

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2007

Revisión: 13.12.2007

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** OTTOSEAL S 18
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente sellante de silicona
- **Fabricante/distribuidor:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Área de información:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **Información para casos de emergencia** Tel.: 0049- (0)89- 192 40

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Preparación no presenta peligro en el sentido de la directriz 1999/ 45/ CE.
Posibilidad de una reacción alérgica (Véase puntos 11 y 15)
Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
- **Datos adicionales:**
Durante el tratamiento y endurecimiento del material, el reticulador se libera como vapor. Por lo tanto ha de asegurarse una buena ventilación del espacio, así como una eliminación por succión en caso de requerimiento.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
 - **Descripción**
Polidimetilsiloxano, sustancias de relleno, sustancias auxiliares y reticulante de oximosilano
 - **Componentes peligrosos:**
- | | | |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 22984-54-9 | butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima | < 2,5% |
| EINECS: 245-366-4 | ☒ Xn, ☒ Xi; R 21-36-43 | |
| CAS: 37859-57-7 | Oximo Silan | < 2,5% |
| ELINCS: 423-580-0 | ☒ Xn; R 48/22-53 | |
| CAS: 128446-60-6 | 3- Aminopropyl (methyl)silsesquioxane, ethoxy- terminiert | < 2,5% |
| | ☒ Xi; R 10-36/38 | |
- **Indicaciones adicionales**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, 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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2007

Revisión: 13.12.2007

Nombre comercial: OTTOSEAL S 18

(se continua en página 1)

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Equipo especial de protección:**
Colocarse la protección respiratoria.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Recoger mecánicamente.
- **Indicaciones adicionales:**
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Véase punto 8: Equipo de protección individual
- **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.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **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:**
Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2007

Revisión: 13.12.2007

Nombre comercial: OTTOSEAL S 18

(se continua en página 2)

- **Protección de manos:** Guantes de protección.
- **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.
Caucho fluorado (Viton)
Caucho nitrílico
Caucho natural (Latex)
- **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.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma: Pastoso
Color: Según denominación del producto
Olor: Característico

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado

- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20°C:** 1,05 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Poco o no mezclable

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
Evitar el fuerte calentamiento.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Véase punto 5.3
Se pueden desprender pequeñas cantidades de formaldehído.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **En el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:**
Puede producir un efecto sensibilizante por aspiración en caso de exposición prolongada.
En caso de exposición prolongada, puede producir un efecto sensibilizante al entrar en contacto con la piel.
- **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**
En el tratamiento del producto se genera butanón-2-oxima (MEKO) que se vapora. Al aspirar el MEKO en altas concentraciones (por ejemplo, debido a una mala ventilación) durante un período prolongado, pueden generarse daños irreversibles de salud.
Después del endurecimiento, el material resulta inofensivo y sin olor.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2007

Revisión: 13.12.2007

Nombre comercial: OTTOSEAL S 18

(se continua en página 3)

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

Producto no controlado. Valoración hecho análogo a un producto similar.

12 Información ecológica

· **Indicaciones generales:**

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

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Producto:**

· **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.

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

· **Clase ADR/RID-GGVS/E -**

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Clase IMDG:** -

· **Contaminante marino:** No

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

· **Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene una mezcla de butanona oxima silanos y butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 13.12.2007

Revisión: 13.12.2007

Nombre comercial: OTTOSEAL S 18

(se continua en página 4)

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 contractual.

· Frases R relevantes

10 Inflamable.

21 Nocivo en contacto con la piel.

36 Irrita los ojos.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· Persona de contacto: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641**· Interlocutor** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)**· * Datos modificados en relación a la versión anterior**

E