



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

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

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

- **1.1. Identificador del producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 774.4**
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo / Cola
- **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH + 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) 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
- **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 de plástico sintético, a base de polímeros de etileno-acetato de vinilo
- **Componentes peligrosos:**
- | No de registro | Identificación / Clasificación GHS-CLP | suprimido | % |
|----------------|--|-----------|---|
| | | | |
- **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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

Nombre comercial: KLEIBERIT 774.4

(se continua en página 1)

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Proporcionar aire fresco.
- **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 ingestión:**
Enjuagar la boca con agua abundantemente.
Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.
- **Indicaciones para el 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** No es necesario.
- **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:** Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
- **6.4. Referencia a otras secciones**
No se desprenden sustancias peligrosas.
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

- **Manipulación:**
- **7.1. Precauciones para una manipulación segura**
Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.
Para recoger el polvo deben utilizarse aspiradoras industriales adecuadas o sistemas de aspiración centrales.
Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **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

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 3)

*

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

Nombre comercial: KLEIBERIT 774.4

(se continua en página 2)

- **8.1. Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **8.2. Controles de la exposición 8 horas**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**
Guantes de protección
Guantes / termoaislantes
- **Material de los guantes**
Guantes de piel
Guantes de goma sintética
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Riesgos térmicos** Riesgo de quemaduras durante el tratamiento térmico.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- Forma:** Sólido
- Color:** Diferente, según tinte
- **Olor:** Débil, característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.
- **Cambio de estado**
- Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.
- Temperatura de reblandecimiento / campo de reblandecimiento:** 105 +/- 5 °C
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No determinado.
- **Temperatura de ignición:** No aplicable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Límites de explosión:**
- Inferior:** no aplicable
- Superior:** No determinado.
- **Propiedades comburentes:** ninguna
- **Presión de vapor:** no determinado
- **Densidad a 20 °C:** ca. 1,4 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No aplicable.
- **Tasa de evaporación:** No aplicable.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

Nombre comercial: **KLEIBERIT 774.4**

(se continua en página 3)

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.
- **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.
- **Viscosidad:** A temperatura ambiente: No aplicable
- **9.2. Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

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 calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **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.
- **Datos adicionales:**
Aún cuando se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, los adhesivos termofusibles producen vapores y olores desagradables. Si se superan ampliamente las temperaturas de trabajo prescritas durante cierto tiempo puede que se desprendan productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores por ej.: mediante un sistema de aspiración adecuado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
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 de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2. Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** El producto es difícilmente biodegradable.
- **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.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

Nombre comercial: KLEIBERIT 774.4

(se continua en página 4)

- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6. 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:**
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica / residuos comerciales.
- **Catálogo europeo de residuos**
08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
15 01 01 Envases de papel y cartón
15 01 02 Envases de plástico
- **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** Sin productos peligrosos
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, 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:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** 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
- **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.

- **Persona de contacto:** Safety & Environment
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport 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

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 18.02.2020

Número de versión 3

Revisión: 26.03.2019

Nombre comercial: KLEIBERIT 774.4*(se continua en página 5)*

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

E