

# Axton Fachadas Y Tejados Polimero Hibrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de referencia: 100002191

Fecha de emisión: 14/06/2000 Fecha de revisión: 11/09/2023 Reemplaza la versión de: 22/03/2023 Versión: 7.0

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

### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Axton Fachadas Y Tejados Polimero Hibrido

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor, Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, sellantes

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

**Proveedor**  
Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**Distribuidor**  
Adeo Services  
Rue Sadi Carnot 135  
59790 Ronchin  
France

## 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia   | Comentario  |
|--------|---|---|--|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para médicos) | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Componente  |   |
|---|---|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre   | Identificador de producto  | %           | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|-------------|---|
| Trimetoxivinilsilano                             | Nº CAS: 2768-02-7<br>Nº CE: 220-449-8<br>Nº Índice: 014-049-00-0<br>REACH-no: 01-2119513215-52 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1, H317 |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño       | Nº CAS: 54068-28-9<br>Nº CE: 483-270-6<br>REACH-no: 01-0000020199-67                           | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371   |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) | Nº CAS: 52829-07-9<br>Nº CE: 258-207-9<br>REACH-no: 01-2119537297-32                           | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411          |

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

No se dispone de información adicional

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Lavar el material y la ropa después del trabajo.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Conservar a temperatura ambiente. Consérvese en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
Productos incompatibles : Fuentes de calor. Humedad.  
Periodo máximo de almacenamiento : 1 año  
Material de embalaje : Material sintético.

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

##### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| Estado físico                                     | : Sólido          |
| Color   | : Variable.       |
| Apariencia  | : Pastoso.        |
| Olor  | : característico. |
| Umbral olfativo                                   | : No disponible   |
| Punto de fusión                                   | : No aplicable    |
| Punto de congelación                              | : No disponible   |
| Punto de ebullición                               | : No disponible   |
| Inflamabilidad                                    | : No aplicable    |
| Límite inferior de explosividad                   | : No aplicable    |
| Límite superior de explosividad                   | : No aplicable    |
| Punto de inflamación                              | : > 100 °C        |
| Temperatura de auto-inflamación                   | : No aplicable    |
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible   |
| pH  | : No disponible   |
| Solución pH                                       | : No disponible   |
| Viscosidad, cinemática                            | : No aplicable    |
| Solubilidad                                       | : No disponible   |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible   |
| Presión de vapor                                  | : No disponible   |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible   |
| Densidad  | : No disponible   |
| Densidad relativa                                 | : 1,45 (20°C)     |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                 | : No aplicable    |
| Tamaño de las partículas                          | : No disponible   |

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : < 1 %

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

|                        |   |
|------------------------|---|
| DL50 oral rata         | 6899 – 7012 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))            |
| DL50 cutáneo conejo    | 3158 – 3760 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | 16,8 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s))                |

#### sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

|                        |  |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata         | 3700 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 423, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))                                      |
| DL50 cutánea rata      | > 3170 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))                           |
| CL50 Inhalación - Rata | 0,5 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 semanas (diario, 5 días / semana), Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 7 día(s)) |

#### dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

|                        |  |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata         | 2500 mg/kg (OCDE 423, Rata, Femenino, Valor experimental, Oral)  |
| DL50 cutánea rata      | > 2000 mg/g (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)                                      |
| CL50 Inhalación - Rata | 5,1 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores)) |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

|    |  |
|----|--|
| pH | No hay información disponible en la literatura |
|----|--|

#### sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

|    |  |
|----|--|
| pH | No hay información disponible en la literatura |
|----|--|

#### sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (Conforme a datos obtenidos de ensayos; Sensibilización cutánea No clasificado) (Conforme a datos obtenidos de ensayos. Sensibilización cutánea No clasificado)

#### Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Piel, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
| Mutagenicidad en células germinales                  | : No clasificado           |
| Carcinogenicidad                                     | : No clasificado.          |
| Toxicidad para la reproducción                       | : No clasificado           |

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)</b> |  |
|---|--|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)              | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)             | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

| <b>dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                     | 0,3 – 0,4 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)                                    | 0,3 – 0,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

| <b>dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)</b>         |  |
|--|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar daños en los órganos (sistema inmunológico) (en caso de ingestión). |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| <b>dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)</b> |   |
|--|---|
| LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)                         | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Peligro por aspiración : No clasificado

| <b>Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| Viscosidad, cinemática                  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |

| <b>sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)</b> |                       |
|--|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática   | No aplicable (sólido) |

| <b>dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)</b> |   |
|--|---|
| Viscosidad, cinemática   | 25,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, OCDE 114) |

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado.  |
| No fácilmente degradable  |  |

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              |   |
|---|---|
| CL50 - Peces [1]  | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)                         |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 169 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)   |
| CEr50 algas   | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)            |
| NOEC crónico algas  | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                            |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |   |
| CL50 - Peces [1]  | 4,4 mg/l (OCDE 203, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental)               |
| CEr50 algas   | 0,705 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |
| NOEC crónico crustáceos                                       | 0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result)  |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       |   |
| CL50 - Peces [1]  | 71,1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)     |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 47,6 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)            |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                         | 75 mg/l Test organisms (species): other:  |
| CEr50 algas   | 32 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)            |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad                           |   |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              |   |
| Persistencia y degradabilidad                                 | no fácilmente degradable en agua.   |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |   |
| Persistencia y degradabilidad                                 | no fácilmente degradable en agua.   |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       |   |
| Persistencia y degradabilidad                                 | no fácilmente degradable en agua.   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación                             |   |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              |   |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)             | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)   |
| Potencial de bioacumulación                                   | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).   |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |   |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)             | 0,35 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)  |
| Potencial de bioacumulación                                   | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).   |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       |   |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)             | 0,6 (Calculado, 25 °C)  |
| Potencial de bioacumulación                                   | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).   |

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

|  |   |
|--|---|
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecología - suelo   | Bajo potencial de adsorción en el suelo.          |

#### dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Tensión superficial | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCDE 115) |
|---------------------|--------------------------------------|

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

#### Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

#### Componente

|   |   |
|---|---|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |  |
|---|--|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Residuo no peligrosos.   |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.                            |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.  |
| Información ecológica                                       | : Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532)                | : 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09<br>15 01 02 - Envases de plástico |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----|------|------|-----|-----|
|-----|------|------|-----|-----|

### 14.1. Número ONU o número ID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| No regulado |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

# Axton Fachadas Y Tejados Polimero Hibrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                |             |             |             |             |

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### Transporte por vía terrestre

No regulado

### Transporte marítimo

No regulado

### Transporte aéreo

No regulado

### Transporte por vía fluvial

No regulado

### Transporte ferroviario

No regulado

## 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |   |   |
|---|---|---|
| Código de referencia  | Aplicable en  | Título o descripción de la entrada  |
| 3(a)  | Trimetoxivinilsilano  | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:<br>Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F                             |
| 3(b)  | Trimetoxivinilsilano ; dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:<br>Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### **Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

### **Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### **Agotamiento de la capa de ozono**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### **Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)**

Contenido de COV : < 1 %

### **Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### **Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### **15.1.2. Normativas nacionales**

No se dispone de información adicional

## **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## **SECCIÓN 16: Otra información**

| <b>Indicación de modificaciones</b> |  |                     |                      |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------------|
| <b>Sección</b>                      | <b>Ítem modificado</b>   | <b>Modificación</b> | <b>Observaciones</b> |
|                                     | conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 |                     |                      |
| 2.2                                 |  | Modificado          |                      |
| 3.2                                 |  | Modificado          |                      |

### **Abreviaturas y acrónimos:**

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR   | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE   | Estimación de la toxicidad aguda   |
| FBC   | Factor de bioconcentración   |
| VLB   | Valor límite biológico   |
| DBO   | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| DQO   | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| DMEL  | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL  | Nivel sin efecto derivado  |
| Nº CE | número CE  |

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| CE50                      | Concentración efectiva media   |
| EN                        | Norma europea  |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado   |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional   |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto  |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad  |
| STP                       | Estación depuradora  |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM                       | Tolerancia media límite  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles   |
| Nº CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte  |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina  |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)     | Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4                          |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 |
| EUH210                               | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                        |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3  |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H361f                                | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.                        |

# Axton Fachadas Y Tejados Polímero Híbrido

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H371                                 | Puede provocar daños en los órganos.   |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                    |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.         |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2                                  |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1   |
| STOT SE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.