

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Adhesivos, sellantes.
Usos desaconsejados Ninguno conocido

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa

Bostik SA
Immeuble "Le Jade"
253 Avenue du President Wilson
93211 La Plaine Saint Denis
Francia
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Bostik Tel: +34 93 586 02 00

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No está clasificado

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No está clasificado

Palabras de advertencia
Sin palabra de advertencia

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P103 - Leer la etiqueta antes del uso
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Evaluación PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 2 (H373)		01-2119513215-52 -XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119510159-45 -XXXX

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL.

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Retirar la ropa y el calzado contaminados. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos y acudir a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Aerosol o niebla de agua. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua directo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Una descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Utilizar equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13).

Métodos de limpieza

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Medidas de prevención de incendios. No son necesarias medidas especiales.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Proteger de la humedad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Temperatura de almacenamiento recomendada. 10 - 35 °C. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Productos curados con humedad.

7.3. Usos específicos finales

Otra información

Recomendaciones. Observar la ficha de datos técnicos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Carbonato de calcio 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³
Ácido octadecanoico, sal de calcio (2:1) 1592-23-0	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de las manos Guantes de plástico o de caucho.
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Pasta
Color Verde
Olor No hay información disponible

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
pH	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de Inflamación	No hay información disponible
Índice de Evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Límites de explosividad	No hay información disponible
Superior	No hay información disponible
Inferior	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible

Comentarios • Método

Viscosidad dinámica 1000 - 3000 Pa.s @ 20 °C

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido sólido (%)	No hay información disponible
Densidad	1.4 g/cm ³
Densidad aparente	Sin datos disponibles
Contenido (%) COV	

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Testado en in vitro opacidad cornea bovina y permeabilidad (BCOP test; OECD 437) han sido realizadas con este producto.

Inhalación	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos	El articulo test induce un significado the irritabilidad puntuado ≤ 3 , el articulo test fue considerado como un test quimico no requerido para la irritacion de ojos o daño serio de ojos (UN GHS No Category).
Contacto con la piel	Sin datos disponibles.
Ingestión	Sin datos disponibles.
Sensibilización	Sin datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas	No es aplicable.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No es aplicable.
Sensibilización	No es aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	No es aplicable.
Carcinogenicidad	No es aplicable.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Ojos, Aparato respiratorio, Piel.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	18,717.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-vapor)	394.00 mg/l

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Información sobre los componentes

Datos de toxicidad No hay información disponible

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg (Rat) OECD 401	= 3360 µL/kg (Rabbit)	-
Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperid inil) éster 52829-07-9	LD50 (rat)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (rat) > 3 170 mg/kg OECD 402	= 500 mg/m ³ (Rat) 4 h

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No hay información disponible

Información sobre los componentes

Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos	Factor M
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	L50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Coefficiente de partición No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

Embalaje contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Catálogo Europeo de Residuos 08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1 Nº ID/ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IMDG

14.1 Nº ID/ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Contaminante marino Np
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

RID

14.1 Nº ID/ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

OACI (aéreo)

14.1 Nº ID/ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA

14.1 Nº ID/ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

la mezcla

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

EU-REACH (1907/2006) - Candidato para la la Lista de Sustancias de muy alta Preocupacion (SVHC) para su Autorizacion debe estar de acuerdo con el Artículo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Nº CAS	Restricciones de uso
2,2,4-trimethyl-1-oxa-4-aza-2-silacyclohexane	93925-43-0	3 20 40

EU-REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Lista de sustancias con Autorizacion

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno/a

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK DECOGREEN (ESP./PORT.)
Sustituye a la de: 07-nov-2016

Fecha de revisión 02-may-2017
Versión 1.02

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

PBT Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
STOT (RE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT (SE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
EWC: Catálogo Europeo de Residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 02-may-2017

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 2.

Consejo de formación No hay información disponible

Información complementaria No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad