

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 1 / 9

**1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificadores del producto**

No. del artículo (productor/proveedor): 22200000  
Indicación de la sustancia o de la mezcla LUKAS MEDIUM 2

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos relevantes identificados:**

Paints for Arts, Hobby & Craft  
Accesorios para artitas y preparaciones para hobby  
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)**

LUKAS-NERCHAU GmbH

Harffstrasse 40 Teléfono: +49 211 7813 0  
D-40591 Duesseldorf (Germany) Telefax: +49 211 7813 29

**Departamento responsable de la información:**

Gefahstoffmanagement / Labor  
Correo electrónico (persona especializada) info@lukas.eu

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia +49 211 7813 0

**2. Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	líquidos inflamables	Líquido y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT RE 2 / H373	Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Asp. Tox. 1 / H304	Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 2 / H411	Peligro de las aguas	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

El producto esta clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma de peligro**



**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P260	No respirar los vapores.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) N°453/2010**

No. del artículo: 22200000  
 Fecha de edición: 26.10.2018  
 Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
 Revisión: 08.08.2018  
 Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
 Página: 2 / 9

P331 TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 NO provocar el vómito.  
 P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**contiene:**

trementina, aceiteina, aceite  
 hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)  
 dipenteno  
 1,8-cineol  
 Extracto de naranja dulce

**Características de peligro suplementarias (UE)**

n.a.

2.3. Otros peligros

**3. Composición / Información sobre los componentes**

3.2. Mezclas

**Descripción del producto / especificación química**

**Descripción** Medios para la pintura al óleo

**Componentes peligrosos**

**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
232-350-7 8006-64-2 650-002-00-6	trementina, aceiteina, aceite Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411	20 - 25
232-433-8 8028-48-6	01-2119493353-35-xxxx Extracto de naranja dulce Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
919-446-0 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) STOT SE 3 H336 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	dipenteno Flam. Liq. 3 H226 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
207-431-5 470-82-6	1,8-cineol Flam. Liq. 3 H226 / Skin Sens. 1A H317	< 0,5

**Advertencias complementarias**

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

**4. Primeros auxilios**

4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**Después de contacto con la piel**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 3 / 9

con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

#### **En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Material extintor adecuado**

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

##### **Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:**

chorro de agua potente

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio.

### **6. Medidas en caso de liberación accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible ( p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Respetar las disposiciones de seguridad ( ver capítulo 7 y 8).

### **7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Informaciones para manipulación segura**

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el standard aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase capítulo 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Materiales sucios con este producto como p.e. trapos de limpieza, papeles de limpieza y ropa protectora, se pueden encender espontáneamente pasando algunas horas.

Para evitar el peligro de incendio, se deben todos los materiales sucios almacenar en recipientes previstos para este objeto o en recipientes de metal con tapaderas justas y cierres automáticos.

hay que extenderlo bien para secar

mojado con agua almacenar el un cerpiente de metal cerrado

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010**

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 4 / 9

antes de la evacuación se tiene que lavar bien con agua caliente y jabón  
Material sucio de debe eliminar y almacenar a fuera tras cada día de trabajo del lugar de trabajo.

**Protección contra incendios y explosiones:**

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (BGR 132)".

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**8. Control de exposición / Protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límites de puesto de trabajo:**

trementina, aceiteina, aceite

Número de identificación - UE 650-002-00-6 / N.º CE 232-350-7 / n.º CAS 8006-64-2

ED: 567 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

EC: 850 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

**Advertencias complementarias**

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

**DNEL:**

hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Número de identificación - UE xxx-xxx-xx-x / N.º CE 919-446-0

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 44 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 330 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 26 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 26 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 71 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Controles de la exposición**

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

**Controles de la exposición profesional**

**Protección respiratoria**

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

**Protección de la mano**

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables DIN EN 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 5 / 9

## Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

## Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

## Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

## Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Características físicas:** líquido  
**Forma/estado:** líquido  
**Color:** amarillo claro  
**Olor:** característico

Datos básicos relevantes de seguridad	Unidad	Método	Observación
Punto de inflamabilidad:	40 °C	DIN 53213	
Temperatura de ignicio en °C:	220 °C		
Límite inferior de explosividad:	0,6 Vol-%		
Límite superior de explosividad:	7,0 Vol-%		
Presión de vapor en, a 20 °C:	1,00 mbar		
Densidad en, a 20 °C:	0,91 g/cm³		
Solubilidad en agua (g/L):	insoluble		
pH en, a 20 °C:	-		
Viscosidad en, a 000 °C:			
Test de separación de disolventes (%):	< 3 %		
temperatura de ebullición a °C a 101,3 kPa	150 °C		

### 9.2. Otra información:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

### 10.5. Materiales incompatibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

## 11. Informaciones toxicológicas

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  
No existen datos sobre la propia preparación.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad extrema

Extracto de naranja dulce

oral, LD50, Rata: 5700 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: > 5000 mg/kg

trementina, aceiteina, aceite

oral, LD50, Rata: 5760 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) N°453/2010**

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 6 / 9

dipenteno

oral, LD50, Rata: 4400 mg/kg  
dérmica, LD50, Conejo: > 5000 mg/kg

hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

oral, LD50, Rata: > 15000 mg/kg  
Método: OCDE 401  
dérmica, LD50, Rata: > 3400 mg/kg  
por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 13100 mg/L (4 h)  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**cauterización/irritación de la piel; Lesiones/irritaciones graves de los ojos**

Extracto de naranja dulce

Piel (4 h)  
Irrita la piel.

trementina, aceiteina, aceite

Piel (4 h)  
Irrita la piel.

hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Piel (4 h)  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Extracto de naranja dulce

Piel:  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

trementina, aceiteina, aceite

Piel:  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Toxicidad específica en determinados órganos**

No hay datos toxicológicos.

**Peligro por aspiración**

No hay datos toxicológicos.

**Experiencias de la práctica/en seres humanos**

Observaciones diversas:

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

**Valoración sentificada de las características de CMR**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

**Observación**

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

**12. Información ecológica**

**Apreciación total**

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  
No existen indicaciones sobre la propia preparación.  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**12.1. Toxicidad**

Extracto de naranja dulce

Toxicidad para los peces, LC50, Pez pimephales promelas: 0,7 mg/L (96 h)  
Método: OECD 203  
Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna ( pulga acuática grande): 0,67 mg/L (48 h)  
Método: OECD 202

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) N°453/2010**

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 7 / 9

dipenteno

Toxicidad para los peces, LC50: 0,702 - 35 mg/L (96 h)

hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna ( pulga acuática grande): 10 - 22 mg/L (48 h)

Método: OECD 202

Toxicidad para las algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 - 10 mg/L

Método: OECD 201

**Largo tiempo Ecotoxicidad**

Extracto de naranja dulce

Toxicidad para dafnien, EC50: 35,1 mg/L (48 h)

trementina, aceiteina, aceite

Toxicidad para dafnien, EC50: 14,1 mg/L (48 h)

hidrocarburos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss: 10 mg/L (96 h)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Extracto de naranja dulce

, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C: 72 - 83,4 % (28 d)

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Extracto de naranja dulce

Factor de bioconcentración (FBC): 32 - 156

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos toxicológicos.

**12.5. Resultados de la valoración PBT**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Otros efectos negativos**

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Producto**

**Recomendación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV**

080111 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

**embalaje**

**Recomendación**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales. Entregar en el lugar de colección de pinturas y lacas viejas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

UN 1866

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

Transporte por vía terrestre (ADR/RID):

HARZLÖSUNG

Transporte marítimo (IMDG):

RESIN SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Resin solution

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

3

**14.4. Grupo de embalaje**

III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) N°453/2010**

No. del artículo: 22200000  
 Fecha de edición: 26.10.2018  
 Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
 Revisión: 08.08.2018  
 Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
 Página: 8 / 9

Marine pollutant p / Turpentine

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.  
 Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

**Informaciones adicionales**

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

clave de limitación de túnel D/E

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS F-E, S-E

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del 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**

**UE-Reglamentos**

**Informe de la directiva 1999/13/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL)**

Valor - VOC (en g/L) ISO 11890-2: 358

Valor - VOC (en g/L) ASTM D 2369: 358

**Reglamentos nacionales**

**Indicaciones para la limitación de ocupación**

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

**Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales**

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Una valoración de seguridad de la sustancia fue efectuada para las siguientes sustancias en esta preparación:**

N.º CE n.º CAS	Determinación química	Número-REACH
232-433-8	Extracto de naranja dulce	01-2119493353-35-xxxx
8028-48-6		

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Texto completo de la clasificación de la sección 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	líquidos inflamables	Líquido y vapores inflamables.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad aguda (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad aguda (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Asp. Tox. 1 / H304	Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 2 / H411	Peligro de las aguas	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Acute 1 / H400	Peligro de las aguas	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
STOT SE 3 / H336	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT RE 1 / H372	Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)	Provoca daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) N°453/2010**

No. del artículo: 22200000  
Fecha de edición: 26.10.2018  
Versión: 1.9

LUKAS MEDIUM 2  
Revisión: 08.08.2018  
Fecha de emisión: 08.08.2018

ES  
Página: 9 / 9

---

Aquatic Chronic 1 / H410	Peligro de las aguas	demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía). Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Sens. 1A / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Abreviaciones y acrónimos**

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 ( registro de terminos y abreviaturas).

**Informaciones adicionales**

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE.El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito.Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales.Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisistos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.