

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

## 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 POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Sellante

Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Bostik Tel: +34 93 586 02 00 España

**Portugal** Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250

Europa 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### Indicaciones de peligro

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

#### 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

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

EUH212 - ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

Portugal, España - ES Página 1 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

#### 2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea. Nocivo para los organismos acuáticos.

#### 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).

Información del alterador del sistema endocrino

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mezclas

	•	•					
Nombre químico	No. CE (No. de Índice de		Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº	Límite de concentración	Factor M	Factor M (largo	Número de registro
	la UE).		1272/2008 [CLP]	específico (LCE)		plazo)	REACH
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amin o]phenyl} methyl)phenyl]urea 1 - <5 %	416-600-4		Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-0000016345- 72-xxxx
Dióxido de titanio 1 - <5 %	236-675-5 (022-006-00- 2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379- 17-XXXX
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	(EUH066)	-	-	-	01-2119453414- 43-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	, ,	-	-	-	[7]
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <0.5 %			Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119511174- 52-xxxx
Poliisocianato Aromático 0.1 - <0.5 %	500-120-8	53317-61-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Acetato de etilo 0.1 - <0.3 %	205-500-4 (607-022-00- 5)	141-78-6	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-pi peridil sebacato 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304- 40-XXXX

Portugal, España - ES Página 2/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Fecha de revisión 15-feb.-2024

Diisocianato de isoforona 0.01 - <0.1 %	223-861-6 (615-008-00- 5)	4098-71-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	-	-	01-2119490408- 31-XXXX
Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxilil ano 0.01 - <0.1 %		192526-20-8	Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2120768758- 32-XXXX

Las sustancias identificadas por un número que empieza por "RR-" en el campo CAS son sustancias para las que no se utiliza un número CAS en la UE y en las que utilizamos un sistema de numeración interno para realizar un seguimiento dentro de nuestro software SDS

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

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] - Notas

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	Nº CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	inhalación - 4	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl} methyl)phenyl]urea	416-600-4		-	-	-	-	-
Dióxido de titanio	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate			-	-	-	-	-
Poliisocianato Aromático	500-120-8	53317-61-6	-	-	-	-	-
Acetato de etilo	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-

Portugal, España - ES Página 3 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	Nº CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	inhalación - 4	horas - vapor -	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
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	-	-	-	-	-
Diisocianato de isoforona	223-861-6 (615-008-00-5)	4098-71-9	-	-	0.031	-	-
Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxi lilano		192526-20-8	-	-	-	-	-

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)

#### **Notas**

Para más información, ver la sección 16

Nombre químico	Notas
Dióxido de titanio - 13463-67-7	V,W,10
Diisocianato de isoforona - 4098-71-9	2

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mostrar esta ficha Consejo general

de datos de seguridad al médico de servicio.

Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Inhalación

Consultar a un médico.

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los Contacto con los ojos

párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, Contacto con la piel

llamar a un médico.

Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar Ingestión

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.

Efectos de la exposición No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico No hay información disponible.

Portugal, España - ES Página 4/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

### 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 No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta No hay información disponible.

el producto químico

Productos de combustión

peligrosos

Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de

nitrógeno (NOx). Cianuro de hidrógeno. Isocianatos. Ácido clorhídrico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones 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

Fecha de revisión 15-feb.-2024

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.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

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.

Prevención de peligros

secundarios

Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

#### 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.

Consideraciones generales sobre Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. higiene

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Portugal, España - ES Página 5 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Condiciones de almacenamiento Proteger de la humedad.

Mantener a temperaturas entre 10 y 35 °C. Temperatura de almacenamiento

recomendada

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Sellante.

Medidas de gestión de riesgos

(MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Observar la ficha de datos técnicos. **Otros datos** 

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto contiene dióxido de titanio en una forma no respirable. No es probable

que se produzca una inhalación de dióxido de titanio como consecuencia de la

exposición a este producto

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Cloruro de polivinilo 9002-86-2	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Óxido de hierro(III) 1309-37-1	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de etilo 141-78-6	TWA: 734 mg/m³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m³ STEL: 1468 mg/m³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m³
Diisocianato de isoforona 4098-71-9	-	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.046 mg/m³ Sen+

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea ( )				
Tipo		Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	49.37 mg/m³		
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	140 mg/kg bw/día		

Dióxido de titanio (13463-67-7)					
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado	Factor de seguridad		
		(DNEL)	-		
trabajador	Inhalación	10 mg/m <sup>3</sup>			
A largo plazo					
Efectos locales sobre la salud					

Reaction mass of 3-methylphenyl phenyl phosphate, 3-methylpheny			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado	Factor de seguridad

Portugal, España - ES Página 6/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

		(DNEL)
trabajador A largo plazo	Inhalación	3.5 mg/m³
Efectos sistémicos sobre la salud		
trabajador A corto plazo	Inhalación	28 mg/m³
Efectos sistémicos sobre la salud		
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.5 mg/kg bw/día
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	4 mg/kg bw/día

Acetato de etilo (141-78-6)	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/m³			
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	734 mg/m³			
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	1468 mg/m³			
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	734 mg/m³			

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)				
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.27 mg/m³		
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	1.8 mg/kg		

Diisocianato de isoforona (4098-71-9)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	0.0453 mg/m³	

Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano (192526-20-8)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado	Factor de seguridad
		(DNEL)	-
trabajador	Inhalación	1.7 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			

Portugal, España - ES Página 7/20

## **BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA**

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

trabajador	Cutánea	4.7 mg/kg bw/día	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)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/m³	
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	

Dióxido de titanio (13463-67-7)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo	Oral	700 mg/kg bw/día	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate ( )			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.875 mg/m³	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	7 mg/m³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.25 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	2 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.25 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	2 mg/kg bw/día	

Acetato de etilo (141-78-6)	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 Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	734 mg/m³	

Portugal, España - ES Página 8/20

Número de Revisión 3

### **BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA**

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023

Consumo	Inhalación	367 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo		J	
Efectos locales sobre la salud			
Consumo	Inhalación	734 mg/m³	
A corto plazo			
Efectos locales sobre la salud			
Consumo	Inhalación	367 mg/m³	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			

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)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.31 mg/m³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.9 mg/kg	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.18 mg/kg	

Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano (192526-20-8)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado	Factor de seguridad
		(DNEL)	
Consumo	Inhalación	0.3 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			
Consumo	Cutánea	1.7 mg/kg bw/día	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			
Consumo	Oral	0.2 mg/kg bw/día	
A largo plazo			
Efectos sistémicos sobre la salud			

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

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	

Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua marina	0.0184 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1000 mg/kg
Agua dulce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terrestre	100 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.193 mg/l

Portugal, España - ES Página 9/20

#### **BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA**

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate ()			
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)		
Agua dulce	0.002 mg/l		
Agua marina	0 mg/l		
Agua dulce - intermitente	0.005 mg/l		
Agua marina – intermitente	0.001 mg/l		
Sedimentos de agua dulce	3.43 mg/kg en peso seco		
Sedimento marino	0.343 mg/kg en peso seco		
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Sin riesgos identificados		
Terrestre	0.68 mg/kg en peso seco		

Acetato de etilo (141-78-6)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.24 mg/l
Agua marina	0.024 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1.15 mg/kg
Sedimento marino	0.115 mg/kg
Terrestre	0.148 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	650 mg/l

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)			
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)		
Agua dulce	0.0022 mg/l		
Agua marina	0.00022 mg/l		
Agua dulce - intermitente	0.009 mg/l		
Sedimentos de agua dulce	1.05 mg/kg		
Sedimento marino	0.11 mg/kg		
Terrestre	0.21 mg/kg		
Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l		

Diisocianato de isoforona (4098-71-9)		
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
Agua dulce	60 μg/l	
Agua marina	6 μg/l	
Agua dulce - intermitente	40 μg/l	
Sedimentos de agua dulce	218.9 mg/kg en peso seco	
Sedimento marino	21.89 mg/kg en peso seco	
Terrestre	44.01 mg/kg en peso seco	
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	

Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano (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.

#### Equipos 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

Protección de las manos Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.4 mm. El tiempo de

resistencia de los guantes denpende del grosor y del material asi como de la

temperatura. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a

60 minutos. Los guantes deben cumplir la norma EN 374

Página 10 / 20 Portugal, España - ES

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Protección de la piel y el cuerpoRopa de protección adecuada.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o meior. Filtro Tipo de filtro recomendado:

frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387.

Ninguno conocido

Fecha de revisión 15-feb.-2024

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 Sólido Aspecto Pasta Color Beis

Olor Característico.

**Propiedad** <u>Valores</u> Comentarios • Método No hay datos disponibles Ninguno conocido

Punto de fusión / punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e No es aplicable .

intervalo de ebullición

Inflamabilidad No hay datos disponibles

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Punto de inflamación

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de descomposición Ninguno conocido

No hay datos disponibles No es aplicable. pН pH (como solución acuosa) No hay datos disponibles Ninguno conocido

Viscosidad cinemática aprox 465000 mm<sup>2</sup>/s Viscosidad dinámica aprox 600000 mPa s Solubilidad en el agua No hay datos disponibles.

Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Solubilidad(es) Coeficiente de partición No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Presión de vapor Ninguno conocido Densidad relativa No hay datos disponibles Ninguno conocido

**Densidad aparente** No hay datos disponibles

Densidad

Densidad de vapor relativa No hay datos disponibles Ninguno conocido

Características de las partículas

Tamaño de partícula No hay información disponible Distribución de tamaños de No hay información disponible

partícula

9.2. Otros datos Contenido sólido (%) No hay información disponible

Contenido COV No hay datos disponibles

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Portugal, España - ES Página 11/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Reactividad No hay información disponible.

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

El producto cura con humedad. Proteger de la humedad. Condiciones que deben evitarse

10.5. Materiales incompatibles

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

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 las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

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.

Toxicidad aguda

#### Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmezcla (oral) >5000 mg/kg 9,083.10 mg/kg ETAmezcla (cutánea) >20000 ppm ATEmix (inhalación-gas)

Portugal, España - ES Página 12/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

**ATEmix** >5 mg/l

(inhalación-polvo/niebla)

ATEmix (inhalación-vapor) >20 mg/l

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phen yl} methyl)phenyl]urea	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Dióxido de titanio	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Poliisocianato Aromático	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
Acetato de etilo	=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-pipe ridil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Diisocianato de isoforona	=4814 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h
Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxililano	>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. Provoca una leve irritación cutánea.

Dióxido de titanio (13463-67-7)

Dioxido do titalilo (10100 c	,, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de	Resultados	
				exposición		
Ensayo OCDE n.º 404:	Conejo	Cutánea			No irritante	
Efecto irritante o corrosivo	-					
agudo en la piel						

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Dióxido de titanio (13463-67-7)

8474 . 1 .	<b>—</b>	har in the second of the secon		B
Método	Especies	Vía de exposición Dosis efectiva	Tiempo de	Resultados
motodo	Lopooloo	Tria ac expedicion podio diconta	i ionipo ao	rtoouitaaoo

Portugal, España - ES Página 13/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

			exposición	
	,	Ojos		No irritante
Efecto irritante o corrosivo				
agudo en los ojos				

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Dióxido de titanio (13463-67-7)				
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados	
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo	
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ratón	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo	

Acetato de etilo (141-78-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 406:	Cobaya	Cutánea	No se observaron respuestas
Sensibilización cutánea	_		de sensibilización

Mutagenicidad en células germinales

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

Información sobre los componentes

Acetato de etilo (141-78-6)

Método	Especies	Resultados
Prueba OCDE Nº 474: Ensayo de micronúcleos	in vivo Hámster	Negativo
en eritrocitos de mamíferos		
Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación	in vitro Salmonella typhimurium	Negativo
inversa en bacterias		
Ensayo OCDE n.º 473: Ensayo de aberraciones	in vitro Hámster Ovary	Negativo
cromosómicas in vitro en mamíferos		-

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción

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.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas

Portugal, España - ES Página 14/20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

11.2.2. Otros datos

No hay información disponible. Otros efectos adversos

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl} methyl)phenyl]urea 	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	_	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7	10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		
Acetato de etilo 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus 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)		
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	subspicatus) OECD 201	mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203	EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209	-	1	1
Diisocianato de isoforona 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		
Producto de reaccion de hexametileno diisocyanato, oligomeros con mercaptopropiltrimetoxi lilano 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)		

Portugal, España - ES Página 15 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)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 (CO2) (TG 301 B)	28 días	11%	No fácilmente biodegradable

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate (--

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301C:	28 días	75%	Fácilmente biodegradable
Biodegradabilidad fácil: Ensayo MITI			-
modificado (I) (TG 301 C)			

Poliisocianato Aromático (53317-61-6)

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

Diisocianato de isoforona (4098-71-9)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
EU C.4-D	28 días	0%	No fácilmente biodegradable

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

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Bioacumulación

#### Información sobre los componentes

Componentes	
Nombre químico	Coeficiente de partición
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}	5.5
methyl)phenyl]urea	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate,	4.5
4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl)	
phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl	
phosphate and triphenyl phosphate	
Acetato de etilo	0.73
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	2.77
sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Portugal, España - ES Página 16 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Fecha de revisión 15-feb.-2024

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

del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Dióxido de titanio	La sustancia no es PBT / mPmB
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	La sustancia no es PBT / mPmB
aromatics	
Acetato de etilo	La sustancia no es PBT / mPmB
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	La sustancia no es PBT / mPmB
sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	
Diisocianato de isoforona	La sustancia no es PBT / mPmB

#### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas

endocrinas

No hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

usar

Restos de residuos/productos sin Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

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

**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 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

No regulado 14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

No regulado 14.4 Grupo de embalaje 14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

**IMDG** 

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

No regulado 14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

Portugal, España - ES Página 17 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Fecha de revisión 15-feb.-2024 Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a 14.7 Transporte marítimo a granel

según los instrumentos de la OMI

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 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado 14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios 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 no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### 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

### REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos,

No es aplicable

Portugal, España - ES Página 18 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Fecha de revisión 15-feb.-2024

#### **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

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

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H330 - Mortal en caso de inhalación

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

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

### Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias

Nota V: Si la sustancia está destinada a ser comercializada como fibras (con un diámetro < 3 μm, una longitud > 5 μm y una relación de aspecto ≥ 3:1) o partículas de la sustancia que cumplen los criterios de fibra de la OMS, o como partículas con química superficial modificada, deberán evaluarse sus propiedades peligrosas de conformidad con el título II del presente Reglamento para determinar si debe aplicarse una categoría superior (Carc.1b o 1A) o vías adicionales de exposición (oral o dérmica)

**Nota W:** Se ha observado que el riesgo de carcinogenicidad de esta sustancia surge cuando se inhala polvo respirable en cantidades que dan lugar a una alteración significativa de los mecanismos de eliminación de partículas en el pulmón

#### Notas relacionadas con la clasificación y el etiquetado de las mezclas

**Nota 2:** La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respectoal peso total de la mezcla

Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 μm

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (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

LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

AGW Valor límite de exposición profesional BGW Valor límite biológico
Techo Valor límite máximo Sk\* Designación de la piel

Portugal, España - ES Página 19 / 20

**BOSTIK POLIURETANO CONSTRUCCION P790 CREMA** 

Sustituye a la de: 21-nov.-2023 Número de Revisión 3

Fecha de revisión 15-feb.-2024

Procedimiento de clasificación		
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado	
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo	
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo	
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo	
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo	
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo	
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo	
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo	
Sensibilización cutánea	Método de cálculo	
mutagenicidad	Método de cálculo	
Carcinogenicidad	Método de cálculo	
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo	
STOT - exposición única	Método de cálculo	
STOT - exposición repetida	Método de cálculo	
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo	
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo	
Peligro por aspiración	Método de cálculo	
Ozono	Método de cálculo	

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health) Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 15-feb.-2024

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas 2

Consejo de formación No hay información disponible

Información adicional No hay información disponible

#### Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) № 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) nº 1272/2008 y Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

#### 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

Portugal, España - ES Página 20 / 20