

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

1 / 7

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

1.1 Identificador del producto

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre: denominación de la sustancia | Gerstäcker Medio de secado rápido |
| Nombre comercial | |
| Nombre comercial | 58002 (250 ml) |
| | 58003 (1000 ml) |

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

Uso general
Uso INCI

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|-----------|---|
| Productor | Johannes Gerstäcker Verlag GmbH Wecostr. 4 D - 53783 Eitorf Tel. (02243) 88995 Fax. (02243) 88988-333 |
|-----------|---|

1.4 Teléfono de emergencia

| | |
|------------|-------------------------|
| * Nombre | GIZ-Nord Poisons Center |
| Teléfono # | +49 (0) 551 - 19240 |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el
Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)
Naturaleza del Peligro

GHS02 Llama
GHS07 Signo de exclamación
GHS08 Peligro para la salud
GHS09 Medio ambiente



Palabra de advertencia
Clasificación

Peligro
Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

2 / 7

Naturaleza del Peligro (CLP)

GHS02 Llama
GHS07 Signo de exclamación
GHS08 Peligro para la salud
GHS09 Medio ambiente



Palabra de advertencia (CLP)
Indicaciones de peligro (CLP)

Peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
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 los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/..
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto para el etiquetaje (CLP)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

gasolina diluyente, aceites naturales y secante

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 25 - 50 %
64742-95-6 // 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / EUH066 / Flam. Liq. 3;
H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada al aire libre, aflojar el vestuario estrecho y colocarla en posición de reposo. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

En caso de irritación persistente, consultar al médico. Lavar con mucho agua y jabón.

Después del contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

3 / 7

Después de la ingestión

irritación persistente, consultar al médico.
Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! Consultar al médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

El material es combustible, pero no fácil inflamable. Dióxido de carbono
Polvo extintor espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o por los gases liberados

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas personales de precaución

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores concentrados son más pesados que el aire.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición:
componentes

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | |
|-----|-----|--------|--------------------|--------------|
| DEU | WEL | 50,000 | mg/dm ³ | 2 (II) ; AGS |
|-----|-----|--------|--------------------|--------------|

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.

Protección de las manos

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura. Goma de nitrilo

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

4 / 7

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.
Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|--------------------|----------|
| Aspecto | | |
| Forma | líquido | |
| Color | amarillento, claro | |
| Olor | débil aromático | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 160 °C | - 190 °C |
| Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad | ca. 45 °C | - |
| Densidad | | |
| Densidad | 0,86 g/ml | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad Estable mientras se mantengan condiciones.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable mientras se mantengan condiciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Tener lejos de toda fuente de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse oxidante fuerte

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

Tests toxicológicos: componentes

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | |
|----------------|------|------|-------|----------|------|
| oral | LD50 | Rata | mg/kg | 2000,000 | - |
| por inhalación | LC50 | Rata | mg/l | 10,200 | (4h) |
| dérmica | LD50 | Rata | mg/kg | 2000,000 | - |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente: componentes

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | |
|--------------|------|----------------------------|------|--------|-------|
| no necesario | LC50 | pescados | mg/l | 10,000 | - |
| no necesario | LC50 | Algas | mg/l | 10,000 | - |
| no necesario | EC50 | Daphnia magna (pulga acuá) | mg/l | 3,200 | (48h) |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

5 / 7

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Comentario

El producto no es fácilmente biodegradable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080 111

Número-clave de residuo Texto

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN No. ADR/RID

1263

UN No. IMDG

1263

UN No. IATA

1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Denominación de la mercancía: ADR/RID

Productos para pintura

Nombre técnico correcto: IMDG

PAINT RELATED MATERIAL

Nombre técnico correcto: IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID

3

Código: ADR/RID

F1

Clase IMDG

3

Subrisk IMDG

-

Clase IATA

3

Subrisk IATA

-

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID

III

Grupo de embalaje IMDG

III

Grupo de embalaje IATA

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Yes

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Material Peligroso

gasolina diluyente

Etiqueta de peligro ADR

3

Etiqueta de peligro RID

3

Cantidades limitadas

5L

EQ

E1

Disposiciones especiales

163 - 367 - 650

Embalaje: Instrucciones

P001 - IBC03 - LP01 - R001

Embalaje: Disposiciones especiales

PP1

Special provisions for packing together

MP19

Portable Tanks: Instrucciones

T2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

6 / 7

| | |
|--|-----------------------|
| Portable Tanks: Disposiciones especiales | TP1 - TP29 |
| Tank coding ADR | LGBF |
| Categoría de transporte | 3 |
| Limitación de túnel | D/E |
| Clase de peligro | 30 |
| RID | |
| Categoría de transporte | 3 |
| Clase de peligro | 30 |
| Observaciones | |
| Transporte marítimo | |
| Material Peligroso | white spirit |
| Disposiciones especiales | 163 - 223 - 367 - 955 |
| Cantidades limitadas | 5L |
| EQ | E1 |
| Embalaje: Instructions | P001 - LP01 |
| Embalaje: Disposiciones especiales | PP1 |
| IBC: Instructions | IBC03 |
| IBC: Prescripciones | - |
| Tank instructions IMO | - |
| Tank instructions UN | T2 |
| Tank instructions Disposiciones especiales | TP1 - TP29 |
| Número EmS | F-E, S-E |
| Stowage and segregation | category A |
| Properties and observations | |
| Observaciones | |
| Transporte aéreo | |
| Material Peligroso | white spirit |
| Hazard | Flammable Liquid |
| EQ | E1 |
| Passenger | 355 (60L) |
| Passenger LQ | Y344 (10L) |
| Cargo | 366 (220L) |
| Special Provisioning | A192 |
| ERG | 3L |
| Observaciones | |
| Informaciones adicionales | |

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Alemania

 Clase de riesgo para el medio acuático 2

Suiza

 Prescripción 814.018 sobre la contribución de conexiones orgánicas ligeras (VOCV)

 Contenido en VOC [%] ~ 40 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Gerstäcker Medio de secado rápido

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

7 / 7

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Informaciones adicionales

This information contained herein is based on the present state of our knowledge. It characterizes the product with regard to the appropriate safety precautions. It does not represent a guarantee of the properties of the product.