



# 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

**ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY**  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
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** ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado. Construcción de edificios y obras de construcción.  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido

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

#### Nombre de la empresa

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

**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 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

#### PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT) Esta mezcla no contiene

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

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 Mezclas

Nombre químico	EC No	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1B :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-XXXX

NOTA [4] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo IV de REACH

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia está listada en la sección 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

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ninguno conocido.

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

**Nota para el personal médico** 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.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** El producto seco es inflamable. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

**Productos de combustión peligrosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial 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

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio** Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

ambiente suelo o el subsuelo.

## 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** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

**Condiciones de almacenamiento** Evitar la congelación. Mantener a temperaturas entre 5 y 35 °C. No contaminar alimentos ni piensos.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso(s) específico(s)**  
Construcción de edificios y obras de construcción. Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado.

**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

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

##### Dióxido de titanio (13463-67-7)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	10 mg/m <sup>3</sup>	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.966 mg/kg bw/día	

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

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.345 mg/kg bw/día	

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

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
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

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	4.03 µg/l
Agua marina	0.403 µg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	1.03 mg/l
Sedimentos de agua dulce	49.9 µg/l
Sedimento marino	4.99 µg/l
Terrestre	3 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** Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. Uso recomendado: Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Cloruro de polivinilo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	(PVC). Espesor de los guantes > 0.7mm. 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. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos. Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Ninguna en condiciones normales de uso.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Pasta
<b>Color</b>	Gris
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Método</b>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No es aplicable .	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	100 °C	
<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable .	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable a líquidos .	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	120	hPa @ 50 °C
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>	1.6 - 1.7	
<b>Solubilidad en el agua</b>	Inmiscible en agua	
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles	

### 9.2. Otros datos

<b>Contenido sólido (%)</b>	No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>	aprox. 8.4 g/L / 0.38 %
<b>Densidad</b>	1.6 - 1.7 g/cm <sup>3</sup>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
--------------------	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
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** Evitar la congelación.

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

**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** Ninguno conocido.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### **Toxicidad aguda**

##### **Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

[BIT] 2634-33-5			
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

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

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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.

Nombre químico	Unión Europea
Dióxido de titanio 13463-67-7	Carc. 2

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Información sobre los componentes		
Dióxido de titanio (13463-67-7)		
Método	Especies	Resultados
Oral	Rata	No carcinógeno
Inhalación Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Rata	Carcinógeno

**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**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

## 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)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

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

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Dióxido de titanio 13463-67-7	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	La sustancia no es PBT / mPmB
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

## 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	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

Nota: Evitar la congelación.

### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU	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

### IMDG

14.1 Número ONU	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 73/78 y del Código IBC	No es aplicable

### Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU	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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY  
Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020  
Número de Revisión 1

## 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 (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)**

Contiene un biocida : Contiene C(M)IT/MIT (3:1). Puede provocar una reacción alérgica

##### **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:

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H310 - Mortal en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H330 - Mortal en caso de inhalación

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

#### **Leyenda**

TWA

TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW JOINT FIX CEMENT GREY

Sustituye a la de: 11-ago-2020

Fecha de revisión: 11-ago-2020

Número de Revisión 1

---

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 Regulacion

**Fecha de revisión:** 11-ago-2020

## Indicación de cambios

**Nota de revisión** No es aplicable.

**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**