

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

fecha de impresión 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

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

· **1.1. Identificador de producto**

· **Nombre comercial: KLEIBERIT 566**

· **Número del artículo:** 566.0 = gris; .4 = negro; .5 = blanco

· **UFI:** AFDU-50PF-U00Q-TET5

· **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**

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.

· **2.2. Elementos de la etiqueta**

· **Pictogramas de peligro**



GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

· **Indicaciones de peligro**

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Consejos de prudencia**

P260 No respirar los vapores.

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.

(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 20.10.2023

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 1)

P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

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.

Datos adicionales:

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 9002-86-2	cloruro de polivinilo, homopolímero sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	20-50%
Número CE: 905-588-0	Masa de reacción de etilbenceno y xileno Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-8%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-211947-5325-36-XXXX	óxido de calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<5%
Número CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos (cíclico), <5% de n-hexano Asp. Tox. 1, H304, EUH066	0,5-2%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9	trióxido de dicromo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<2%
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 %	0,1<1%

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 2)

CAS: 1065336-91-5 producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) <0,15%
Número CE: 915-687-0 sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo
Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
Skin Sens. 1A, H317

CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio [> 10 µm] <3%
EINECS: 236-675-5

· 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

· 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.
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.
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

Trastornos asmáticos

Reacciones alérgicas

· 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

Durante un incendio pueden liberarse:

Isocianatos

Oxidos azoicos (NOx)

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.

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

· 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).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 3)

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.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1. Precauciones para una manipulación segura

A ser posible manipular el material en un sistema cerrado.

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.

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.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

· Medidas generales de protección e higiene: Quitar 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: 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

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Dermal DNEL 212 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL 221 mg/m³ (hombre)

13463-67-7 Dióxido de titanio [> 10 µm]

Inhalatorio DNEL a largo plazo 10 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)

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 4)

1065336-91-5 producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

Dermal DNEL a largo plazo 2,5 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 2,35 mg/m³ (hombre)

DNEL a largo plazo 2,35 mg/m³ (hombre)

PNEC

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

PNEC-agua dulce 0,327 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,327 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 12,46 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 12,46 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 2,31 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 6,58 mg/l (no especificado)

13463-67-7 Dióxido de titanio [> 10 µm]

PNEC-agua dulce 0,127 mg/l (no especificado)

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

PNEC-sedimentos de agua dulce 1.000 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 100 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 100 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 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)

1065336-91-5 producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

PNEC-agua de mar 0,00022 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 0,11 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 0,21 mg/kg (no especificado)

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

9002-86-2 cloruro de polivinilo, homopolímero

LEP (ES) Valor de larga duración: 1,5 mg/m³

d, fracción respirable

1308-38-9 trióxido de dicromo

LEP (ES) Valor de larga duración: 2 mg/m³

VLI, como Cr

IOELV (EU) Valor de larga duración: 2 mg/m³
as Cr

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

LEP (ES) Valor de larga duración: 0,052 mg/m³, 0,005 ppm

Sen, r

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 5)

· 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:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria:

Filter ABEK (DIN EN 14 387)

En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

· Protección de las manos Guantes de protección

· Material de los guantes C Alcohol polivinílico - PVA: PVA®

· 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

· Color:

· Olor:

· Umbral olfativo:

· Punto de fusión / punto de congelación

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

· Inflamabilidad

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior:

· Superior:

· Punto de inflamación:

· Temperatura de auto-inflamación:

· Temperatura de descomposición:

pH

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática

· Dinámica:

· Solubilidad

· agua:

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

· Presión de vapor:

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C:

· Densidad relativa

· Densidad de vapor

Líquido

Diferente, según tinte

Aromático

No determinado.

Indeterminado.

137 °C

No aplicable.

0,6 Vol %

0,6 Vol-%

7 Vol %

7 Vol-%

>75 °C

>200 °C

>200 °C

No determinado.

No determinado.

No determinado.

No determinado.

Poco o no mezclable.

No determinado.

No determinado.

ca. 1,16 g/cm³

No determinado.

No determinado.

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 6)

· 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

· 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 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: Isocianatos

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:

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Oral LD₅₀ 3.523 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ >4.200 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 29 mg/l (rata)

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 7)

1305-78-8 óxido de calcio

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata) (OECD 425)
Dermal LDo >2.500 mg/kg (no especificado)

13463-67-7 Dióxido de titanio [> 10 µm]

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

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos (cíclico), <5% de n-hexano

Oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rata)
Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)

1308-38-9 trióxido de dicromo

Oral LD₅₀ 10.000 mg/kg (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 (ATE)

1065336-91-5 producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

Oral LD₅₀ 3.125 mg/kg (rata)
Dermal LD₅₀ 3.170 mg/kg (rata)

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

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

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 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 9)

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

fecha de impresión 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 8)

*** SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1. Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

LC₅₀ 2,6 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

1305-78-8 óxido de calcio

LC₅₀ 158 mg / l / 96h (daphnia)

EC₅₀ 49,1 mg / l / 48h (daphnia)

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)

1065336-91-5 producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

LC₅₀ 0,9 mg / l / 96h (el pez cebra - Danio rerio) (OECD 203)

7,9 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)

0,97 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC₅₀ 20 mg / l / 24h (daphnia) (OECD 202)

· **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.

· **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

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 9)

- 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, 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:

- Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: ✕ Sólo para usuarios profesionales.

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

- VOC - 2010/75/EU [g/L]: <120,0 g/l

- VOC - 2010/75/EU [%]: <11,00 %

- 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**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

(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 20.10.2023 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 19.10.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 566

(se continua en página 10)

- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 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:** 11

· **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. 3: Líquidos inflamables – 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
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – 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
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1