



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 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 FLEXPLO PU811 NEGRO
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Sellante.
Usos desaconsejados No debe ser usado en artículos de salud o juguetes

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

Nombre de la empresa
Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

Palabra de advertencia
Ninguno/a

Indicaciones de peligro
No está clasificado

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato. Puede provocar una reacción alérgica
EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Consejos de prudencia

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (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) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methylphenyl]urea	416-600-4	--	1 - <5	Aquatic Chronic 4 (H413)		01-0000016345-72-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer)	-	136855-71-5	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315)		[7]
Poliisocianato Aromático	-	53317-61-6	0.1 - <1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		[7]
Acetato de etilo	205-500-4	141-78-6	0.1 - <1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	915-687-0	1065336-91-5	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano	924-669-1	192526-20-8	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317)		01-2120768758-32-XXXX

NOTA [7] - No se indica ningún número de registro para esta sustancia porque es un polímero exento de la obligación de registro de conformidad con las disposiciones del Artículo 2(9) de REACH. Todos los monómeros u otras sustancias del polímero están registrados o exentos de la obligación de registro

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) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

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. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
-----------------	--

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

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 medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua directo. No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico	La descomposición térmica puede provocar la emisión de gases o vapores tóxicos y corrosivos.
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Hidrocarburos. Óxidos de nitrógeno (NO _x). Hydrochloric acid. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales	Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
Otros datos	Ventilar la zona. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

Precauciones relativas al medio ambiente No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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 Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Quitarse 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.

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específico(s)
Sellante.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Cloruro de polivinilo 9002-86-2	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³
Negro de humo 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado	Factor de seguridad
------	-------------------	---------------------------	---------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

		(DNEL)	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	49.37 mg/m ³	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	140 mg/kg bw/día	

Acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	63 mg/kg bw/día	
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1468 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	734 mg/m ³	
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	1468 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	734 mg/m ³	

Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato (1065336-91-5)			
Producto de reacción de hexametileno diisocianato, oligómeros con mercaptopropiltrimetoxililano (192526-20-8)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.7 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	4.7 mg/kg bw/día	

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	7.4 mg/m ³	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	50 mg/kg bw/día	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	5 mg/kg bw/día	

Acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	4.5 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	37 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo	Inhalación	734 mg/m ³	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPRO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

Efectos sistémicos sobre la salud			
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	367 mg/m ³	
Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	734 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	367 mg/m ³	

Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligómeros con mercaptopropiltrimetoxilano (192526-20-8)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.3 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	1.7 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.2 mg/kg bw/día	

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

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.1 mg/l
Agua marina	0.01 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
Sedimentos de agua dulce	76.36 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	7.636 mg/kg en peso seco
Terrestre	15.15 mg/kg en peso seco

Acetato de etilo (141-78-6)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.26 mg/l
Agua marina	0.026 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1.25 mg/kg
Sedimento marino	0.125 mg/kg
Terrestre	0.24 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	650 mg/l

Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligómeros con mercaptopropiltrimetoxilano (192526-20-8)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.1 mg/l
Agua marina	0.01 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.428 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.043 mg/kg en peso seco

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

Protección de las manos	Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.4 mm. El tiempo de resistencia de los guantes depende del grosor y del material así como de la temperatura. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 60 minutos. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Tipo de filtro recomendado:	Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387.
Controles de exposición medioambiental	No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 61 °C	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable a líquidos .	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	600000 mm ² /s	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

9.2. Otros datos

Contenido sólido (%)	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
--------------------	--------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

10.2. Estabilidad química

Estabilidad 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

Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
3-butyl-1-[4-({	>2000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl) methyl)phenyl]urea --	(OECD 401)	(OECD 402)	
Poliisocianato Aromático 53317-61-6	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)		LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
Acetato de etilo 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	
Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano 192526-20-8	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algas/plantas	Peces	Toxicidad en	Crustáceos	M-Factor	M-Factor
----------------	---------------	-------	--------------	------------	----------	----------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

	acuáticas		microorganismos		(long-term)
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	
Acetato de etilo 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodosmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)	
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	
Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano 192526-20-8	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)	LC50 (96h) >100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
OECD Guideline 310	28 días	0.4%	No fácilmente biodegradable
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO ₂) (TG 301 B)	28 días	11%	No fácilmente biodegradable

Poliisocianato Aromático (53317-61-6)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)		biodegradación	34 % No fácilmente biodegradable

Producto de reacción de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano (192526-20-8)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301C: Biodegradabilidad fácil: Ensayo MITI modificado (I) (TG 301 C)	28 días	3.85%	No fácilmente biodegradable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	5.5	-
Acetato de etilo 141-78-6	0.6	30

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB . El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Acetato de etilo 141-78-6	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato 1065336-91-5	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos. Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

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

Otros datos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number No regulado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 UN number or ID number	No regulado	
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	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 y el Código IBC		No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros 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)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

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	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C9-11-alquil ésteres ramificados, ricos en C10	68515-49-1	52[b].
Ácido 1,2-bencendicarboxílico, 1,2-diisononil éster	28553-12-0	52[a].

52

No debe ser usado en juguetes o artículos infantiles con concentraciones superiores a 0.1 % el cual puede ser ingerido por la boca de los niños

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPRO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

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

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

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:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

TWA

TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL

STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

Techo

Valor techo

*

Designación de la piel

SVHC

Sustancia(s) altamente preocupante(s)

PBT

Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB

Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

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

05-feb.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión

Secciones de la FDS actualizadas, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRO
Sustituye a la de: 05-feb.-2021

Fecha de revisión 05-feb.-2021
Número de Revisión 1

Consejo de formación No hay información disponible

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad