



# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Número de referencia: 100001051

Fecha de emisión: 02/02/2022 Fecha de revisión: 16/10/2023 Reemplaza la versión de: 02/02/2022 Versión: 1.1

### 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 : Soudaseal Mirror

#### 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 profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Selladores

##### 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)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>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<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 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) nº 1272/2008 [CLP]

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

#### 2.3. Otros peligros

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

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Componente                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)         | 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) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 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) n° 1272/2008 [CLP]                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) | N° CE: 432-430-3<br>N° Índice: 616-200-00-1<br>REACH-no: 01-0000017860-69                      | ≥ 1 – < 5   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                               |
| Trimetoxivinilsilano                                                                                                                                                   | N° CAS: 2768-02-7<br>N° CE: 220-449-8<br>N° 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 |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina                                                                                                                              | N° CAS: 1760-24-3<br>N° CE: 217-164-6<br>REACH-no: 01-2119970215-39                            | ≥ 0.1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                            |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño                                                                                                                             | N° CAS: 54068-28-9<br>N° 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)                                                                                                                       | N° CAS: 52829-07-9<br>N° 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

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- 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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 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.

#### 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 : Recoger mecánicamente el producto.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura
- Medidas de higiene
- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.
- : 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
- Periodo máximo de almacenamiento
- Material de embalaje
- : Conservar a temperatura ambiente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
- : ≈ 1 año
- : Material sintético.

#### 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

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                      |                              |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                  | 1,8 mg/kg peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                | 1,27 mg/m³                   |
| DNEL/DMEL (Población en general)                              |                              |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                      | 0,18 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                | 0,31 mg/m³                   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                  | 0,9 mg/kg peso corporal/día  |
| PNEC (Agua)                                                   |                              |
| PNEC agua (agua dulce)                                        | 0,004 mg/l                   |
| PNEC agua (agua de mar)                                       | 0,38 µg/l                    |
| PNEC (Sedimentos)                                             |                              |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                                  | 5,9 mg/kg de peso en seco    |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                                 | 0,59 mg/kg de peso en seco   |
| PNEC (Tierra)                                                 |                              |
| PNEC tierra                                                   | 1,18 mg/kg de peso en seco   |
| PNEC (STP)                                                    |                              |
| PNEC estación depuradora                                      | 1 mg/l                       |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

|                                                                                                                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi octadecanamida) |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                                                                                                                                 |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                                                                                                             | 10 mg/kg de peso corporal/día   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                           | 35,24 mg/m³                     |
| DNEL/DMEL (Población en general)                                                                                                                                         |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                                                                                                                 | 5 mg/kg de peso corporal/día    |
| PNEC (Agua)                                                                                                                                                              |                                 |
| PNEC agua (agua dulce)                                                                                                                                                   | 0,009 mg/l                      |
| PNEC agua (agua de mar)                                                                                                                                                  | 0,001 mg/l                      |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)                                                                                                                                     | 3,7 mg/l                        |
| PNEC (Sedimentos)                                                                                                                                                        |                                 |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                                                                                                                                             | 384 mg/kg de peso en seco       |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                                                                                                                                            | 38,4 mg/kg de peso en seco      |
| PNEC (Tierra)                                                                                                                                                            |                                 |
| PNEC tierra                                                                                                                                                              | 52,1 mg/kg de peso en seco      |
| PNEC (Oral)                                                                                                                                                              |                                 |
| PNEC oral (envenenamiento secundario)                                                                                                                                    | 222,2 mg/kg alimento            |
| PNEC (STP)                                                                                                                                                               |                                 |
| PNEC estación depuradora                                                                                                                                                 | 100 mg/l                        |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                                                                                                                                         |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                                                                                                                                 |                                 |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                                   | 73,6 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                                                                                                             | 0,91 mg/kg peso corporal/día    |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                           | 27,6 mg/m³                      |
| DNEL/DMEL (Población en general)                                                                                                                                         |                                 |
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea                                                                                                                                      | 26,9 mg/kg de peso corporal/día |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                                   | 93,4 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                                                                                                                 | 0,63 mg/kg peso corporal/día    |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                           | 6,8 mg/m³                       |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                                                                                                             | 0,63 mg/kg peso corporal/día    |
| PNEC (Agua)                                                                                                                                                              |                                 |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)                                                                                                                                     | 3,4 mg/l                        |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)                                                                                                                  |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                                                                                                                                 |                                 |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                                   | 84 mg/m³                        |
| Aguda - efectos locales, inhalación                                                                                                                                      | 0,091 mg/m³                     |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                                                                                                             | 0,07 mg/kg peso corporal/día    |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                                                                                                           | 84 mg/m³                        |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| A largo plazo - efectos locales, inhalación             | 0,091 mg/m³                  |
| PNEC (Agua)                                             |                              |
| PNEC aqua (agua dulce)                                  | 0,026 mg/l                   |
| PNEC aqua (agua de mar)                                 | 0,0026 mg/l                  |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce)                    | 0,26 mg/l                    |
| PNEC (Sedimentos)                                       |                              |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                            | 0,155 mg/kg de peso en seco  |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                           | 0,0155 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra)                                           |                              |
| PNEC tierra                                             | 0,0158 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP)                                              |                              |
| PNEC estación depuradora                                | 1 mg/l                       |

### 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.

# Soudaseal Mirror

## 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                                              | : Colores variados.              |
| Apariencia                                         | : Pastoso.                       |
| Olor                                               | : característico.                |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                  |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                  |
| Punto de congelación                               | : No aplicable                   |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                  |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.                 |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable                   |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable                   |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable                   |
| 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                  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                  |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                  |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                  |
| Densidad                                           | : 1,045 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                  |
| 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.

# Soudaseal Mirror

## 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

| 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)) |

| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                      | > 2000 mg/kg |

| 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))                |

| 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)) |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3) |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                        | 2295 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1100, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))               |
| DL50 cutáneo conejo                                   | > 2000 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1200, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))  |
| CL50 Inhalación - Rata                                | 1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s)) |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| pH                                                            | 9,7 (1 %) |

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                               | No hay información disponible en la literatura |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3) |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| pH                                                    | 10,2 (1 %) |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
| pH                                                                                                                                                                       | 9,7 (1 %)                                                                                                                                                                                             |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
| pH                                                                                                                                                                       | No hay información disponible en la literatura                                                                                                                                                        |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
| pH                                                                                                                                                                       | 10,2 (1 %)                                                                                                                                                                                            |
| Sensibilización respiratoria o cutánea : Conforme a datos obtenidos de ensayos. Sensibilización cutánea No clasificado                                                   |                                                                                                                                                                                                       |
| Soudaseal Mirror                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                        |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
| 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)            |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                                   | Puede provocar daños en los órganos (sistema inmunológico) (en caso de ingestión).                                                                                                                    |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                                   | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                                                                                 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi octadecanamida) |                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días)                                                                                                                            | 1000 mg/kg de peso corporal (Literature Study)                                                                                                                                                        |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| Soudaseal Mirror                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                   | No aplicable                                                                                                                                                                                          |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Viscosidad, cinemática                                        | No aplicable (sólido)        |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                              |                              |
| Viscosidad, cinemática                                        | 0,7 mm²/s (20 °C)            |
| dioctilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)       |                              |
| Viscosidad, cinemática                                        | 25,1 mm²/s (40 °C, OCDE 114) |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)         |                              |
| Viscosidad, cinemática                                        | 3,1 mm²/s (20 °C, Calculado) |

### 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                                        |                                                                                                                                          |

| 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)                                                                    |
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) |                                                                                                                                 |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                       | > 1000 mg/l (Guideline OECD203, 96h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)                              |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                  | > 1000 mg/l (Guideline OECD 202, 48h, Daphnia Magna, Static system, Experimental value)                                         |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                   | 85 mg/l (Guideline EPIWIN 3.10, 96h, Algae, Calculated value)                                                                   |
| 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)                            |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| 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)        |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3) |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                      | 597 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Pez cebra, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)                  |
| CE50 - Crustáceos [1]                                 | 81 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)            |
| CE50 72h - Algas [1]                                  | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| CEr50 algas                                           | 8,8 mg/l (OCDE 201, 72 h, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)                 |
| NOEC crónico algas                                    | 3,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)                                                                                                          |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                                                                                                          | no fácilmente degradable en agua.                             |
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) |                                                               |
| Biodegradación                                                                                                                                                         | 20 % (OECD 301B: CO2 Evolution Test, 28d, Experimental value) |

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 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. |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3) |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                         | no fácilmente degradable en agua. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)                                                                                                          |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Coefficiente 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). |
| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) |                                                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                                                                                                     | > 6 (EU Method A.8, Experimental value)         |
| Potencial de bioacumulación                                                                                                                                            | Gran potencial de bioacumulación (Log Kow > 5). |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| 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). |
| 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). |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)   |                                                 |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)       | -0,3 (QSAR, 20 °C)                              |
| Potencial de bioacumulación                             | No bioacumulable.                               |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y; 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxiocadecanamida) |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)                                                                                                     | 2,28 – 5,63 (OECD 121, Experimental value)        |
| Ecología - suelo                                                                                                                                                       | Adsorción 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)              |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)                                                                                                                  |                                                   |
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)                                                                                                     | 3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecología - suelo                                                                                                                                                       | Bajo potencial de movilidad en el suelo.          |

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

| Componente                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)         | 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

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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

- 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 sobre residuos ecológicos : 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  
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         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |             |             |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <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

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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 (Lista de 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) n° 1272/2008: 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 ; diocilbis(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) n° 1272/2008: 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)

###### 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): diocilbis(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

| 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                  |

# Soudaseal Mirror

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| N° CE                     | número CE                                                                                |
| 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 limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)                                          |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Alterador endocrino                                                                      |

| 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 |

# Soudaseal Mirror

## 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: |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4                                           |
| 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.                                                                                      |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| H361f                                | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.                                                                  |
| H371                                 | Puede provocar daños en los órganos.                                                                               |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                          |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                               |
| H413                                 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                     |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2                                                                        |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                               |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                                              |
| STOT SE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2                                       |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

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.