

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 20/11/2017 Fecha de revisión: 20/11/2017 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS  
Código de producto : SI016  
Grupo de productos : Mezcla

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Uso de la sustancia/mezcla : pintar aplicable en la fachada

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

LEROY MERLIN  
Av. de la Vega n°2  
28108 ALCOBENDAS (Madrid) - ESPAÑA  
T +34 91 749 60 00  
[es-lm-calidad2.leroymerlin.es](http://es-lm-calidad2.leroymerlin.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 91 562 04 20 o 112

### 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) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito

Frases EUH : EUH208 - Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1),(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                          | Identificador del producto                                              | %     | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| Terre de diatomées, calcinée sous flux de soude | (N° CAS) 68855-54-9<br>(N° CE) 272-489-0<br>(REACH-no) 01-2119488518-22 | 1 - 5 | STOT RE 2, H373                                         |

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                         |                                                                                                   |       |                                              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| etanodiol, etilenglicol | (N° CAS) 107-21-1<br>(N° CE) 203-473-3<br>(N° Índice) 603-027-00-1<br>(REACH-no) 01-2119456816-28 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### 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

No se dispone de más información

#### 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.

#### 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 : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
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 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parámetros de control

| etanodiol, etilenglicol (107-21-1) |                                                             |                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| UE                                 | Nombre local                                                | Ethylene glycol                 |
| UE                                 | IOELV TWA (mg/m³)                                           | 52 mg/m³                        |
| UE                                 | IOELV TWA (ppm)                                             | 20 ppm                          |
| UE                                 | IOELV STEL (mg/m³)                                          | 104 mg/m³                       |
| UE                                 | IOELV STEL (ppm)                                            | 40 ppm                          |
| UE                                 | Notas                                                       | Skin                            |
| Austria                            | Nombre local                                                | Ethylenglykol                   |
| Austria                            | MAK (mg/m³)                                                 | 26 mg/m³                        |
| Austria                            | MAK (ppm)                                                   | 10 ppm                          |
| Austria                            | MAK Corta duración (mg/m³)                                  | 52 mg/m³                        |
| Austria                            | MAK Corta duración (ppm)                                    | 20 ppm                          |
| Austria                            | Comentarios (AT)                                            | H                               |
| Bélgica                            | Nombre local                                                | Ethylèneglycol (en aérosol)     |
| Bélgica                            | Valor límite (mg/m³)                                        | 52 mg/m³                        |
| Bélgica                            | Valor límite (ppm)                                          | 20 ppm                          |
| Bélgica                            | Valor de corta duración (mg/m³)                             | 104 mg/m³                       |
| Bélgica                            | Valor de corta duración (ppm)                               | 40 ppm                          |
| Bélgica                            | Comentarios (BE)                                            | D, M                            |
| Bulgaria                           | Nombre local                                                | Етиленгликол*                   |
| Bulgaria                           | OEL TWA (mg/m³)                                             | 52 mg/m³                        |
| Bulgaria                           | OEL STEL (mg/m³)                                            | 104 mg/m³                       |
| Croacia                            | Nombre local                                                | etandiol; (Etilenglikol)        |
| Croacia                            | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)               | 52 mg/m³                        |
| Croacia                            | GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)                 | 20 ppm                          |
| Croacia                            | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³) | 104 mg/m³                       |
| Croacia                            | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)   | 40 ppm                          |
| Croacia                            | Naznake (HR)                                                | K, EU* Xn                       |
| República Checa                    | Nombre local                                                | Ethylenglykol                   |
| República Checa                    | Límites de exposición (PEL) (mg/m³)                         | 50 mg/m³                        |
| República Checa                    | Límites de exposición (PEL) (ppm)                           | 20 ppm                          |
| República Checa                    | Límites de exposición (NPK-P) (mg/m³)                       | 100 mg/m³                       |
| República Checa                    | Límites de exposición (NPK-P) (ppm)                         | 39 ppm                          |
| República Checa                    | Comentarios (CZ)                                            | D                               |
| Estonia                            | Nombre local                                                | 1,2-etaandiool (etüleenglükool) |
| Estonia                            | OEL TWA (mg/m³)                                             | 52 mg/m³                        |
| Estonia                            | OEL TWA (ppm)                                               | 20 ppm                          |
| Estonia                            | OEL STEL (mg/m³)                                            | 104 mg/m³                       |
| Estonia                            | OEL STEL (ppm)                                              | 40 ppm                          |
| Finlandia                          | Nombre local                                                | 1,2-Etaanidioli                 |
| Finlandia                          | HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                       | 50 mg/m³                        |
| Finlandia                          | HTP-arvo (8h) (ppm)                                         | 20 ppm                          |
| Finlandia                          | HTP-arvo (15 min)                                           | 100 mg/m³                       |
| Finlandia                          | HTP-arvo (15 min) (ppm)                                     | 40 ppm                          |
| Francia                            | Nombre local                                                | Ethylèneglycol (vapeur)         |
| Francia                            | VME (mg/m³)                                                 | 52 mg/m³                        |
| Francia                            | VME (ppm)                                                   | 20 ppm                          |
| Francia                            | VLE (mg/m³)                                                 | 104 mg/m³                       |
| Francia                            | VLE (ppm)                                                   | 40 ppm                          |
| Alemania                           | Nombre local                                                | Ethandiol                       |

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| etanodiol, etilenglicol (107-21-1) |                                                         |                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Alemania                           | TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³) | 26 mg/m³                                  |
| Alemania                           | TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)   | 10 ppm                                    |
| Alemania                           | Comentarios (TRGS 900)                                  | DFG,EU,H,Y                                |
| Grecia                             | OEL TWA (mg/m³)                                         | 125 mg/m³                                 |
| Grecia                             | OEL TWA (ppm)                                           | 50 ppm                                    |
| Grecia                             | OEL STEL (mg/m³)                                        | 125 mg/m³                                 |
| Grecia                             | OEL STEL (ppm)                                          | 50 ppm                                    |
| Hungría                            | Nombre local                                            | ETILÉNGLIKOL                              |
| Hungría                            | AK-érték                                                | 52 mg/m³                                  |
| Hungría                            | CK-érték                                                | 104 mg/m³                                 |
| Hungría                            | Megjegyzések (HU)                                       | b, i; l.                                  |
| Italia                             | Nombre local                                            | Etilen glicol                             |
| Italia                             | OEL TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                  |
| Italia                             | OEL TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                    |
| Italia                             | OEL STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                 |
| Italia                             | OEL STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                    |
| Letonia                            | Nombre local                                            | Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)            |
| Letonia                            | OEL TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                  |
| Letonia                            | OEL TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                    |
| Letonia                            | OEL STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                 |
| Letonia                            | OEL STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                    |
| Lituania                           | Nombre local                                            | Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis) |
| Lituania                           | IPRV (mg/m³)                                            | 25 mg/m³                                  |
| Lituania                           | IPRV (ppm)                                              | 10 ppm                                    |
| Lituania                           | TPRV (mg/m³)                                            | 50 mg/m³                                  |
| Lituania                           | TPRV (ppm)                                              | 20 ppm                                    |
| Lituania                           | Comentarios (LT)                                        | O                                         |
| Luxemburgo                         | Nombre local                                            | Ethylène-glycol                           |
| Luxemburgo                         | OEL TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                  |
| Luxemburgo                         | OEL TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                    |
| Luxemburgo                         | OEL STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                 |
| Luxemburgo                         | OEL STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                    |
| Malta                              | Nombre local                                            | Ethyleneglycol                            |
| Malta                              | OEL TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                  |
| Malta                              | OEL TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                    |
| Malta                              | OEL STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                 |
| Malta                              | OEL STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                    |
| Polonia                            | Nombre local                                            | Glikol etylenowy                          |
| Polonia                            | NDS (mg/m³)                                             | 15 mg/m³                                  |
| Polonia                            | NDSch (mg/m³)                                           | 50 mg/m³                                  |
| Portugal                           | Nombre local                                            | Etilenoglicol                             |
| Portugal                           | OEL - Ceilings (mg/m³)                                  | 100 mg/m³                                 |
| Rumanía                            | Nombre local                                            | Etilenglicol                              |
| Rumanía                            | OEL TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                  |
| Rumanía                            | OEL TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                    |
| Rumanía                            | OEL STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                 |
| Rumanía                            | OEL STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                    |
| Eslovenia                          | Nombre local                                            | etandiol (glikol)                         |

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| etanodiol, etilenglicol (107-21-1) |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eslovenia                          | OEL TWA (mg/m³)              | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eslovenia                          | OEL TWA (ppm)                | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eslovenia                          | OEL STEL (mg/m³)             | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eslovenia                          | OEL STEL (ppm)               | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| España                             | Nombre local                 | Etilenglicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| España                             | VLA-ED (mg/m³)               | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| España                             | VLA-ED (ppm)                 | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| España                             | VLA-EC (mg/m³)               | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| España                             | VLA-EC (ppm)                 | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| España                             | Notas                        | Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |
| Suecia                             | Nombre local                 | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suecia                             | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 25 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suecia                             | nivågränsvärde (NVG) (ppm)   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suecia                             | kortidsvärde (KTV) (mg/m³)   | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suecia                             | kortidsvärde (KTV) (ppm)     | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reino Unido                        | Nombre local                 | Ethane-1,2-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reino Unido                        | WEL TWA (mg/m³)              | 10 mg/m³ particulate<br>52 mg/m³ vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reino Unido                        | WEL TWA (ppm)                | 20 ppm vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reino Unido                        | WEL STEL (mg/m³)             | 104 mg/m³ vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reino Unido                        | WEL STEL (ppm)               | 40 ppm vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reino Unido                        | Comentarios (WEL)            | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suiza                              | Nombre local                 | Ethylèneglycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Suiza                              | MAK (mg/m³)                  | 26 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suiza                              | MAK (ppm)                    | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suiza                              | KZGW (mg/m³)                 | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suiza                              | KZGW (ppm)                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suiza                              | Comentarios (CH)             | 4x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| USA - ACGIH                        | Nombre local                 | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USA - ACGIH                        | ACGIH TWA (mg/m³)            | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USA - ACGIH                        | Comentarios (ACGIH)          | URT & eye irr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Ropa de protección.

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección de las manos:

Guantes de protección

### Protección ocular:

Gafas de seguridad

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado



### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Forma/estado                                            | : Líquido                  |
| Color                                                   | : No hay datos disponibles |
| Olor                                                    | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo                                         | : No hay datos disponibles |
| pH                                                      | : > 7                      |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                         | : No aplicable             |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                     | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                                    | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable             |
| Presión de vapor                                        | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : > 1                      |
| Solubilidad                                             | : Soluble en agua.         |
| Log Pow                                                 | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : > 430 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosidad, dinámica                                    | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios                         | : No hay datos disponibles |

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## 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 más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Terre de diatomées, calcinée sous flux de soude (68855-54-9) |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata                                               | > 2000 mg/kg (método OCDE 401) |
| CL50 inhalación rata (mg/l)                                  | > 2,6 mg/l (método OCDE 403)   |

| etanodiol, etilenglicol (107-21-1)            |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| DL50 oral rata                                | 7712 mg/kg     |
| DL50 cutánea rata                             | > 3500 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo                           | > 10600 mg/kg  |
| CL50 inhalación rata (mg/l)                   | > mg/l/4 h     |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 2,5 mg/l/4 h |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: > 7  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: > 7  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

| LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Viscosidad, cinemática                                 | > 430 mm <sup>2</sup> /s |

## 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.

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| <b>etanodiol, etilenglicol (107-21-1)</b> |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 peces 1                              | 72860 mg/l (96h) (Pimephales promelas)            |
| CE50 Daphnia 1                            | > 100 mg/l (48h) (Daphnia magna)                  |
| EC50 72h algae 1                          | 6500 - 13000 mg/l                                 |
| ErC50 (algas)                             | 6500 - 13000 mg/l (96h)                           |
| NOEC crónico peces                        | 15380 mg/l (Pimephales Promelas; 7 jr)            |
| NOEC crónico crustáceos                   | 8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau); 7 jr) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| <b>etanodiol, etilenglicol (107-21-1)</b> |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)       | 1,245 g O <sub>2</sub> /g sustancia |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                               |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                                |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

#### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### - Transporte ferroviario

No aplicable

# LUXENS REVESTIMIENTO FACHADAS MONOCAPA CLIMAS EXTREMOS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Terre de diatomées, calcinée sous flux de soude figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Terre de diatomées, calcinée sous flux de soude figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

##### Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                                                |
| STOT RE 2           | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 |
| H302                | Nocivo en caso de ingestión.                                                       |
| H373                | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| EUH208              | Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.                                   |

SDS EU (Anexo II de REACH)

*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*