

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** illbruck SP025
- **Número del artículo:** T-I-SP025
- **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**  
Cola  
Agente sellante de juntas
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Zweigniederlassung Traunreut  
Traunring 65, D - 83301 Traunreut  
Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784  
msds@cpg-europe.com
- **Área de información:**  
Tremco CPG France SAS  
Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2  
T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556  
www.cpg-europe.com, info-fr@cpg-europe.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Teléfono Nacional de Emergencias del Centro Español de Envenenamiento: + 34 91 562 04 20  
(casos de intoxicación, disponible 24h / 365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 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) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Información suplementaria:**  
EUH208 Contiene trimetoxivinilsilano. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Polímero acabado silano a base de hidrocarburos con cargas inorgánicas

· **Componentes peligrosos:**

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| CAS: 2768-02-7                 | trimetoxivinilsilano                                   | 0,1-<1% |
| EINECS: 220-449-8              | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, |         |
| Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx | H317   |         |

- **SVHC -**
- **Indicaciones adicionales:**  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.  
Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:  
Metanol (CAS 67-56-1)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas 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 paño o papel. A continuación, lavar bien las zonas afectadas con agua y jabón.  
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:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.  
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**  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No se requieren medidas especiales.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Asegurar suficiente ventilación.  
Recoger mecánicamente.  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua (humedad del aire). Véase sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **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:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **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.
- **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:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Componentes con valores límite biológicos:**
- **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**  
Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:  
Metanol (CAS 67-56-1)

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 3 )

**CAS: 67-56-1 metanol**

|     |  |
|-----|--|
| LEP | Valor de larga duración: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>vía dérmica, VLB, VLI, r |
|-----|--|

· **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:**

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Filtro AX

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes** No aplicable.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes** No aplicable.

· **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**

Líquido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

( se continua en página 5 )

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



fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 4 )

|  |  |
|--|--|
| · <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No aplicable.  |
| · <b>Inflamabilidad</b>  | No aplicable.  |
| · <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |  |
| · <b>Inferior:</b>   | <0,1 Vol % (CAS: 28553-12-0 ftalato de di-"isononilo") |
| · <b>Superior:</b>   | 0,2 Vol %  |
| · <b>Punto de inflamación:</b>   | >151 °C  |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>  | No determinado.  |
| · <b>pH</b>  | La mezcla es no polar/aprótica.                        |
| · <b>Viscosidad:</b>   |  |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>   | No determinado.  |
| · <b>Solubilidad</b>   |  |
| · <b>agua:</b>   | Completamente mezclable.                               |
| · <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                  | No determinado.  |
| · <b>Presión de vapor a 219 °C:</b>  | 2,6 hPa (CAS: 28553-12-0 ftalato de di-"isononilo")    |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |  |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>   | 1,6 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| · <b>Densidad relativa</b>   | No determinado.  |
| · <b>Densidad de vapor</b>   | No determinado.  |

· **9.2 Otros datos**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · <b>Aspecto:</b>  |                                   |
| · <b>Forma:</b>  | Pastoso                           |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |                                   |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>  | El producto no es autoinflamable. |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | El producto no es explosivo.      |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>   |                                   |
| · <b>Disolventes orgánicos:</b>  | 0,0 %                             |
| · <b>VOC (EU)</b>  | 0,01 %                            |
|  | 0,2 g/l                           |
| · <b>VOC (CE)</b>  | 0,01 %                            |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No determinado.                   |

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| · <b>Explosivos</b>           | suprimido |
| · <b>Gases inflamables</b>    | suprimido |
| · <b>Aerosoles</b>            | suprimido |
| · <b>Gases comburentes</b>    | suprimido |
| · <b>Gases a presión</b>      | suprimido |
| · <b>Líquidos inflamables</b> | suprimido |

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 5 )

- |  |           |
|--|-----------|
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | 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.
- **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:**  
Ninguno en almacenaje conforme a las especificaciones.  
A partir de 150 °C se liberan por descomposicion oxidativa, pequeñas cantidades de formaldehido.

### 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:**

**CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| Inhalatorio | LC50/4 h | 16,8 mg/L (rat) |
|-------------|----------|-----------------|

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Irritación leve posible
- **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.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 6 )

- **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.
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **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 04 10 | Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09 |
|----------|---|

( se continua en página 8 )

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 7 )

· **Embalajes sin limpiar:**

· **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.

**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</b>  | suprimido     |
|   | suprimido     |
| · <b>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>                                      |               |
| · <b>Contaminante marino:</b>   | No            |
| · <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**

REGLAMENTO (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008

REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020

Listas de alteradores endocrinos I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

2001/118/CE en lo que se refiere a la lista de residuos

2008/98/CE sobre los residuos

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 52a**

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

( se continua en página 8 )

· **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:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No aplicable.

· **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 contractual.

· **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

· **Número de la versión anterior: 8**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( se continua en página 10 )

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



fecha de impresión 20.03.2023 Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 20.12.2022

**Nombre comercial: illbruck SP025**

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

( se continua en página 9 )

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