

# HOJA DE SEGURIDAD BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

# 1.1. identificador del producto

Nombre del producto BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

Número del producto SN2660, SN2661

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

Usos identificados Acondicionador para la preparación de superficies antes de la aplicación de Belzona® 5111

(Ceramic Cladding). Para uso industrial únicamente.

Usos desaconsejados El producto no debe ser utilizado con propósitos distintos de aquellos recomendados en el

correspondiente manual de Instrucciones de Uso (IFU).

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

Proveedor Belzona Polymerics Limited

Claro Road, Harrogate

HG1 4DS United Kingdom +44 1423 567641 sds@belzona.com

Fabricante Belzona Polymerics Limited

Claro Road, Harrogate

HG1 4DS United Kingdom +44 1423 567641 sds@belzona.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** España: + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

América del Sur: +1 813-248-0585 (24h/365 días)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT RE 2 - H373

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

Referencia El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# Pictograma







# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H226 Líquido y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

H373 Puede provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñones, Hígado) tras

exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

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

Consejos preventivos P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar los vapores.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene XILENO

### 2.3. Otros peligros

En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias PBT o vPvB a este producto de forma intencionada.

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

10-30%

Número CAS: 108-65-6 Número CE: 203-603-9 Número de Registro REACH: 01-

2119475791-29-xxxx

#### Clasificación

Flam. Liq. 3 - H226

XILENO 10-20%

Número CAS: 1330-20-7 Número CE: 215-535-7 Número de Registro REACH: 01-

2119488216-32-xxxx

### Clasificación

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

STOT RE 2 - H373

Asp. Tox. 1 - H304

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES

<1%

Número CAS: 1213789-63-9 Número CE: 627-034-4

Factor M (agudo) = 10 Factor M (crónico) = 10

Clasificación

Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general En caso de duda, si los síntomas persisten, buscar asistencia médica. No se debe dar nada

por vía oral a una persona inconsciente.

Inhalación Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Mantener al paciente abrigado y

en posición de reposo. No darle nada por vía oral. Si el paciente está inconsciente, colocarlo

en la posición de seguridad y consultar a un médico.

**Ingestión** Si se ingiere de forma accidental busque inmediatamente ayuda médica. La persona afectada

deberá mantenerse en posición de reposo. Enjuagar la boca con agua abundante. NO inducir

el vómito.

Contacto con la piel Quitarse la ropa contaminada. Lavar bien la piel con agua y jabón, o utilizar un limpiador

cutáneo de marca. NO utilizar disolventes ni diluyentes. Si la irritación o la inflamación

persisten, consulte a un médico.

Contacto con los ojos Retirar las lentes de contacto. Enjuagar con abundante agua limpia y fresca durante15

minutos, manteniendo los párpados abiertos, y acuda a un médico.

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

Información general La exposición a vapores de disolventes orgánicos puede tener efectos perjudiciales para la

salud, como irritación de mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los

sistemas renal y nervioso central.

**Inhalación** La exposición a los vapores puede irritar la membrana mucosa y el sistema respiratorio.

Contacto con la piel El contacto prolongado o frecuente con la piel o las mucosas puede dar lugar a síntomas de

irritación tales como rojez, ampollas o dermatitis. La aparición de los síntomas puede

retrasarse.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

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

Notas para el médico Ninguno.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

Medios de extinción

adecuados

Utilizar: arena, espuma a prueba de alcohol, dióxido de carbono, polvo químico, niebla de

evaporación para incendios. NO utilizar chorro de agua.

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

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio, se podrán generar productos de la combustión peligrosos como humo,

monóxido de carbono y dióxido de carbono.

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

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

El fuego producirá un humo negro y denso que contendrá productos peligrosos de la combustión. La exposición a los productos resultantes de la descomposición puede ser perjudicial para la salud. Es posible que sea necesario utilizar un aparato autónomo de respiración. Enfriar los contenedores cerrados que hayan estado en contacto con el fuego con agua pulverizada. No permitir que las aguas resultantes de combatir el fuego vaya a parar a desagües o corrientes de agua.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales

Mantener lejos de fuentes de ignición y ventilar la zona. Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Situarse contra el viento respecto al derrame para evitar respirar los vapores. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales

Evitar que el producto derramado penetre en desagües o alcantarillas. Si el producto penetra en desagües y alcantarillas en grandes cantidades, habrá que avisar inmediatamente a la compañía local del agua; en caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos, a la autoridad nacional regulatoria pertinente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Contener y recoger los derrames con materiales incombustibles, p. ej. arena, tierra, vermiculita, tierra diatomácea, y deposítelos en un envase debidamente etiquetado. Limpiar las superficies con agua y detergente. Evitar que el producto derramado o los productos derivados de lavar el derrame penetren en desagües de superficie ni corrientes de agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13. .

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

#### Precauciones de uso

GENERAL Evitar la inhalación de vapores. Siempre que sea posible, ábranse los envases y mézclense los componentes en un lugar bien ventilado apartado de la zona de aplicación. Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Minimizar el número de empleados expuestos y la duración de su exposición. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Deberá estar prohibido fumar, comer o beber en las zonas dedicadas al almacenaje o uso del producto. Ver sección 8 sobre protección individual. Guardar siempre en envases hechos del mismo material que el envase en que se suministra. FUEGO/EXPLOSION El producto es inflamable. Mantener el contenedor firmemente cerrado. Eliminar toda fuente de calor, chispas o llamas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a ras del suelo. Pueden formar mezclas explosivas al entrar en contacto con el aire. Evitar la formación de concentraciones inflamables o explosivas de vapores y aire. Un buen nivel de mantenimiento y la eliminación segura de los materiales de desecho a intervalos regulares minimizará el riesgo de combustión espontánea y otros peligros de incendio. Asegurarse de tener disponible el equipo de emergencia necesario (para incendios, derrames, fugas, etc.).

# Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No meter en los bolsillos artículos contaminados, como espátulas, aplicadores, brochas, paños, etc. Asegurar que exista un punto directamente accesible para el lavado de ojos (fuente, botella, frascos, etc.). Si es necesario, deberá quitarse la ropa y los zapatos de trabajo contaminada para evitar la contaminación cruzada de superficies y el riesgo de contacto con la piel y la ingestión inadvertidas.

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

# Precauciones de almacenamiento

Observar las precauciones que se indican en la etiqueta. Almacenar a una temperatura de entre 5 y 30 °C, a menos que se indique lo contrario, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de posibles focos de calor o de ignición, y de la luz solar directa. No fumar. No permitir el acceso a personas no autorizadas. Se deberá disponer de extintores de incendios adecuados en la zona de almacenamiento y sus alrededores. Almacenar fuera del alcance de agentes oxidantes y de materiales altamente ácidos o alcalinos. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES DE ALMACENAJE Los derrames, el almacenamiento incorrecto de sustancias químicas o materiales de desecho y medidas incorrectas de eliminación pueden ocasionar la absorción de contaminantes por el suelo, causando serios daños a las aguas subterráneas, que son una fuente vital de agua potable. Todos los desechos, y sobre todo los líquidos, deberán ser almacenados de forma segura in situ en las zonas designadas para ello que deberán estar aisladas de los desagües de superficie y rodeadas de medidas para la contención de posibles fugas.

#### 7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)

Aplicar sólo con brocha. Mezclar con un componente solidificador antes de usar. Para más detalles, consúltense las Instrucciones de uso pertinentes de Belzona® 5111 (Ceramic Cladding).

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

# 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

# **ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO**

vía dérmica

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 275 mg/m³ Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 100 ppm 550 mg/m³

#### XILENC

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 221 mg/m³ Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 100 ppm 442 mg/m³ vía dérmica

# **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE**

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Si el contacto con partículas y/o vapores no puede ser restringido a niveles inferiores a los limites ocupacionales relevantes, será necesario utilizar equipo de protección respiratoria (ver 'Respiradores' en sección inferior).

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda llevar en todo momento protección ocular, como por ejemplo gafas protectoras, para manipular o utilizar este material. Se deberá elegir un método de protección ocular de acuerdo con la norma EN 166 de protección ocular personal.

Protección de las manos

El método de protección de manos deberá ser elegido de acuerdo con la norma EN 374 sobre guantes protectores para productos químicos. La duración de los guantes antes de romperse deberá ser mayor que el período de uso previsto. De no ser posible, se deberán cambiar los guantes con suficiente tiempo, y siempre antes de que se exceda su duración estimada. En caso de duda, se deberá consultar a los proveedores de quantes sobre los tipos más adecuados. Las cremas de protección pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero no sustituyen al equipo completo de protección física. Estas cremas no deberán aplicarse si la piel ya ha entrado en contacto con el producto.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Neopreno. Goma de nitrilo. APLICACIONES ESTANDAR Serán adecuados unos guantes de medios a gruesos tipo guantelete que protejan la muñeca.

Otra protección de piel v cuerpo

APLICACIONES ESTANDAR Batas de trabajo de polietileno sintético como las Tyvek PRO-TECH(r) o equivalentes fabricadas según la norma EN 13034 tipo 6 sobre Ropa protectora para productos químicos líquidos. Deberá quitarse la ropa seriamente contaminada y se deberá lavar bien la piel con agua y jabón, o utilizar un limpiador cutáneo de marca.

Protección respiratoria

Es primordial que la concentración de los contaminantes en el ambiente y/o entorno, no exceda los Límites de Exposición Ocupacional multiplicado por el Factor de Protección Asignado (APF) indicado o establecido por el equipo de protección respiratorio seleccionado. APLICACIONES ESTANDAR Cuando resulte necesario, se recomienda llevar un equipo protector de las vías respiratorias que cumpla con la norma EN 136 (máscara completa) o EN 140 (media máscara) en combinación con un filtro para vapores orgánicos (A1). Si es probable que el entorno de aplicación esté contaminado por una concentración significativa de polvo, se deberá utilizar un prefiltro (P3) de alta eficiencia en combinación con lo anterior. Es esencial ponerse la máscara correctamente y cambiar el filtro según las instrucciones del fabricante.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Apariencia** Líquido viscoso.

Color Blanco. Gris.

Olor Solvente.

Umbral del olor No aplicable.

Ha No aplicable.

Punto de fusión No disponible.

Punto de ebullición inicial y

rango

~137°C/~279°F @ 760 mm Hg

Detonante 35°C/95°F CC (tazo cerrada).

# **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE**

Indice de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión

Límite inferior inflamable/explosivo: 1.0% Límite superior inflamable/explosivo: 10.6%

~0.88 kPa @ 20°C/68°F Presión de vapor

> 1 Densidad de vapor

Densidad relativa 1.5-1.6 @ 20°C/68°F

Solubilidad(es) Insoluble en agua.

Coeficiente de reparto No disponible.

>332°C/>630°F Temperatura de autoignición

Temperatura de

No disponible.

descomposición

Viscosidad

No disponible.

Propiedades de explosión No aplicable.

Propiedades oxidantes No aplicable.

9.2. Otros datos

Otra información Esta sección contiene los valores típicos sobre seguridad, higiene y protección

medioambiental tan sólo como orientación, y no pretende reflejar las especificaciones

técnicas del producto.

Compuestos orgánicos

volátiles

Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 454 g/litre (método ASTM D2369-

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación (ver sección 7).

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

No se esperan reacciones peligrosas si se almacena y aplica como se recomienda.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

evitarse

peligrosas

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Mantener alejado de agentes oxidantes, y de materias muy alcalinos o muy ácidos, para

evitar posibles reacciones exotérmicas.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. peligrosos

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Notas (dérmico LD<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Notas (inhalación LC50) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad No registrado.

NTP carcinogenicidad No registrado.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

reproducción - fertilidad

Toxicidad para la

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

reproducción - Desarrollo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única**Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por

inhalación.

**Órganos diana** Sistema nervioso central. Riñones Hígado

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Vía de entrada Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos Absorción por la piel

SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No existen datos disponibles sobre el producto en sí. La siguiente información se basa en los

datos disponibles de cada componente individual.

12.1. Toxicidad

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

Toxicidad Basándose en los datos individuales de cada componente, se prevé que los productos

LC50/EC50/IC50 estén entre los 10 y los 100 mg/l en las especies más sensibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Basándose en los datos de cada componente individual, este producto no se espera que sea

fácilmente biodegradable según las directrices de la OECD/EC.

## 12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Basándose en los datos de cada componente individual, el producto se prevé su

bioacumulación.

Coeficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen datos disponibles sobre el producto en sí.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias

PBT o vPvB a este producto de forma intencionada.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

No dejar que penetre en desagües ni corrientes de agua, ni verter en lugares donde pueda afectar aguas de superficie o subterráneas. Los residuos controlados incluyen residuos industriales no peligrosos y residuos químicos peligrosos. Todos los residuos controlados deberán ser eliminados de acuerdo con las normativas correspondientes locales y nacionales. Además, habrá que eliminar los residuos químicos de acuerdo con las normativas nacionales creadas según las Directivas del Consejo Europeo 75/442/EEC sobre el marco de residuos y 91/689/EEC sobre residuos peligrosos. En caso de duda al utilizar la información provista en esta ficha de datos de seguridad, se deberá consultar con el organismo regulatorio nacional correspondiente sobre el método correcto de eliminación. ELIMINACIÓN DE COMPONENTES ENVASADO PARA TRANSPORTE: Se deberán reutilizar o reciclar los envoltorios contractibles o expandibles, las cajas y los accesorios que no hayan resultado contaminados por el producto. PRODUCTO QUE NO HA SUFRIDO NINGUNA REACCIÓN producto derramado que ha sido descontaminado de acuerdo con el procedimiento descrito en la Sección 6, y los envases vacíos sucios deberán eliminarse como residuos químicos peligrosos. PRODUCTO QUE HA SUFRIDO REACCIÓN, los paneles de mezclado, espátulas, aplicadores, brochas, envases prácticamente vacíos y recipientes de mezclado contaminados deberán eliminarse, cuando se hayan vulcanizado por completo, como desechos no peligrosos.

Clase de residuo

Código de lista de residuos: 08 01 11\*. \* Los residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE. El código de lista de residuosque se indica en esta sección es una entrada general. Los códigos de lista de residuosdeberán ser asignados según el uso final del producto. Si se dispone de un código más específico, tendrá preferencia sobre el citado anteriormente. En caso de duda, consultar la lista de residuos peligrosos, o ponerse en contacto con la empresa local autorizada de eliminación de residuos o la agencia reguladora pacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

General Es posible que los requisitos de empaquetado y etiquetado varíen según el tamaño del

> paquete o de la carga. Consulte el reglamento vigente de transporte. Transporte en las instalaciones del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados, de pie y seguros. Asegurarse siempre de que las personas encargadas del transporte sepan qué hacer en caso

de que se produzca un accidente o derrame.

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID) 1263 N°ONU (IMDG) 1263 N ° ONU (ICAO) 1263

# 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)

Productos parecidos a las pinturas

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)

Productos parecidos a las pinturas

Nombre apropiado para el transporte (ICAO)

Productos parecidos a las pinturas

# 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

Clase IMDG 3

3 Clase/división ICAO

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG Ш

Grupo empaquetado ICAO Ш

# 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino

No.

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con

No se transporta a granel.

arreglo al anexo II del

Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

### Disposiciones nacionales

Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

#### Legislación de la UE

Reglamento (CE) n º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. En conformidad con Reglamento (CE) no 453/2010.

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

# Información general

La información recogida en esta hoja de datos de seguridad no sustituye a la evaluación de riesgos del lugar de trabajo que debe realizar el usuario, tal y como estipula otra legislación de seguridad e higiene. Puesto que las condiciones de uso del producto están fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de asegurar que se cumplan los requisitos correspondientes de la legislación nacional. La información recogida en esta hoja de datos de seguridad se basa en los datos disponibles hasta la fecha y en la legislación nacional vigente. Es una guía de los aspectos de seguridad, higiene y de protección del medio ambiente relacionado con el uso del producto, y no deberá interpretarse como garantía de su rendimiento técnico o de su idoneidad para usos concretos.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

. . . . . . . . .

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 En los casos en los que no se dispone de datos de la mezcla, la clasificación ha sido determinada en base a los datos de peligrosidad del componente individaul de acuerdo con EC 1272/2008.

Consejos para la formación

Para más información por favor contacte con su suministrador, consultor Belzona o con Belzona directamente.

Comentarios de revisión

REVISION. Esta hoja de datos de seguridad ha sido revisada en la sección o secciones: 1, 3, 4, 12, 13, 16, Observe la FECHA DE REVISIÓN. Si la ficha de datos de seguridad que está leyendo tiene más de 24 meses de antigüedad o si tiene dudas sobre su validez, póngase en contacto con su representante de Belzona o directamente con Belzona (sds@belzona.com) y le será enviada la información más reciente.

Fecha de revisión

12/08/2016

# BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE

Revisión 3.2

Número SDS 11360

Estado de SDS España. Aprobado.

Indicaciones de peligro en su H226 Líquido y vapores inflamables. totalidad H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñones, Hígado) tras

exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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