

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

fecha de impresión 19.07.2007

Revisión: 15.12.2005

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

- **Datos el producto**
- **Nombre comercial:** Dirko Spezial-Silicon beige
- **Número del artículo:** 030.790
- **Utilización del producto / de la elaboración** Masilla de junta
- **Fabricante/distribuidor:**
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **Área de información:**
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Información de emergencia** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **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.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción** Polidimetilsiloxano con relleno inorgánico, oximosilano como agente de curado.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn; R 48/22-53	2,5-10%
CAS: 105-44-2 EINECS: 203-298-2	Methylisobutylketoxime	Xn, Xi; R 10-22-36/37/38	< 2,5%

- **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Sacar el afectado al aire libre
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Retirar de la piel con un pano o papel. A continuación, lavar bien las zonas afectadas con agua y jabón.
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, polvo o chorro chispeante de agua. Combatir incendios mayores con chorro chispeante de agua.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:**
No requiere medidas especiales.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 19.07.2007

Revisión: 15.12.2005

Nombre comercial: Dirko Spezial-Silicon beige

(se continua en página 1)

- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Asegurar ventilación suficiente.
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según la normativa.
- **Avisos adicionales:**
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua(humedad del aire). Véase sección 8.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:** Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre 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 non contiene cantidades relevantes de sustancias con valores limite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**
Durante el endurecimiento del producto se liberan los siguientes materiales por reacción con la humedad del aire:
núm.-CAS denominación según % tipo valor unidad
105-44-2 Methylisobutylketoxim ca.6
Este agente está clasificado come mentos tóxico y irritante. Pero no hay establecidos valores límites para el empleo.
- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de respiración:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de manos:**
No necesario.
Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Pastoso
Color:	Beige
Olor:	Característico

- **Modificación de estado**
Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado

- **Punto de inflamación:** > 151°C

- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

- **Densidad a 20°C:** 1,13 g/cm³

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 19.07.2007

Revisión: 15.12.2005

Nombre comercial: Dirko Spezial-Silicon beige

(se continua en página 2)

· **Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:** Poco o no mezclable

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:** Ninguno en almacenaje conforme a las especificaciones.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
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.

12 Información ecológica

- **Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):**
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.
- **Instrucciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
El producto no curado no puede eliminarse junto con basura doméstica y no está permitido que llegue a cuerpos de agua. Para eliminación, abrir los envases de producto y dejarlos al aire libre hasta que la reacción se haya realizado completamente (es decir, hasta que no sea apreciable ningún olor). Posteriormente eliminar como producto endurecido. El producto curado puede depositarse junto a la basura doméstica. Observar las regulaciones específicas locales a este respecto.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 09	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:**
Se deben vaciar completamente los envases (sin gotas, grumos, ni restos) y proceder a su reutilización o aprovechamiento observando los reglamentos locales o nacionales vigentes.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.07.2007

Revisión: 15.12.2005

Nombre comercial: Dirko Spezial-Silicon beige

(se continua en página 3)

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID (nacional):**
 · Clase ADR/RID-GGVS/E -

· **Transporte/datos adicionales:**
 · Clase IMDG: -
 · Marine pollutant: No

· **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
 · Clase ICAO/IATA: -

· **Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

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

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

· **Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina. Puede provocar una reacción alérgica

· **Reglamento nacional:**

Las siguientes informaciones se refieren - cuando no se indique lo contrario - únicamente a las disposiciones del territorio de la República Federal Alemana.

· **Clase de peligro para el agua:** CPA 2 (autclasificación): peligroso para el agua.

16 Otra información

En las hojas de seguridad se incluye información esencial del producto como características químicas, datos técnicos de seguridad, toxicológicos y ecológicos así como recomendaciones para un empleo seguro, por ejemplo en el almenacenaje, manipulación y transporte. Con la información conveniente deberá procurarse la protección tanto de las personas como del medio ambiente. Estos datos están basados en nuestra experiencia actual. Sin embargo, no constituyen una garantía de cualquier característica del producto. El usuario de nuestros productos deberá observar, bajo su responsabilidad, las leyes y reglamentos vigentes, incluso aquellos que no se mencionen en la presente hoja técnica.

· **Frases R relevantes**

10 Inflamable.

22 Nocivo por ingestión.

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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:** 2SEW

· **Interlocutor:** Hr. Anhorn

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