

**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 9187
- **Número de artículo:** 601566
- **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:**
Wall Chemie GmbH Am Selder
25 D-47906 KEMPEN
ALEMANIA Tel.: +49 2152
8999 0 Fax: +49 2152 516751

- E-mail: sicherheit@wall-chemie.com
- **Área de información:** departamento de seguridad de los productos
- **Teléfono de emergencia:**
Durante los tiempos normales de apertura: +49 2152 8999 0 Nord Venenos Centro
de información 24 horas: 49 551 19240

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:** Beizenzym en la base de páncreas
- **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 9187

(Viene de la página 1)

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Información general:** No requiere medidas especiales.
- **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:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **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**
La aspiración. dar agentes antiespumantes, en su caso, de los vómitos o antes lavado gástrico.

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**
En caso de incendio pueden liberarse: 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
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** **: 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. Use ropa protectora.

(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 9187

(Viene de la página 2)

- 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:** 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 9187

(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:**

aproximadamente 6

· **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:**

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 9187

(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: de cloruro de sodio 7647-14-5**

oralmente	LD50 3000 mg / kg (rata) Dérmica LD50> 10.000 mg / kg (conejo)
-----------	---

proteínasa

oralmente	LD50 1800 mg / kg (rata) ((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 repetición 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: cloruro de**

sodio 7647-14-5

EC50 4135 mg / l (Daphnia) (48 h) LC50 9.675 mg / l (de pescado) (96 h)
--

proteínasa

EC50> 100 mg / l (Daphnia) LC50> 100 mg / l (peces)
--

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 9187

(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:** material de embalaje limpio puede ser reciclado.
- **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:	No es aplicable.
· 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.
- **Directiva 2012/18 / UE** **yo Ninguno de los ingredientes está en la lista.**
- **sustancias peligrosas nombradas - NOTAS**
- **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.

**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 9187

(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:** El Dr. Astrid Kawka, el Dr. Dieter Kawka

· **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