



Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

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 2638 PU EVOLUTION NEGRO
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 Espana par Compositor Stravinsky, 12-18
Poligone Industrial Can Jordi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 586 02 00
Fax: +34 93 586 02 01

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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 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]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
Toxicidad acuática desconocida Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Palabras de advertencia

Ninguno/a

EUH208 - Contiene Diisocianato de 4,4-difenilmetano & 3-Isocyanometil-3,5,5-trimetilciclohexilisocianato & 1,3-Bis(isocyanatomethyl) benzene. Puede provocar una reacción alérgica
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

No hay información disponible.

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]	Número de registro REACH
Xilenos	215-535-7	1330-20-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119488216-32-XXXX
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	265-149-8	64742-47-8	1 - <5	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119484819-18-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 sección 3 como un OEL.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Llamar inmediatamente a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma. Uso. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Pulverización (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

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo). Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Riesgo de ignición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Retirar todas las posibles fuentes de ignición de la zona circundante.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Crear un dique alejado del vertido; utilizar arena seca para contener el flujo de material. 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

Absorber con material absorbente inerte. Contener. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Consideraciones generales sobre higiene

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

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

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Xilenos 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 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 Utilizar una pantalla facial y antiparras contra salpicaduras químicas cuando sea posible el contacto con los ojos y la cara como consecuencia de salpicaduras o pulverizaciones del material.

Protección de las manos Guantes de plástico o de caucho. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor.

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar ropa de protección personal apropiada para impedir el contacto con la piel.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Pasta
Color Negro
Olor Característico
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad **Valores**
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 84 °C / 183.2 °F
Índice de Evaporación No hay información disponible

Comentarios • Método

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

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	1.25
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	
Coeficiente 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
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

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	Sin datos disponibles
Densidad aparente	Sin datos disponibles
Contenido (%) COV	

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Bases y ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos, Isocianatos.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

No se dispone de información o datos específicos de este producto con respecto a su efecto tóxico (para la salud).

Inhalación	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos	Sin datos disponibles.
Contacto con la piel	Sin datos disponibles.
Ingestión	Sin datos disponibles.
Sensibilización	Sin datos disponibles.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Xilenos	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= >47635 mg/L (Rat) 4 h = >5000 ppm (Rat) 4 h
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas	La sustancia puede provocar irritación cutánea leve.
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.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.
Toxicidad aguda desconocida	0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

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
Xilenos	-	LC50 96 h = 13.4 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h 2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) LC50 96 h 13.5 - 17.3 mg/L	EC50 48 h = 3.4 mg/L (water flea)

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
 Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
 Versión 1

		(Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h 13.1 - 16.5 mg/L (Lepomis macrochirus flow-through) LC50 96 h = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h 7.711 - 9.591 mg/L (Lepomis macrochirus static) LC50 96 h 23.53 - 29.97 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h = 780 mg/L (Cyprinus carpio semi-static) LC50 96 h > 780 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h 30.26 - 40.75 mg/L (Poecilia reticulata static)	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	-	LC50 96 h = 45 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 2.2 mg/L (Lepomis macrochirus static) LC50 96 h = 2.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss static)	LC50 96 h = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)

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.
Embalaje contaminado	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Catálogo Europeo de Residuos	08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Otra información	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1 Nº ID/ONU No regulado

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO
Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016
Versión 1

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	No es aplicable
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 la mezcla

Unión Europea

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 Articulo 59

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO

Fecha de revisión 24-mar-2016

Sustituye a la de: No hay información disponible

Versión 1

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)

Restricciones de uso

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

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

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H373 - Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H330 - Mortal en caso de inhalación

H372 - Provoca daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación

H370 - Provoca daños en los órganos por inhalación

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

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: Sustancia(s) altamente preocupante(s)

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

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 24-mar-2016

Indicación de cambios

Nota de revisión No es aplicable.

Consejo de formación Aportar adecuada información, instrucción and formación para el operador

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION NEGRO

Sustituye a la de: No hay información disponible

Fecha de revisión 24-mar-2016

Versión 1

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