

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)**  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

**Fecha de revisión** 13-nov.-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** ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Material de relleno.  
**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) Nº 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-oná ; 2-metil-2H-isotiazol-3-oná ] (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 ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

| Nombre químico   | Nº CE     | Nº CAS     | % en peso      | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]   | Límite de concentración específico (LCE)  | Número de registro REACH |
|--|-----------|------------|----------------|--|---|--------------------------|
| Sílice cristalina, cuarzo  | 238-878-4 | 14808-60-7 | 40 - <80       | ^  |   | [4]                      |
| Dióxido de titanio   | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1- <1        | Carc. 2 (H351i)  |   | 01-2119489379-17-XXXX    |
| Etilenglicol   | 203-473-3 | 107-21-1   | 0.1- <1        | STOT RE 2 (H373)<br>Acute Tox. 4 (H302)  |   | 01-2119456816-28-XXXX    |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]  | 220-120-9 | 2634-33-5  | 0.0015 - <0.01 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>(M Factor Acute =1)  | Skin Sens. 1 :: C>=0.05%  | 01-2120761540-60-XXXX    |
| mezcla de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ;<br>2-metil-2H-isotiazol-3-on a ] (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | <0.0015        | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>M Factor Acute = 100<br>M Factor Chronic = 100 | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 01-2120764691-48-XXXX    |

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo , la substancia esta listada en la seccion 3 como un OEL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## 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. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. |
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.                            |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.  |
| <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>             | Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.      |

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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|  |   |
|--|---|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>    | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.            |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | Chorro de agua directo. No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b> | La descomposición térmica puede provocar la emisión de gases o vapores tóxicos y corrosivos. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Productos de combustión peligrosos</b> | Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Dióxido de silicio. |
|---|--|

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

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Precauciones individuales</b> | Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. |
|----------------------------------|--|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

**Otros datos** Ventilar la zona. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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

## **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

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

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

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

## **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

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

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

**Condiciones de almacenamiento** Evitar la congelación.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Uso(s) específico(s)**  
Material de relleno.

**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)**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

| <b>Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)</b>                 |                   |                                  |                     |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>                        |                   |                                  |                     |
| Tipo  | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos locales sobre la salud | Inhalación        | 10 mg/m <sup>3</sup>             |                     |

| <b>Etilenglicol (107-21-1)</b>                                   |                   |                                  |                     |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo   | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea           | 106 mg/kg bw/día                 |                     |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 35 mg/m <sup>3</sup>             |                     |

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

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

| <b>Etilenglicol (107-21-1)</b>                                |                   |                                  |                     |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo  | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea           | 53 mg/kg bw/día                  |                     |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos locales sobre la salud    | Inhalación        | 7 mg/m <sup>3</sup>              |                     |

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)

Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020

Número de Revisión 1

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

### Dióxido de titanio (13463-67-7)

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

### Etilenglicol (107-21-1)

|  |  |
|--|--|
| Compartimento medioambiental                       | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Aqua dulce   | 10 mg/l                                  |
| Aqua marina  | 1 mg/l                                   |
| Sedimentos de agua dulce                           | 37 mg/kg en peso seco                    |
| Sedimento marino                                   | 3.7 mg/kg en peso seco                   |
| Terrestre  | 1.53 mg/kg en peso seco                  |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 199.5 mg/l                               |

### 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)

|   |  |
|---|--|
| Compartimento medioambiental              | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Aqua dulce                                | 4.03 µg/l                                |
| Aqua 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** Gafas de seguridad bien ajustadas.  
**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de protección adecuada.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## 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>           | Para más información, ver la sección 1 |
| <b>Olor</b>            | Característico                         |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible          |

| Propiedad   | Valores                  | Comentarios • Método |
|---|--------------------------|----------------------|
| pH  | 7 - 9                    |                      |
| Punto de fusión / punto de congelación              | = 0 °C                   |                      |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición       | = 100 °C                 |                      |
| Punto de inflamación                                | No hay datos disponibles |                      |
| Tasa de evaporación                                 | No hay datos disponibles |                      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                        | No hay datos disponibles |                      |
| Límite de inflamabilidad con el aire                |                          |                      |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles |                      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                                    | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa                          | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                   | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en el agua                              | Miscible con agua        |
| Solubilidad(es)                                     | No hay datos disponibles |
| Coeficiente de partición                            | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                         | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                       | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática                               | > 21 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosidad dinámica                                 | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                              | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes                             | No hay datos disponibles |

## 9.2. Otros datos

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Contenido sólido (%) | No hay información disponible |
| Contenido en COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad             | 1.66                          |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 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

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Condiciones que deben evitarse | No congelar. |
|--------------------------------|--------------|

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## 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 | No hay información disponible. |
|----------|--------------------------------|

## Medidas numéricas de toxicidad

### Toxicidad aguda

## Información sobre los componentes

| Nombre químico   | DL50 oral             | DL50 cutánea   | CL50 por inhalación |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Sílice cristalina, cuarzo<br>14808-60-7  | >2000 mg/kg (Rattus)  |  |                     |
| Dióxido de titanio<br>13463-67-7   | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 10000 mg/Kg   | >5 mg/l             |
| Etilenglicol<br>107-21-1   | ATE 500 mg/kg         | = 10600 mg/kg (Rattus) =<br>9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) |                     |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>[BIT]<br>2634-33-5  | =670 mg/kg (Rattus)   | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                                     |                     |
| mezcla de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>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. |
|---------------------------------|--|

| Información sobre los componentes                                     |          |                   |                |                      |              |
|---|----------|-------------------|----------------|----------------------|--------------|
| Dióxido de titanio (13463-67-7)                                       |          |                   |                |                      |              |
| Método  | Especies | Vía de exposición | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados   |
| Ensayo OCDE n.º 404:<br>Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel |          |                   |                |                      | No irritante |

|   |  |
|---|--|
| Lesiones oculares graves o<br>irritación ocular | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| Sensibilización respiratoria o<br>cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
|---|--|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

**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                   | European Union |
|----------------------------------|----------------|
| Dióxido de titanio<br>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 TiO <sub>2</sub> 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

| Nombre químico                                 | Algas/plantas acuáticas   | Peces  | Toxicidad en microorganismos   | Crustáceos                                    | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|--|---|--|--|---|----------|----------------------|
| Dióxido de titanio<br>13463-67-7               | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203    | -  | -  | -   |          |                      |
| Etilenglicol<br>107-21-1                       | EC50: 6500 - 13000mg/L<br>(96h,<br>Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)                | EC50 = 10000 mg/L 16 h<br>EC50 = 620 mg/L 30 min<br>EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50:<br>=46300mg/L (48h, Daphnia magna)      |          |                      |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]<br>2634-33-5 | EC50 3Hr<br>13mg/l<br>(activated sludge) (OECD 209)                 | LC50 (96hr)<br>2.15 mg/l<br>Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -  | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1        | 1                    |
| mezcla de:                                     | EC50 (72h)  | EC50 (96h) =   | -  | EC50 (48h) =0.1                               | 100      | 100                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

|   |  |  |  |                                 |  |  |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona ] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) |  | mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) |  |  |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|

## 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  | Coeficiente de partición | Bioconcentration factor (BCF) |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7  | -                        | 0                             |
| Etilenglicol 107-21-1   | -1.36                    | -                             |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5   | 0.7                      | 6.95                          |
| mezcla de:<br>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

| Nombre químico   | Evaluación PBT y mPmB  |
|--|--|
| Dióxido de titanio 13463-67-7  | La sustancia no es PBT / mPmB<br>No es aplicable la valoración PBT |
| Etilenglicol 107-21-1  | La sustancia no es PBT / mPmB<br>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.

## **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Embalaje contaminado         | No volver a utilizar los contenedores vacíos. Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí. |
| Catálogo Europeo de Residuos | 08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09                                 |
| Otros datos                  | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.             |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Evitar la congelación.

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN number or ID number                 | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte      | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje                      | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente        | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares             | Ninguno/a       |

### IMDG

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1 UN number or ID number  | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte   | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte  | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje   | No regulado     |
| 14.5 Contaminante marino   | NP              |
| 14.6 Disposiciones particulares  | Ninguno/a       |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No es aplicable |

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN number or ID number                 | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte      | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje                      | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente        | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares             | Ninguno/a       |

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

#### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## 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 Evaluacion de Seguridad Quimica ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluacion de Seguridad Quimica 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

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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)

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACRYL Q320A2311 (CEMENT GRIJS)  
Sustituye a la de: 13-nov.-2020

Fecha de revisión 13-nov.-2020  
Número de Revisión 1

---

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** 13-nov.-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**