

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

fecha de impresión 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0**
- **UFI: 6W70-R08M-600H-PG92**
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**
Sólo para usuarios profesionales.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Endurecedor
- **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) n° 1272/2008 - GHS/CLP**
Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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



GHS02 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
acetato de etilo
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-,homopolymer

(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 1)***· Indicaciones de peligro**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

· Datos adicionales:

- EUH029 En contacto con agua libera gases tóxicos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

- Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.
- Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.
- Este producto no debería usarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

· 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.

(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 2)***Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	80-90%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 ATE: LC ₅₀ /4 h inhalatorio: 11 mg/l Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥5-<10%
CAS: 9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 ATE: LC ₅₀ /4 h inhalatorio: 11 mg/l Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	5%
CAS: 26006-20-2	benzene, 2,4-diisocianato-1-methyl-,homopolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3-5%

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:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

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

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

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.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 3)*

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 y consultar un médico.

· En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.**· 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza

Mareo

Mareo

Trastornos asmáticos

Reacciones alérgicas

Náuseas

· 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.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**· 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Isocianatos

Oxidos azoicos (NO_x)

Rastros: Ácido cianhídrico (HCN)

· 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.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

· 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

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

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

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

Eliminar mecánicamente. Tapar los restos con material absorbente (aserrín, aglutinante de ácidos a base de

hidrato de silicato cálcico, arena). Después de 1 hora eliminar en la basura doméstica. No cerrar (desarrollo de CO₂!). Mantener húmedo y dejarlo en un lugar seguro durante varios días.

· 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.

(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*(se continua en página 4)***SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****· 7.1. Precauciones para una manipulación segura**

A ser posible manipular el material en un sistema cerrado.

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 5 - 15 renovaciones de aire por hora

Se requiere un sistema de encapsulado o de aspiración.

Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.

Debe evitarse el contacto con la piel y la inhalación de aerosoles/vapores del preparado.

Pulverizar: En recintos purgados con corriente atmosférica

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

La temperatura de aplicación no debe ser 20°C más alta que la temperatura ambiente

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Usar bombas para bidones o aplicar directamente del bidón con mucho cuidado

En caso de tomar muestras evitar la inmersión

En caso de problemas de respiración o de piel (asma, bronquitis crónica, dermatitis) no se aconseja trabajar con este producto.

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.

Limpiar los conductos antes de desacoplar.

Cerrar el recipiente inmediatamente después de usar

· Medidas generales de protección e higiene: Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**· 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Almacenar al aire libre.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

· 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****141-78-6 acetato de etilo**

Dermal DNEL a largo plazo 63 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 1.468 mg/m³ (hombre)*(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 5)*DNEL a largo plazo 734 mg/m³ (hombre)**101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo**

Dermal DNEL corto 50 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 0,1 mg/m³ (hombre)DNEL a largo plazo 0,05 mg/m³ (hombre)**9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

Dermal DNEL corto 50 mg/kg (hombre)

DNEL a largo plazo 0,05 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 0,1 mg/m³ (hombre)**PNEC****141-78-6 acetato de etilo**

PNEC-agua dulce 0,26 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,026 mg/l (no especificado)

PNEC-liberación periódica 1,65 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 1,25 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 0,125 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 0,148 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 650 mg/l (no especificado)

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

PNEC-agua dulce 1 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,1 mg/l (no especificado)

PNEC-liberación periódica 10 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 1 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 1 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 1 mg/l (no especificado)

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

PNEC-agua dulce >1 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar >0,1 mg/l (no especificado)

PNEC-Suelo >1 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales >1 mg/l (no especificado)

· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**141-78-6 acetato de etilo**LEP (ES) Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppmValor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm

VLI

IOELV (EU) Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppmValor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm*(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 6)***101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo**LEP (ES) Valor de larga duración: 0,052 mg/m³, 0,005 ppm
Sen, r**9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**LEP (ES) Valor de larga duración: 0,05* mg/m³
*vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación**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

· **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:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria:

Filtro A

En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

· **Protección de las manos** Guantes de protección· **Material de los guantes** B Guantes Polyethylenlylon: Barrier™ (0,062 mm)· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora· **Controles de exposición medioambiental**

En las instalaciones, la superficie del suelo deberá estar sellada.

Conducir el aire de aspiración al exterior utilizando separadores adecuados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Amarillento

· **Olor:**

Similar al de las frutas

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e
intervalo de ebullición**

78 °C

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**· **Inferior:**

2,1 Vol %

· **Superior:**

11,5 Vol %

· **Punto de inflamación:**

ca. 1 °C

· **Temperatura de auto-inflamación:**

460 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

No determinado.

· **Viscosidad:**· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 7)*

· Dinámica a 20 °C:	ca. 5-10 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	97 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	ca. 1,17 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 ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
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	Líquido y vapores muy inflamables.
· 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 Estable cuando se almacena y se utiliza correctamente.*(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 8)*

- **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:** Isocianatos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de inhalación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

141-78-6 acetato de etilo

Oral LD₅₀ 4.934 mg/kg (conejo)
Methode: OECD 401

Dermal LD₅₀ >20.000 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 29,3 mg/l (rata)

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata) (84/449/EWG, B.1)

Dermal LD₅₀ >9.400 mg/kg (conejo) (OECD 402)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 11 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Oral LD₅₀ >10.000 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ >9.400 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 11 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

- **Nota:**

diisocianato de difenilmetano:

La atmósfera de prueba generada en el estudio con animales no representa los entornos de lugar de trabajo, la forma en que la sustancia se introduce en el mercado y la forma en que se puede esperar razonablemente que se emplee. Por lo tanto, el resultado de la prueba no se puede aplicar directamente para la evaluación de riesgos. Basándose en el criterio de los expertos y en el peso de las evidencias, queda justificada una modificación de la clasificación de toxicidad inhalatoria aguda.

- **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 irritación ocular grave.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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** Se sospecha que provoca cáncer.

- **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**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 9)*

- **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

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**

141-78-6 acetato de etilo
LC₅₀ 230 mg / l / 96h (pescado)
EC₅₀ 5.600 mg / l / 48h (alga)
610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (pescado)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (alga)

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (pescado)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (alga)
- **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.
- **12.7 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.
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

(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 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 10)*· **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**

UN1866

· **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· **ADR**

1866 RESINA, SOLUCIONES DE

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**· **Clase**

3 Líquidos inflamables

· **Etiqueta**

3

· **14.4. Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5. Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

· **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número****Kemler):**

33

· **Número EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

· **ADR**· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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.· **Categoría Seveso**

O3 Sustancias o mezclas con indicación de peligro EUH029

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 11)*

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**
- **Reglamento (CE) n° 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII Restricciones: 3, 56, 74**
- **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:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:** Sólo para usuarios profesionales.
- **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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

- **Persona de contacto:** Seguridad y Medio Ambiente
- **Número de la versión anterior:** 5

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 16.02.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 26.02.2021

Nombre comercial: KLEIBERIT 801.0*(se continua en página 12)***· 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 (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

E