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



Revisión: 09.12.2015

fecha de impresión 09.12.2015

Número de versión 2

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)
- · Número CAS:

141-78-6

· Número CE:

205-500-4

· Número de clasificación:

607-022-00-5

· 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: Diluyente
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

Espohlstraße 53 D-49448 Lemförde

**GERMANY** 

sdb@shera.de

- · Área de información: Sección de certeza de producto.
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

+49 5443 9933-0 Este número sólo está disponible durante las horas de oficina. Horario: De lunes a jueves de 8.00 a 17.00 horas, viernes de 8.00 a 15 horas.

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

La sustancia 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:

acetato de etilo

· Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No

fumar.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

( se continua en página 2 )

página: 2/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 1)

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 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.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo P304+P340

en una posición confortable para respirar.

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB:

· PBT: No aplicable. · mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.1 Caracterización química: Sustancias

· Denominación Nº CAS 141-78-6 acetato de etilo

· Número(s) de identificación

· Número CE: 205-500-4

· Número de clasificación: 607-022-00-5

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Aleiar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

No dejar sin observación a las personas afectadas.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto prolongado con la piel puede aparecer sequedad, utilizar crema protectora después del contacto prolongado con la piel.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito. ¡Riesgo de aspiración!

Consultar inmediatamente al médico.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza.

Mareo.

Mareo.

Pérdida de la consciencia.

(se continua en página 3)

página: 3/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 2)

Náuseas.

Trastornos estomacales e intestinales.

· Riesgos

Peligro de edema pulmonar.

En caso de ingestión y posteriormente vómito puede producirse aspiración en los pulmones, que puede provocar neumonía química o asfixia.

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

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Puede provocar somnolencia y vértigo.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Debido a la alta presión del vapor existe el riesgo de rotura del envase al aumentar la temperatura.

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

Aunque no exista peligro, retirar los envases de la zona de peligro.

## 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.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

No respirar los vapores.

Ante la presencia de vapores / polvo / aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Hacer que los gases / vapores / nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

#### · 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos ( arena, harina fósil, aglutinante universal ).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

#### · 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.

ES

página: 4/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 3)

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Evítese el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con la piel prolongado / repetido.

No respirar los vapores.

Evitar la formación de aerosoles.

Tener en cuenta el cumplimiento del/de los valor(es) límite del puesto de trabajo (VLP) y/o otros valores límite

No derramar o rociar en locales cerrados.

Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.

#### · Prevención de incendios y explosiones:

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Proteger del calor.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Peligro de explosión si el líquido penetra en la canalización.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediadiones.

Manipular sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.

#### · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

#### · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Tener en cuenta las ordenanzas sobre derecho de aguas.

Tener en cuenta las ordenanzas sobre el almacenamiento de líquidos inflamables.

#### · Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

#### · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.

Almacenar sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.

## · Clase de almacenamiento:

- 3 Sustancias líquidas inflamables (según el VCI (Asociación de la Industria química e.V. En alemán Verband der chemischen Industrie e.V.))
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

#### · 8.1 Parámetros de control

## · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

### 141-78-6 acetato de etilo

LEP 1460 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- · DNEL: No hay datos disponibles.
- · PNEC: No hay datos disponibles.
- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 5 )

página: 5/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 4)

#### · 8.2 Controles de la exposición

- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases / vapores / aerosoles.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección profiláctica de la piel con crema protectora.

### · Protección respiratoria:

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Por norma general no son necesarias medidas especiales para el cumplimiento duradero y seguro del /de los valor(es) límite del puesto de trabajo (VLP) y/o otros valores límite.

### · Aparato filtrador recomendado para uso breve:

Unidad de filtro de gas según la norma EN 14387 tipo A (gas orgánico/vapores, punto de ebullición> 65 °C) Color distintivo marrón.

#### · Protección de manos:

Guantes / resistentes a los disolventes.

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 y degradación.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

## · Material de los guantes:

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,6 mm

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.

### · Tiempo de penetración del material de los guantes:

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 374).

Sustituir en caso de desgaste.

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

### · Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

#### · Protección del cuerpo:

Ropa protectora resistente a los disolventes.

Ropa protectora antiestática.

Deben elegirse los medios protectores para el cuerpo independientemente de la actividad y del posible impacto.

ES

página: 6/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 5)

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Aspecto:

Forma: Líquido Color: Incoloro

Olor: Similar al de las frutasUmbral olfativo: No determinado.

· valor pH: No hay datos disponibles.

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: -84 °C Punto de ebullición /campo de ebullición: 74 - 78 °C

· Punto de inflamación: -4 - -1 °C (PMCC)

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

· Temperatura de ignición: ≥ 425 °C

• Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse

mezclas explosivas de vapor / aire.

· Límites de explosión:

 Inferior:
 2.1 Vol %

 Superior:
 11.5 Vol %

· Propiedades pirotransportadoras: No provoca incendios.

· Presión de vapor a 20 °C: 100 hPa

Densidad a 20 °C: 0,901 - 0,903 g/cm³
 Densidad de vapor: No determinado.
 Velocidad de evaporación: No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con

**agua a 20 °C:** 80 g/l

· disolventes orgánicos: Mezclable con numerosos disolventes orgánicos.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): 0,66 log POW

· Viscosidad:

Dinámica a 20 °C:0,44 mPasCinemática:No determinado.

· Concentración del disolvente:

**VOC (CE):** 100,00 %

• 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No hay datos disponibles.
- 10.2 Estabilidad química Evitar golpe, fricción, calor, chispas, carga electroestática.
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

(se continua en página 7)

página: 7/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

( se continua en página 6 )

#### · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se producen gases / vapores fácilmente inflamables.

Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten

Los envases vacíos sucios pueden contener gases del producto que, en contacto con el aire, forman una mezcla explosiva.

- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes, fuerte.

Ácido fuerte.

Álcalis (álcalis).

Metal.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda No hay datos disponibles.

#### 141-78-6 acetato de etilo

Oral	LD50	5620 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	1600 mg/l (Rata)

- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
- · Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular grave.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

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

- · Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- · 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) E exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) E exposición repetida

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

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

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática:

EC50/48h 3300 mg/l (Alga (Scenedesmus subspicatus))

164 mg/l (Pulga de agua (Daphnia magna))

LC50/96 h 230 mg/l (pez (salmo gairdneri))

- · 12.2 Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.
- · Instrucciones adicionales:

Reducción de DOC: > 70 %

100% Biodegradable en 28 días (OCDE 301 D).

(se continua en página 8)

página: 8/10

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

#### Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 7)

#### · 12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W):0,66

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Valor DQO: 1816 mgO<sub>2</sub>/g
- · Valor BSB5: 293 mgO<sub>2</sub>/g
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua.

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: 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 espedíficamente de ramo y proceso.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Aqua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU
- · ADR, IMDG, IATA

UN1173

- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR

1173 ACETATO DE ETILO

- · IMDG, IATA ETHYL ACETATE
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, IMDG, IATA



· Clase 3 Líquidos inflamables

· Etiqueta 3

- · 14.4 Grupo de embalaje
- · IMDG, IATA
- · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino: No.
- · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

( se continua en página 9 )

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



fecha de impresión 09.12.2015 Número de versión 2 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 8) · Número EMS: F-E,S-D · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable. · Transporte/datos adicionales: El envío por correo no es factible o lo es con limitaciones. Tenga en cuenta las directrices postales. · ADR · Cantidades exceptuadas (EQ): E2 · Cantidades limitadas (LQ): 1L · Cantidades exceptuadas (EQ): Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml · Categoria de transporte: · Código de restricción del túnel: D/E · Limited quantities (LQ): 1L · Excepted quantities (EQ): Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

- · 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.

- · Persona de contacto: Sección de certeza de producto.
- · Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(se continua en página 10)

página: 10/10

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



Número de versión 2 fecha de impresión 09.12.2015 Revisión: 09.12.2015

## Nombre comercial: VERDÜNNER FÜR SHERAPOR-L (DILUYENTE PARA SHERAPOR-L)

(se continua en página 9)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- · Fuentes Estos datos se basan en la información de los proveedores.
- · \* Datos modificados en relación a la versión anterior