

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador del producto

GLEIVO – Cera líquida N° 315

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

En interior para madera, p.ej. revestimientos y muebles, después de un tratamiento previo con aceites o lasuras LIVOS. No es apropiada para zonas con salpicaduras de agua. Para el mantenimiento periódico de linóleo. Para reavivar superficies enceradas de madera, corcho o piedra.

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

Compañía: LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und
Entwicklungs GmbH & Co. KG
Calle: Auengrund 10
Población: D-29559 Wrestedt
Teléfono: +49(0)5825-88-0 Fax: +49(0)5825-8864
Correo elect.: info@livos.de
Página web: www.livos.de
Departamento responsable: Produktsicherheit / Product Safety, Email: service@livos.de

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0)6132-84463 (24h - GBK GmbH)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Indicaciones de peligro:

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Isoalifáticos
D,L-alpha-Pinen
Myrcen

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
P405 Guardar bajo llave.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene limoneno (aceite de naranja) . Puede provocar una reacción alérgica.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 2 de 8

2.3. Otros peligros

Los paños, esponjas, polvos de lijado etc., impregnados con el producto deben guardarse en un envase metálico herméticamente cerrado o en agua, para posteriormente depositarlo en un lugar apropiado, dado que existe riesgo de autoinflamación por contener aceites vegetales. El producto en sí no es autoinflamable. En caso de ventilación insuficiente o un uso inadecuado del producto es posible que se produzcan mezclas explosivas / inflamables.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Isoalifáticos, cera de abejas, cera micronizada, cera de carnauba, aceite de linaza, aceite de naranja, tierra arcillosa, aceite de romero.

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 90622-58-5 | Isoalifáticos | | | 70 - < 90 % |
| | 918-167-1 | | 01-2119472146-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 5989-27-5 | limoneno (aceite de naranja) | | | ,1 - < 1 % |
| | 227-813-5 | 601-029-00-7 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 3 de 8

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los paños, esponjas, polvos de lijado etc., impregnados con el producto deben guardarse en un envase metálico herméticamente cerrado o en agua, para posteriormente depositarlo en un lugar apropiado, dado que existe riesgo de autoinflamación por contener aceites vegetales. El producto en sí no es autoinflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado. Asegurar una ventilación adecuada.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. En caso de ventilación insuficiente o un uso inadecuado del producto es posible que se produzcan mezclas explosivas / inflamables.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 4 de 8

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de materias combustibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel!
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | líquido |
| Color: | transparente |
| Olor: | característico |

Método de ensayo

| | |
|-----|--------------|
| pH: | no aplicable |
|-----|--------------|

Cambio de estado

| | |
|------------------|----------------|
| Punto de fusión: | no determinado |
|------------------|----------------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Punto de inflamación: | > 63 °C |
|-----------------------|---------|

Inflamabilidad

| | |
|---------|--------------|
| Sólido: | no aplicable |
|---------|--------------|

| | |
|------|--------------|
| Gas: | no aplicable |
|------|--------------|

Propiedades explosivas

En caso de ventilación insuficiente o un uso inadecuado del producto es posible que se produzcan mezclas explosivas / inflamables.

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

| | |
|-----------------------------|---------|
| Temperatura de inflamación: | >200 °C |
|-----------------------------|---------|

Temperatura de ignición espontánea

| | |
|---------|--------------|
| Sólido: | no aplicable |
|---------|--------------|



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 5 de 8

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,78 g/cm³

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Viscosidad cinemática:
(a 20 °C) < 20,5 mm²/s

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

No mezclar con: Ácido, Agente oxidante, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 6 de 8

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|------------------------------|--------|--------------|----------|--------|
| | Vía de exposición | Método | Dosis | Especies | Fuente |
| 90622-58-5 | Isoalifáticos | | | | |
| | oral | DL50 | > 5000 mg/kg | Rata | |
| | dérmica | DL50 | > 5000 mg/kg | Conejo | |
| 5989-27-5 | limoneno (aceite de naranja) | | | | |
| | oral | DL50 | > 2000 mg/kg | Rata | |
| | dérmica | DL50 | > 2000 mg/kg | Conejo | IUCLID |

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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.

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--------|-------------|-----------|---------------------|--------|
| | Toxicidad acuática | Método | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente |
| 90622-58-5 | Isoalifáticos | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | > 1000 mg/l | 96 h | Pescados | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | > 1000 mg/l | 72 h | Algas | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 5989-27-5 | limoneno (aceite de naranja) | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 0,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 0,42 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 7 de 8

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 5989-27-5 | limoneno (aceite de naranja) | 4,23 |

12.4. Movilidad en el suelo

1207.B120756

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminación de envases contaminados

Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

Otra información pertinente (transporte terrestre)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

Otra información pertinente (transporte fluvial)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

Otra información pertinente (transporte marítimo)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Otra información pertinente (transporte aéreo)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

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

Información reglamentaria de la UE



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GLEIVO – Cera líquida N° 315

Fecha de impresión: 18.08.2017

Código del producto: 315

Página 8 de 8

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 88%

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). 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.

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|--|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH208 | Contiene limoneno (aceite de naranja) . Puede provocar una reacción alérgica. |

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)