

**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 9120
- **Número de artículo:** 607638
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia desde se mezcla y usos**
desaconsejados
- **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:** herramientas enzimáticas
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **Información adicional:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se refieren a la partida 16.

**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 9120

(Viene de la página 1)

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Información general:** Quitarse de inmediato la ropa contaminada.
- **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:**
Lavar los ojos abiertos 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
No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**
Usar para combatir un incendio que se adapten al medio ambiente. Agua, niebla de agua, polvo, espuma, CO2
- **saliente especial de la sustancia o de la mezcla Haz n**
Durante el calentamiento o en el caso de gases venenosos fuego es posible. Productos de descomposición orgánicos
- **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** NTS y emergencias
procedimiento para
Mantener a la gente de distancia y permanecer en el lado de barlovento.
- **Precauciones ambientales:**
/ aguas subterráneas en los desagües no / superficie.
- **Métodos y materiales de contención y de limpieza** :
El material contaminado de acuerdo con párr. 13 Recoger mecánicamente.
- **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

7 Manejo y Almacenamiento

- **gastos de envío:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
en el lugar de trabajo para una buena ventilación / aspiración. Evitar la formación de polvo.
Mantener alejado del calor y la luz solar directa.

(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 9120

(Viene de la página 2)

- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, Berücksicht incompatibilidades ACABADO**
- **de almacenamiento:**
- **Condiciones necesarias para almacenes y recipientes:** Almacenar a temperatura ambiente.
- **Instrucciones de almacenamiento:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener alejado del calor y la luz solar directa. Proteger de la humedad y el agua.
- **Clase de almacenamiento:** Clase de almacenamiento 11 - sólidos combustibles
- **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:**
Las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos deben ser seguidas. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Proteger la piel mediante el uso de crema protectora para la piel. 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:** polvo respirable: Máscara de polvo (EN 149)
- **Protección de las manos:**



guantes protectores

- **material de los guantes**
La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano, de modo que se comprueba antes de su uso.

por ejemplo caucho de nitrilo

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
Tiempo de penetración al menos 480 minutos (de permeabilidad según EN 374 parte 3: Nivel 6)

- **Protección de los ojos:**



Gafas de protección herméticas (EN 166)

(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 9120

(Viene de la página 3)

· **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:**

amarillento

· **olor:**

perceptible

· **Umbral de olor:**

Indeterminado.

· **Valor del pH (100 g / l) a 20 ° C:**

7,0

· **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 aparente a 20 ° C:**

1200 kg / m³

· **densidad relativa**

Indeterminado.

· **densidad de vapor**

No es aplicable.

· **velocidad de evaporación**

No es aplicable.

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

Soluble.

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

Indeterminado.

· **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.

· **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.

(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 9120

(Viene de la página 4)

· **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:**
 - El dióxido de titanio
 - Oral LD50 > 20000 mg / kg Dérmica
 - LD50 > 10000 mg / kg Inhalación LC50 / 4 h > 6,82 mg / l

 - proteínasa
 - Oral LD50 1800 mg / kg (OCDE TG 401)
- **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 Ex posición**
 - 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:**
 - El dióxido de titanio
 - EC0 10000 mg / l (Pseudomonas putida) LC0 / 48 h > 1.000 mg / l (L.idus)
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Otra información:**
 - La declaración se deriva de productos de estructura o composición similar.
- **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.

(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 9120

(Viene de la página 5)

- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 eliminación

- **los métodos de tratamiento de residuos**
- **recomendación:** Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.
- **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:**
No contaminada embalaje puede ser reutilizado. No envases de limpiar deben desecharse como producto.

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 |
| 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. | |
| · Disposiciones nacionales: | |
| · 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 9120

(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.

- **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: persistente, bioacumulativas y tóxicas mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas

DE