombre)
DNEL a largo plazo 21 mg/kg (hombre)
Inhalatorio DNEL corto 147 mg/m3 (hombre)
DNEL a largo plazo 147 mg/m3 (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/m3 (hombre)
DNEL a largo plazo 2,82 mg/m3 (hombre)

67-56-1 metanol

Dermal DNEL corto 40 mg/kg (hombre)
DNEL a largo plazo 40 mg/kg (hombre)
Inhalatorio DNEL corto 260 mg/m3 (hombre)
DNEL a largo plazo 260 mg/m3 (hombre)

- **PNEC**

3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos

PNEC-agua dulce 0,062 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar 0,0062 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce 0,024 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos 0,024 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo 0,0094 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 25 mg/l (no especificado)

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)

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 4)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano

PNEC-agua dulce	1 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,1 mg/l (no especificado)
PNEC-liberación periódica	1 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,79 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	0,079 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	0,13 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	>10 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)

67-56-1 metanol

PNEC-agua dulce	154 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	15,4 mg/l (no especificado)
PNEC-Suelo	23,5 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l (no especificado)

· Componentes con valores límite biológicos:

67-56-1 metanol

VLB (ES)	15 mg/l
Muestra:	orina
Momento de Muestero:	Final de la jornada laboral
Indicador Biológico:	Metanol

· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

67-56-1 metanol

LEP (ES)	Valor de larga duración: 266 mg/m³, 200 ppm vía dérmica, VLB, VLI, r
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 260 mg/m³, 200 ppm Piel

· 8.2. Controles de la exposición

- Limitar la duración de la exposición a 8 horas
- Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable
- Limitar la duración de la exposición a 4 horas
- Los trabajos deberán realizarse únicamente por parte de profesionales o personal autorizado.

· 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: No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· Protección respiratoria:

- No es necesario.
- En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0) Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 5)

- **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** B Guantes Polyethylennylon: Barrier™ (0,062 mm)
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
- **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:** Naturaleza
 - **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** Indeterminado.
 - **Inflamabilidad** No aplicable.
 - **Límite superior e inferior de explosividad**
 - **Inferior:** No determinado.
 - **Superior:** No determinado.
 - **Punto de inflamación:** >98 °C
 - **Temperatura de auto-inflamación:** >300 °C
 - **Temperatura de descomposición:** No determinado.
 - **pH** No determinado.
 - **Viscosidad a 23 °C:** ca. 15 Pas (6,8 1/s)
 - **Viscosidad cinemática** No determinado.
 - **Dinámica:** 6,8/s
 - **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. 1,5 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:** 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

(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 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 7)

67-56-1 metanolOral LD₅₀ 143 mg/kg (hombre)

7.300 mg/kg (ratón)

5.900 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ 20.000 mg/kg (conejo)Inhalatorio LC₅₀ /4 h 85 mg/l (rata)· **Efecto estimulante primario:**· **Corrosión o irritación cutáneas**

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

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en 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** suprimido· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica· **12.1. Toxicidad**· **Toxicidad acuática:****611222-18-5 Dimethoxy(methyl)silylmethylcarbamate-terminierter Polyether**LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (Analogieschluss)EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia) (Analogieschluss)**3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos**EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia)**2768-02-7 trimetoxivinilsilano**LC₅₀ 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 169 mg / l / 48h (daphnia)**2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**LC₅₀ 55 mg / l / 96h (pescado)EC₅₀ 324 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)**67-56-1 metanol**LC₅₀ 15.500 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)· **12.2. Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(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.
- **12.7. 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:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- **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 (CE) nº 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Restricciones: 3, 69
- **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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.20

(se continua en página 9)

· **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**

108-88-3 tolueno: 3

· **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**

108-88-3 tolueno: 3

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:** Sólo para usuarios profesionales.

· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <150,0 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.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H370 Provoca daños en los órganos.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

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

· **Número de la versión anterior:** 1.0

· **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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 27.02.2025 Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.0)

Revisión: 01.03.2023

Nombre comercial: **KLEIBERIT 605.0.20**

(se continua en página 10)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
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 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1
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
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

E