

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

1 / 6

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 retardante de secado
Nombre comercial
Nombre comercial

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 Giftinformationszentrum-Nord
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



Palabra de advertencia
Clasificación

Atención
Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado
Naturaleza del Peligro (CLP) GHS02 Llama



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

Atención
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (CLP)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

2 / 6

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

aceites naturales, gasolina diluyente y secante

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 2,5 - 5,0 %
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

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

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 irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

3 / 6

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura Asegurar una ventilación adecuada.

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

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 similar a disolventes orgánicos 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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tener lejos de toda fuente de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

oxidante fuerte Nocivo por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

4 / 6

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)

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

-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

5 / 6

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

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: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
Special provisions for packing MP19
together
Portable Tanks: Instructions T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales TP1 - TP29
Tank coding LGBF
ADR
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
Passenger 355 (60L)
Passenger LQ Y344 (10L)

Cargo 366 (220L)
Special Provisioning A192
ERG 3L

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Gerstäcker Medio retardante de secado

1.0.0

(28.03.19)

28.03.19

6 / 6

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

Europa

Contenido en VOC [%]	max.	5 %
Contenido en VOC [g/L]	max.	48 g/L

Alemania

Clase de riesgo para el medio acuático	2
--	---

Suiza

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

Contenido en VOC [%]	max	5 %
----------------------	-----	-----

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.
H412 Nocivo 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.