

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**1 Identificación de la sustancia o de la mezcla y empresa**

- **producto**
- **Nombre comercial:** MERPIZYM 8008
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia desde desaconsejados** **se mezcla y usos**
- **Uso de la sustancia / mezcla de Lederhilfsmittel**
- **Usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la Sicherheitsda** **tenblatt ofrece**
- **Fabricante / Proveedor:**  
Carpetex Lederhilfsmittel GmbH Am Selder  
25 D-47906 Kempen ALEMANIA Tel.: 02  
152 8999 55 Fax: 02 152 51 67 51 E-mail:  
info@carpetex.com
- **Área de información:** departamento de seguridad de los productos
- **Teléfono de emergencia:**  
Nord Venenos Centro de información 24 horas: +49 551 19240 durante los tiempos  
normales de apertura: 49 2152 8999 55






**2 peligros**

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
El producto se clasifica de acuerdo con la legislación aplicable como no peligrosos y por lo tanto no está sujeto a etiquetado. Sin embargo, se recomienda observar las medidas preventivas manipulación de productos químicos.
- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1272/2008**  
El producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento CLP.
- **elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1272/2008** suprimido
- **pictogramas de peligro** suprimido
- **palabra de advertencia** suprimido
- **declaraciones** suprimido
- **Información adicional:**  
EUH208 Contiene proteínasa. Puede causar reacciones alérgicas. Hoja de datos de seguridad  
EUH210 disponibles bajo petición.
- **otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No es aplicable.
- **mPmB:** No es aplicable.

**3 Composición / información sobre los componentes**

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de sustancias especificadas a continuación con no peligrosa.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Número de índice: 647-012-00-8 Reg.nr.: 01-2119480434-38	proteínasa  Xi R37 / 38-41;  Xn R42  Resp Sens 1, H334 ..;  Acuática aguda 1, H400; acuático Chronic 2, H411;  Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1 <1%
---	--	---------

(Continúa en la página 2)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**

(Viene de la página 1)

**· Información adicional:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se refieren a la partida 16.

**4 Primeros auxilios****· Descripción de los primeros auxilios****· inhalación:** Suministrar aire fresco, consultar a un médico.**· Contacto con la piel:** Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.**· Contacto con los ojos:**

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

**· ingestión:**

Buscar tratamiento médico. Enjuagar la boca. No inducir el vómito.

**· Indicaciones para el médico:****· Los síntomas más importantes agudos y retardados****y efectos**

Puede causar una reacción alérgica respiratoria. Dificultad para respirar, dificultad para respirar y tos. Los efectos en la salud de los gases inhalados también pueden ocurrir más tarde.

**· Indicación de la asistencia médica inmediata o Spezialbeha minación**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios****· medios de extinción****· medios de extinción adecuados:**

CO2, polvo o pulverizador de agua. Combatir incendios mayores con agua o espuma resistente al alcohol.

**· saliente especial de la sustancia o de la mezcla Haz n**

Puede causar una reacción alérgica respiratoria.

**· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:** Si es necesario, crear un aparato de respiración autónomo.**6 Medidas de liberación accidental****· Precauciones personales, Schutzausrüstu  
procedimiento para****NTS y emergencias**

Alto riesgo de deslizamiento por fuga / derrame del producto. Use ropa protectora.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**· Precauciones ambientales:**

/ aguas subterráneas en los desagües no / superficie.

**· Métodos y materiales de contención y de limpieza**

Evitar la formación de polvo. Evitar la formación de aerosoles.

La eliminación se lleva a cabo mecánicamente, preferentemente mediante una unidad de vacío con filtro de alta eficiencia. resto ras cuidadosamente con abundante agua. Evitar salpicaduras y lavado de alta presión.

El material contaminado de acuerdo con párr. 13

**· Referencia a otras secciones**

Para obtener información sobre una manipulación segura, ver apartado 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Sobre disposición de residuos ver sección. 13

(Sigue en la página 3)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**


(Viene de la página 2)

**7 Manejo y Almacenamiento**

- **gastos de envío:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
el recipiente con cuidado y mango. Evitar la formación de polvo. Evitar la formación de aerosoles.  
  
en el lugar de trabajo para una buena ventilación / aspiración. Use ropa protectora.  
Im no coma espacio de trabajo, beber o fumar.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, Berücksicht** **incompatibilidades ACABADO**
- **de almacenamiento:**
- **Condiciones necesarias para almacenes y recipientes:**  
Mantener en el recipiente original.  
lugar fresco, seco, fresco y bien ventilado. Temperatura 0-25 ° C.
- **Instrucciones de almacenamiento:** No es necesario.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- **Clase de almacenamiento:** No es combustible sólido - Clase de almacenamiento 13
- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento** (Aire): -
- **finés específicos** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 La limitación de los controles de exposición / Personalidad protección**

jeh

- **La información técnica adicional con motivo** **Agen:**  
Sin datos adicionales, ver la sección 7.
  - **parámetros de control**
  - **Constituyentes con la exposición ocupacional a ser monitoreados** **valor plazo:**  
sin datos disponibles
  - **Información adicional:** Las listas vigentes en la fabricación se utilizaron como base.
  - **Controles de la exposición limitando**
  - **Equipo de protección personal:**
  - **de seguridad e higiene medidas generales:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos.  
  
Cuando No comer, beber, fumar o tomar drogas.  
La ropa de protección debe estar en su lugar, dependiendo de la duración de la exposición, la concentración de riesgos y las cantidades de trabajo involucrado. La resistencia del agente protector se aclara con el respectivo proveedor.
  - **Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, usar protección respiratoria.
  - **Protección de las manos:**
- 

guantes protectores
- **material de los guantes**  
por ejemplo caucho de nitrilo espesor recomendado:  
≥ 0,5 mm
  - **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
Tiempo de penetración de al menos 120 minutos (de permeabilidad según EN 374 parte 3: Nivel 4)

(Sigue en la página 4)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**

(Viene de la página 3)

· **Protección de los ojos:**



Gafas de protección herméticas (EN 166)

· **Protección del cuerpo:** ropa de protección

**9 Propiedades físicas y químicas**

· **Información sobre propiedades físicas y el Che básicas de mezcla**

· **información general**

· **forma:**

polvo

· **color:**

bronceado

· **olor:**

característico

· **Umbral de olor:**

Indeterminado.

· **pH (10 g / l) a 20 ° C:**

10,0-11,0 (DIN 53 785)

· **cambio en la condición**

· **Punto de fusión / punto de congelación:**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición inicial y rango:**

Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

Indeterminado.

· **inflamabilidad:**

Indeterminado.

· **Temperatura de ignición:**

· **Temperatura de descomposición:**

Indeterminado.

· **Autoignición:**

El producto no es explosivo.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **inferior:**

Indeterminado.

· **superior:**

Indeterminado.

· **Presión de vapor:**

No es aplicable.

· **densidad:**

Indeterminado.

· **densidad relativa**

Indeterminado.

· **densidad de vapor**

No es aplicable.

· **velocidad de evaporación**

No es aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Indeterminado.

· **Coefficiente de reparto n-octanol / agua:**

El producto es un emulsionante.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:**

No es aplicable.

· **cinemática:**

No es aplicable.

· **otra información**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10 Estabilidad y reactividad**

· **reactividad** El producto es estable en condiciones ambientales normales.

(Continúa en la página 5)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**

(Viene de la página 4)

- **estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se utiliza según las indicaciones.
- **reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **toxicidad aguda** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD / LC50:**  
La clasificación se hizo de acuerdo con el bajo 3.1.3.6.1, Anexo 1 de los métodos de cálculo descritos VO1272 / de 2008. Oral  
LD50> 5000 mg / kg (-)

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|
- **Efecto estimulante primario:**
  - **Corrosión / irritación de la piel**  
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Lesiones oculares graves / irritación**  
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Respiratorio / Piel**  
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción nd)**
  - **Mutagenicidad en células germinales** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **carcinogenicidad** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **toxicidad reproductiva** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **toxicidad específica de órganos diana tras una sola Exposición**  
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Toxicidad específica de órgano después repitió Exposición**  
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **aspiración** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12 Información ecológica

- **toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad**  
Según los conocimientos actuales, no se esperan efectos ecológicos negativos.
- **Comportamiento del medio ambiente:**
- **bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Información adicional:**
- **Información general:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua No dejar que el producto sin diluir o grandes cantidades de agua subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No es aplicable.
- **mPmB:** No es aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(Sigue en la página 6)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**

(Viene de la página 5)

**13 eliminación**

- **los métodos de tratamiento de residuos**
- **recomendación:**  
Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar con el agente de eliminación y las autoridades competentes.
- **Código de residuo:**  
La especificación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) no es posible, ya que el uso previsto por el consumidor permite una asignación. El código de residuo se establece en consulta con la eliminación de residuos regional.
- **Envases contaminados:**
- **recomendación:** Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.
- **Agente de limpieza recomendado:** Agua, opcionalmente con la adición de detergentes.

**14 Transporte**

- **número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Denominación de la carga**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Nivel de riesgo para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **clase** suprimido
- **grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **Peligros ambientales:**
- **Contaminante del mar:** no
- **Precauciones particulares para los usuarios** No es aplicable.
- **Granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No es aplicable.
- **"Reglamentación Modelo":** suprimido

**15 la legislación**

- **Seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o de la mezcla** **Protección / legislación específica**
  - **Disposiciones nacionales:**
  - **instrucciones técnicas: Clase**
- | contenido | en%  |
|-----------|------|
| agua      | 95.1 |
| yo        | 4.9  |
- **Nivel de riesgo para el agua:** Clase 1 (auto-evaluación): poco peligroso para el agua.
  - **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(Continúa en la página 7)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 19/09/2017

Número de versión 3

Revisado el 19/09/2017

**Nombre comercial: MERPIZYM 8008**

(Viene de la página 6)

**16 Otra información**

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no representan ninguna garantía de las propiedades del producto y no fundan contratos derechos.

**frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de asma o dificultades respiratorias si se inhala. H335 Puede provocar irritación respiratoria. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. R37 / 38 Irrita las vías respiratorias y la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R42 sensibilización por inhalación.

**La emisión de la MSDS:**

departamento de seguridad de los productos

**póngase en contacto con: Markus Hoffmann****Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo sur le transporte de marchandises Dangereuses par de ruta (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas de la IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales ELINCS: lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) LC50: concentración letal, 50 por ciento LD50: dosis letal, 50 por ciento

PBT: persistentes, bioacumulativos y tóxicos mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4 Irrit. piel. 2: irritación de la piel / efecto corrosión - Categoría 2 Eye Irrit. 2: irritación ocular grave daño / ojo - Categoría 2 Resp Sens 1: Respiratorio - Categoría 1 STOT SE 3: .. toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3 acuática aguda 1: medio ambiente acuático - Peligro agudo - Categoría 1 Aquatic Chronic 2 : medio ambiente acuático - a largo plazo peligro acuático - categoría 2

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