

# Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my
- **Número del artículo:** 604020
- **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:** Abrasivos
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH  
Espohlstraße 53  
D-49448 Lemförde  
GERMANY  
sdb@shera.de  
+ 49 (0) 54 43 - 9933 - 0
- **Área de información:** Sección de certeza de producto.
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Durante el horario de apertura: +49 5443 9933-0  
Horario: Lunes a jueves de 7.30 a 17.30 horas, viernes de 7.30 a 15.00 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:**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:** Suprimido.
- **Pictogramas de peligro:** Suprimido.
- **Palabra de advertencia:** Suprimido.
- **Indicaciones de peligro:** Suprimido.
- **2.3 Otros peligros**  
El polvo puede causar irritación de la córnea y de la conjuntiva. Causa irritaciones cutáneas leves. Eritemas cutáneos localmente restringidos, edemas, prurito y/o dolor. La inhalación de polvo puede irritar las vías respiratorias.
- **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 formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
  - **Componentes peligrosos:**
- |                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| CAS: 65997-17-3   | Lana de vidrio  | >95% |
| EINECS: 266-046-0 | sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo |      |
- **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:**  
En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al médico.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial: SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my**

( se continua en página 1 )

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar con agua y jabón.  
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
Evitar frotamiento de los ojos.  
En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
No provocar el vómito. ¡Riesgo de aspiración!  
Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
Irritación pulmonar, eritemas cutáneos localmente restringidos, prurito, tos.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.  
El producto mismo no quema.  
Inflamable: Materiales de embalaje.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**  
Coordinar las medidas de extinción en el entorno.
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar la formación de polvo.  
No respirar el polvo.  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**  
Mediante un chorro de agua rociada, hacer que el polvo se precipite.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Recoger mecánicamente.  
Asegurar una ventilación adecuada.  
No respirar el polvo.  
Evitar la producción de polvo.
- **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

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial: SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my**

( se continua en página 2 )

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar seco, evitar la formación de polvo y mantener el envase bien cerrado.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de almacenamiento:** TRGS 510: 13 (sólidos no inflamables).
- **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:**

**65997-17-3 Lana de vidrio**

AGW (DE)	Valor de larga duración: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II); *alveolar**respirable; AGS, DFG
----------	---

· **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:**  
Limpiar la ropa sucia por aspiración. No soplar con aire comprimido o utilizar cepillos.  
Evitar la producción de polvo.  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.  
No respirar el polvo.  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **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.  
Dispositivo de filtro de partículas (DIN EN 143) P2
- **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 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.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial: SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my**

( se continua en página 3 )

· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección contra el polvo.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<p>· <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b></p> <p>· <b>Datos generales</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Estado físico</b></li> <li>· <b>Color:</b></li> <li>· <b>Olor:</b></li> <li>· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b></li> <li>· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b></li> <li>· <b>Inflamabilidad</b></li> <li>· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b></li> <li>· <b>Inferior:</b></li> <li>· <b>Superior:</b></li> <li>· <b>Punto de inflamación:</b></li> <li>· <b>Temperatura de descomposición:</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viscosidad:</b></li> <li>· <b>Viscosidad cinemática</b></li> <li>· <b>Dinámica:</b></li> <li>· <b>Solubilidad</b></li> <li>· <b>agua:</b></li> <li>· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b></li> <li>· <b>Presión de vapor:</b></li> <li>· <b>Densidad y/o densidad relativa</b></li> <li>· <b>Densidad:</b></li> <li>· <b>Densidad relativa</b></li> <li>· <b>Densidad de vapor:</b></li> <li>· <b>Características de las partículas</b> Ver punto 3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólido</li> <li>Incoloro</li> <li>Inodoro</li> <li>ca. 1400 °C</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No determinado.</li> <li>No determinado.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No determinado.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>Insoluble.</li> <li>No determinado.</li> <li>No aplicable.</li> <li>Indeterminado.</li> <li>No determinado.</li> <li>No aplicable.</li> </ul>	
<p>· <b>9.2 Otros datos</b></p> <p>· <b>Aspecto:</b></p> <p>· <b>Forma:</b></p> <p>· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b></p> <p>· <b>Temperatura de ignición:</b></p> <p>· <b>Propiedades explosivas:</b></p> <p>· <b>Concentración del disolvente:</b></p> <p>· <b>VOC (CE):</b></p> <p>· <b>Cambio de estado:</b></p> <p>· <b>Velocidad de evaporación:</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólido</li> <li>El producto no es autoinflamable.</li> <li>El producto no es explosivo.</li> <li></li> <li>0,00 %</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> </ul>
<p>· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b></p> <p>· <b>Explosivos</b></p> <p>· <b>Gases inflamables</b></p> <p>· <b>Aerosoles</b></p> <p>· <b>Gases comburentes</b></p> <p>· <b>Gases a presión</b></p> <p>· <b>Líquidos inflamables</b></p> <p>· <b>Sólidos inflamables</b></p> <p>· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> <li>Suprimido.</li> </ul>

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial: SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my**

( se continua en página 4 )

- |   |            |
|---|------------|
| · 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** Estable e inerte.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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.
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial:** SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my

( se continua en página 5 )

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:** Por regla general, no es peligroso para el agua.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **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 específicamente de ramo y proceso.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 Número ONU o número ID</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Suprimido.    |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>              |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Suprimido.    |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |               |
| · <b>Clase</b>  | Suprimido.    |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Suprimido.    |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      | No aplicable. |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | Suprimido.    |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **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

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.10.2024

Número de versión 2

Revisión: 24.10.2024

**Nombre comercial: SHERAGLANZSTRAHLPERLEN 50 my**

( se continua en página 6 )

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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.

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

· **Fecha de la versión anterior:** 06.06.2016

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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