

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**
- **Número del artículo: T-T-SG300**
- **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
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
tremco illbruck Produktion GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
T: +49 (0) 8669 34100, F: +49 (0) 8669 9784
msds@tremco-illbruck.com
- **Área de información:**
tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, United Kingdom
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410
www.tremco-illbruck.co.uk, uk.info@tremco-illbruck.com
- **Teléfono de emergencia:**
0900 - 1700 (GMT) Tel.: +44 (0) 1942251400. At all other times please contact your national poisoning centre.

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**
 
GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Contiene:**
butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima
2-butanona-oxima
butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima
- **Indicaciones de peligro**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 2)



Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 1)

Se sospecha que provoca cáncer.

· **Consejos de prudencia**

Evitar respirar los vapores.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Poldimetilsiloxano con relleno inorgánico, oximosilano como agente de curado.

· **Componentes peligrosos:**

2224-33-1	butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima Les. oc. 1, H318; Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317	1- <5%
22984-54-9	butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317; Líq. infl. 4, H227	1- <5%
96-29-7	2-butanona-oxima Carc. 2, H351; Les. oc. 1, H318; Tox. ag. 4, H312; Sens. cut. 1, H317; Líq. infl. 4, H227	1- <5%

· **Indicaciones adicionales:**

Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:

2-butanona-oxima (CAS 96-29-7)

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

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de indisposicion, acudir al medico y mostrat esta hoja de datos.

· **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:**

Limpia 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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 2)

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **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.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **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.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua (humedad del aire).
Véase sección 8.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **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.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

CL

(se continua en página 4)

Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 3)

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **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.
- **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:
2-butanona-oxima (CAS 96-29-7)
- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **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.
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
Filtro AX
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**
Caucho butílico
Caucho nitrílico
- **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

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

Forma:

Pastoso

Color:

Según denominación del producto

- **Olor:**

Característico

(se continua en página 5)

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



fecha de impresión 25.07.2016

Número de versión 7

Revisión: 16.11.2015

Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado. · Punto de ebullición /campo de ebullición: No aplicable. 	
· Punto de inflamación:	>151 °C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20 °C:	1,38 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Viscosidad: Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos: VOC (CE)	0,0 % 0,00 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Ninguno en almacenaje conforme a las especificaciones.
A partir de 150 °C se liberan por descomposición oxidativa, pequeñas cantidades de formaldehído.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

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

96-29-7 2-butanona-oxima

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/L (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
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 tiene los siguientes riesgos:

(se continua en página 6)



Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 5)

Nocivo

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- Carc. 2

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **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.
- **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.

14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido

(se continua en página 7)

Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 6)

- | | |
|---|---------------|
| · Peligros para el medio ambiente: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | suprimido |

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Directiva 1999/45/CE
United Nations (UN) Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima
2-butanona-oxima
butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima
- **Indicaciones de peligro**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que provoca cáncer.
- **Consejos de prudencia**
Evitar respirar los vapores.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
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.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2

(se continua en página 7)

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No aplicable.
- **Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

Liq. infl. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

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