

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

Número del artículo: 508050

UFI: WSJG-4ER4-8609-M2GE

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración: Fabricación de productos médico-odontológicos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Fabricante:

retec® Kunststofftechnik GmbH

Industriastrasse 2

D-61191 Rosbach vdH

+49 (0) 6007 91570

info@retec-dent.de

www.retec-dent.de

Persona de contacto: Dra. manfred steinbach

Proveedor:

Tecnología de materiales SHERA GmbH & Co. KG

Espholstraße 53

D-49448 Lemfoerde

sdb@shera.de

+ 49 (0) 5443 9933-0

Área de información: Sección de certeza de producto.

1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro:



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

metacrilato de metilo

dimetacrilato de tetrametileno

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 1)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

• **Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

• **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 a base de metacrilato de metilo.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Número de clasificación: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metacrilato de metilo Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	90-<95%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Número de clasificación: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119967415-30	dimetacrilato de tetrametileno Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<10%

• **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**

• **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Consultar a un médico en caso de malestar.

• **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.

• **En caso de contacto con la piel:**

Limpiar con agua y jabón, y, a ser posible, también con polietilenglicol 400.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

• **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

• **En caso de ingestión:**

Consultar un médico si los trastornos persisten.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 2)

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un traje de protección total.
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
No respirar los vapores / aerosoles.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Llevar equipo de protección respiratoria.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **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**
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
No respirar los vapores.
No respirar el aerosol.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 3)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado, fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con:
Medio de oxidación. Sustancias peligrosas piróforas o susceptibles de calentamiento espontáneo.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Conservar alejado de toda llama y fuente de calor.
- **Clase de almacenamiento:** 3 (líquidos inflamables) según TRGS 510
- **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:**

80-62-6 metacrilato de metilo

LEP (ES)	Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm Sen, VLI
AGW (DE)	Valor de larga duración: 210 mg/m ³ , 50 ppm 2(l);DFG, EU, Y
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm

2082-81-7 dimetacrilato de tetrametileno

MAK (DE)	cf. Sección IV
----------	----------------

· **DNEL:**

80-62-6 metacrilato de metilo

Dermal	DNEL Worker - Long Term - Systemic effects	17 mg/kg /KG/d (workers)
Inhalatorio	DNEL Worker - Long Term - Systemic effects	208 mg/m ₃ (workers)

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

- **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.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 4)

y degradación.

• **Material de los guantes:**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes:**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

• **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** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** -48,2 °C
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 100,3 °C
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** 2,1 Vol %
- **Superior:** 12,5 Vol %
- **Punto de inflamación:** 10 °C
- **Temperatura de ignición:** 430 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica:** No determinado.
- **Solubilidad**
- **agua a 20 °C:** 15,9 g/l

• **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

	Flüssigkeit für SHERAORTHOMER	1,34 Log Pow
80-62-6	metacrilato de metilo	1,38 Log Pow
2082-81-7	dimetacrilato de tetrametileno	3,1 Log Pow

- **Presión de vapor a 20 °C:** 38,7 hPa
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 0,94 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor:** No determinado.

• **9.2 Otros datos**

- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 5)

- | | |
|--|---|
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| · Temperatura de auto-inflamación: | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Concentración del disolvente: | |
| · VOC (CE): | 90,00 % |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 0,0 % |
| · Cambio de estado: | |
| · Velocidad 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 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| · 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** Inflamable, peligro de inflamación.
- **10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Polimerización con un desarrollo de calor es posible en presencia de combinadores radicales, las sustancias reductoras y / o los iones de metales pesados.
Un producto inestable puede polimerizarse espontáneamente debido, por ejemplo, a la temperatura ambiental.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Conservar alejado de toda fuente de calor.
- **10.5 Materiales incompatibles**
Los formadores de radicales, peróxidos, álcalis fuertes y metales reactivos producen una polimerización exotérmica.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 6)

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:**

80-62-6 metacrilato de metilo

Oral	LD50	7.872 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	29,8 mg/l (Rata)

2082-81-7 dimetacrilato de tetrametileno

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **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 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**
Puede irritar las vías respiratorias.
- **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

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

80-62-6 metacrilato de metilo

LC50/96 h	>79 mg/l (Pez) (OECD 203)
EC50/48 h	69 mg/l (Pulga de agua) (OECD 202)
NOEC, 21d	37 mg/l (Pulga de agua) (OECD 202)
EC50/72 h	>110 mg/l (Alga) (OECD 201)

2082-81-7 dimetacrilato de tetrametileno

EC50/48h	7,51 mg/l (Pulga de agua) (OECD 211)
LC50/96 h	32,5 mg/l (Pez)
NOEC	7,51 mg/l (Alga)

- **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.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER


(se continua en página 7)

- **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**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.
- **Código de residuo:**
El código de residuos según las ordenanzas del índice de residuos (OIR) se realiza con independencia del productor de residuos, por lo que puede ser diferente para un producto. El código de residuos debe determinarse por separado del productor de residuos.
- **Catálogo europeo de residuos:**
La coordinación de los números de clave de los residuos / marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Número ONU o número ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1247 |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Mezcla |
| · IMDG, IATA | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · Clase | 3 Líquidos inflamables |
| · Etiqueta | 3 |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Atención: Líquidos inflamables</p> <p>339</p> <p>F-E,S-D</p> <p>C</p> <p>SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ): · Cantidades exceptuadas (EQ): · Categoría de transporte: · Código de restricción del túnel: 	<p>1L</p> <p>Código: E2</p> <p>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml</p> <p>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ): · Excepted quantities (EQ): 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO MEZCLA, 3, II</p>

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

<ul style="list-style-type: none"> · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla · Directiva 2012/18/UE · Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista · Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
<ul style="list-style-type: none"> · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · REGLAMENTO (UE) 2019/1148
<ul style="list-style-type: none"> · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3) <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 21.10.2022

Nombre comercial: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(se continua en página 9)

- **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:**
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Estos datos se basan en el estado del conocimiento y de las experiencias al día de la fecha de emisión, y no significan una garantía de propiedades del producto y no justifican una relación jurídica contractual. Los datos no se deben modificar ni transferir a otros productos. Está permitida su reproducción en estado inalterado.

- **Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Persona de contacto:** Sección de certeza de producto.

- **Número de la versión anterior:** 3

- **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables . Categoría 2
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas . Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular . Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea . Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) . Categoría 3

- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**