página: 1/8

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

fecha de impresión 11.05.2023 Revisión: 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

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

· 1.1 Identificador de producto

· Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

· **UFI**: P4K1-P0K4-D006-6CKE

· Utilización del producto / de la elaboración Agente sellante de silicona

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: Hermann Otto GmbH Krankenhausstraße 14 D-83413 Fridolfing

Tel.: 0049/(0)8684/908-0 Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· Área de información:

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 ) E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

+34 91 114 2520 (Carechem 24)

## 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



Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

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

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

- · Pictogramas de peligro GHS07
- Palabra de advertencia Atención
- · Indicaciónes de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

· Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### · Datos adicionales:

Contiene agente biocida 2-octil-2H-isotiazol-3-ona para la protectión contra moho Contiene 3-aminopropiltrietoxisilano, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

### · 2.3 Otros peligros

Durante el procesado y curado del material, se liberan sustancias químicas al aire (véase el punto 11). Por lo tanto, asegure una buena ventilación de la sala y, si es necesario, ventilación por extracción.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.

( se continua en página 2 )

página: 2/8

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

fecha de impresión 11.05.2023 Revisión: 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

(se continua en página 1)

· mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción

Polidimetilsiloxano, sustancias de relleno, sustancias auxiliares y reticulante de oximosilano

Componentes peligrosos:

CAS: 37859-55-5 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime <5%

Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx

CAS: 119299-06-8 Polydimethylsiloxan, Reaktionsprodukt mit N-(3- <2.5%

(Trimethoxysilyl) propyl)cyclohexanamin ♠ Eye Dam. 1, H318; ♦ Skin Irrit. 2, H315

20.2

Reg.nr.: 01-2119480479-24-XX 1B, H317

Límite de concentración específica:

Skin Sens. 1B; H317:C ≥ 3 %

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona <0,1%

H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;
Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %

· 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
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

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 y consultar un médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

( se continua en página 3 )

página: 3/8

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

fecha de impresión 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

( se continua en página 2 )

Revisión: 11.05.2023

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Véase punto 8: Equipo de protección individual

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

### 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:
- Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Reaction product 2-Pentanoneoxime CAS: 623-40-5

DNEL (Data for WORKERS)

INHALATION Exposure

Systemic Effects

Long-term: (DNEL) 8,3 mg/m3

Acute/ short term: (DNEL) 24,9 mg/m3

Source: ECHA

- · 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:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo ABEK conforme a la norma EN 14387).

( se continua en página 4 )

página: 4/8

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

fecha de impresión 11.05.2023 Revisión: 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

( se continua en página 3 )

- · Protección de las manos Guantes de protección.
- · Material de los guantes

Caucho natural (Latex)

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.

Material de guantes recomendado: Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: > 0,4 mm

- Tiempo de penetración del material de los guantes Tiempo de paso: 10 30 min
- · Protección de los ojos/la cara Gafas de protección.
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico Sólido

· Color: Según denominación del producto

· Olor: Característico · Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado

· Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición Indeterminado

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: Nulo · Superior: Nulo

Punto de inflamación:
 Temperatura de descomposición:
 pH
 Viscosidad
 No aplicable.
 No determinado.
 No determinado.
 No determinado.

· Solubilidad

Agua: Insoluble

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

Iogarítmico) No determinado.
Presión de vapor: No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad: ver ficha técnica
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor No aplicable.
 Características de las partículas Indeterminado

· 9.2 Otros datos

· Forma: Pastoso

• Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable. • Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

· Información relativa a las clases de peligro

físico

· Aerosoles suprimido· Líquidos inflamables suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Evitar el fuerte calentamiento.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

( se continua en página 5 )

página: 5/8

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

fecha de impresión 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

( se continua en página 4 )

Revisión: 11.05.2023

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Se pueden desprender pequeñas cantidades de formaldehido.

Véase punto 5.2

### 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.
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

## 37859-55-5 2-Pentanone, O,O´,O´´-(methylsilylidyne)trioxime

Oral LD50 1.234 mg/kg (rat) **919-30-2 3-aminopropiltrietoxisilano**Oral LD50 1.570 mg/kg (rat)

Dermal LD50 4.290 mg/kg (rab)

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Oral LD50 125 mg/kg (ATE)
Dermal LD50 311 mg/kg (ATE)
Inhalatorio LC50/4 h 0.27 mg/l (ATE)

- · En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

dermal: no sensibilizante Fuente: informe OECD 406

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.
- · Datos adicionales (a la toxicología experimental):

En el tratamiento del producto se genera 2-Pentanonoxim (CAS: 623-40-5) que se vapora. 2-Pentanonoxim es nocivo en caso de ingestión, provoca irritación ocular grave, puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas y es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Indicaciones toxicológicas adicionales:

#### 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Oral Acute toxicity estimate (ATE mix) 125 mg/kg (rat)

Dermal Acute toxicity estimate (ATE mix) 311 mg/kg (rat)

- 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

( se continua en página 6 )

página: 6/8

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

fecha de impresión 11.05.2023 Revisión: 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

( se continua en página 5 )

· 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:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Después del endurecimiento, el material puede eliminarse conjuntamente con la basura doméstica o los residuos comerciales. Material no gastado (pastoso, líquido) debe tratarse como basura especial.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase suprimido
- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino: No
- · 14.6 Precauciones particulares para los

**usuarios** No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo

a los instrumentos de la OMI No aplicable.

• Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las

disposiciones mencionadas más arriba.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

### SECCION 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- 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

( se continua en página 7 )

página: 7/8

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

fecha de impresión 11.05.2023 Revisión: 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

( se continua en página 6 )

- · 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:
- · Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
- · Indicaciones sobre el Estado de Registro Internacional:

Incluido o conforme a las listas siguientes:

REACH- Europe listado AICS - Australia no listado DSL - Canada no listado IECSC - China no listado ENCS - Japan no listado NZIoC - New Zealand no listado PICCS - Philippines no listado ECL - Korea no listado TSCA - USA no listado TCSI - Taiwan no listado

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual. Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

### · Frases relevantes

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· Persona de contacto: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

- Interlocutor Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
- Fecha de la versión anterior: 30.03.2020
- · Número de la versión anterior: 3
- · 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

( se continua en página 8 )

página: 8/8

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

fecha de impresión 11.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: OTTOSEAL S 113

(se continua en página 7)

Revisión: 11.05.2023

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - Categoría 3 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea - Categoría 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea - Categoría 1B

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 1

\* Datos modificados en relación a la versión anterior