



# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Número de referencia: 9m

Fecha de emisión: 18/11/2020 Fecha de revisión: 13/02/2024 Reemplaza la versión de: 18/11/2020 Versión: 2.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : ELASTOCOL 600  
UFI : 5F5Q-2A9X-000C-RCMJ  
Código de producto : EU-SDS\_9  
Grupo de productos : Producto comercial

#### 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 de la sustancia/mezcla : Adhesivos, agentes aglutinantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

SOPREMA S.A.S.  
15 rue Saint Nazaire  
Apartado CS 60121  
67025 STRASBOURG  
France  
T (+33) 03 88 79 84 00, F (+33) 03 88 79 84 01  
[sds@soprema.fr](mailto:sds@soprema.fr), [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Organismo/Empresa  | Dirección                                    | Número de emergencia | Comentario |
|-----------|--|--|----------------------|------------|
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Barcelona | C/Merced 1<br>08002                          | +34 91 562 04 20     |            |
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Sevilla   | Carretera de San Jerónimo<br>Km 0,4<br>41080 | +34 91 562 04 20     |            |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Líquidos inflamables, categoría 3 H226  
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4 H332  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 H373  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

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

Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: xylenes (m-, o-, p-); Ethylbenzene

Indicaciones de peligro (CLP)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

## 2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y 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]   |
|---|--|---------|--|
| xylenes (m-, o-, p-)<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota C) | N° CAS: 1330-20-7<br>N° CE: 215-535-7<br>N° Índice: 601-022-00-9<br>REACH-no: 01-2119486136-34, 01-2119488216-32 | 50 – 80 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Cutánea), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Nombre   | Identificador de producto   | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|---|
| Ethylbenzene<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 100-41-4<br>N° CE: 202-849-4<br>N° Índice: 601-023-00-4<br>REACH-no: xylenes          | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                          |
| Asphalt<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)   | N° CAS: 8052-42-4<br>N° CE: 232-490-9<br>REACH-no: 01-2119480172-44                           | 1 – 5   | No clasificado  |
| toluene<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo      | N° CAS: 108-88-3<br>N° CE: 203-625-9<br>N° Índice: 601-021-00-3<br>REACH-no: 01-2119471310-51 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.   |
| 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.       |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| 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 inhalación           | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación.                           |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos.               |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.      |

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                      |

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

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Líquidos y vapores inflamables.   |
| Peligro de explosión | : Sin peligro directo de explosión. |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

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

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

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 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".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas              | : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.   |
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. |
| Material de embalaje          | : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.   |

### 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

| Asphalt (8052-42-4)   |  |
|---|--|
| España - Valores límite de exposición profesional             |  |
| Nombre local  | Asfalto (petróleo)   |
| VLA-ED (OEL TWA)  | 0,5 mg/m <sup>3</sup> humos, aerosoles solubles en benceno   |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |
| toluene (108-88-3)  |  |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |  |
| Nombre local  | Toluene  |
| IOEL TWA  | 192 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 50 ppm   |
| IOEL STEL   | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 100 ppm  |
| Comentarios   | Skin   |
| Referencia normativa  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC  |
| España - Valores límite de exposición profesional             |  |
| Nombre local  | Tolueno  |
| VLA-ED (OEL TWA)  | 192 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 50 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 100 ppm  |
| Comentarios   | 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), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido). |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| <b>toluene (108-88-3)</b>  |   |
|--|---|
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT   |
| <b>España - Valores límite biológicos</b>                            |   |
| Nombre local   | Tolueno   |
| BLV  | 0,6 mg/l Parámetro: o-Cresol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB)<br>0,05 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Sangre - Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral<br>0,08 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral    |
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT   |
| <b>xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7)</b>                              |   |
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b> |   |
| Nombre local   | Xylene, mixed isomers, pure   |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm   |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Comentarios  | Skin  |
| Referencia normativa   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>             |   |
| Nombre local   | Xileno, mezcla isómeros   |
| VLA-ED (OEL TWA)   | 221 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 442 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Comentarios  | 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), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT   |
| <b>España - Valores límite biológicos</b>                            |   |
| Nombre local   | Xilenos, mezcla isómeros  |
| BLV  | 1 g/g creatinina Parámetro: Ácidos metilhipúricos - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral   |
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT   |
| <b>Ethylbenzene (100-41-4)</b>                                       |   |
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b> |   |
| Nombre local   | Ethylbenzene  |
| IOEL TWA   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Ethylbenzene (100-41-4)                           |   |
|---|---|
|   | 100 ppm   |
| IOEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 200 ppm   |
| Comentarios                                       | Skin  |
| Referencia normativa                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| España - Valores límite de exposición profesional |   |
| Nombre local                                      | Etilbenceno   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                  | 441 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 100 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 200 ppm   |
| Comentarios                                       | 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), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).   |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT   |
| España - Valores límite biológicos                |   |
| Nombre local                                      | Etilbenceno   |
| BLV   | 700 mg/g creatinina Parámetro: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgioxílico - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos), S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso) |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT   |

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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,] Llevar equipo de protección respiratoria.

#### 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                         |
| Color  | : Marrón.                         |
| Olor   | : similar al disolvente.          |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                   |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable                    |
| Punto de congelación                               | : No disponible                   |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                   |
| Inflamabilidad                                     | : Líquidos y vapores inflamables. |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                   |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                   |
| Punto de inflamación                               | : 31 °C                           |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                   |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                   |
| pH   | : No disponible                   |
| Viscosidad, cinemática                             | : 574,7 mm <sup>2</sup> /s        |
| Viscosidad, dinámica                               | : 500 cP                          |
| Solubilidad  | : No disponible                   |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                   |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                   |
| Presión de vapor a 50°C                            | : 3,8 kPa                         |
| Densidad   | : 0,87 g/cm <sup>3</sup>          |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                   |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                   |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                    |

### 9.2. Otros datos

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

No se dispone de información adicional

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : Ah

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

### 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

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 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.

## 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) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

| ELASTOCOL 600                    |  |
|----------------------------------|--|
| ATE CLP (polvo, niebla)          | 2,18 mg/l/4h   |
| Asphalt (8052-42-4)              |  |
| DL50 oral rata                   | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                   |
| DL50 cutáneo conejo              | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |
| CL50 Inhalación - Rata           | >94,4 mg/m3 (OECD 403)   |
| toluene (108-88-3)               |  |
| DL50 oral rata                   | 5580 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910 |
| DL50 cutáneo conejo              | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77   |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 28,1 (25,7 – 30) mg/l/4h OECD 403  |
| xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7) |  |
| DL50 oral rata                   | 3523 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo              | 1700 (≥ 1700) mg/kg  |
| CL50 Inhalación - Rata           | 29000 mg/m³  |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm]     | 5922 ppm   |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| <b>Ethylbenzene (100-41-4)</b>  |  |
|---|--|
| DL50 oral rata  | ≈ 3500 mg/kg de peso corporal Animal: rat  |
| CL50 Inhalación - Rata  | 27124 mg/m <sup>3</sup>  |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : Provoca irritación cutánea.  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca irritación ocular grave.   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado   |
| <b>toluene (108-88-3)</b>   |  |
| Información adicional   | (método OCDE 406)  |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado   |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado   |
| <b>xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7)</b>                                   |  |
| Grupo ClIC  | 3 - Inclasificable   |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : Puede irritar las vías respiratorias.  |
| <b>Asphalt (8052-42-4)</b>  |  |
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo)                               | OECD 403 - fumes from oxidized (air-rectified) asphalt   |
| <b>toluene (108-88-3)</b>   |  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| <b>xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7)</b>                                   |  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.   |
| <b>Asphalt (8052-42-4)</b>  |  |
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)                      | 20,7 mg/m <sup>3</sup> Animal: rat, Guideline: other:OECD 451  |
| NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)                      | 30 mg/m <sup>3</sup> OECD 451  |
| <b>toluene (108-88-3)</b>   |  |
| LOAEL (oral, rata, 90 días)   | 1250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)   | 625 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                  | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.   |
| <b>Ethylbenzene (100-41-4)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)   | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.   |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado   |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| ELASTOCOL 600                    |  |
|----------------------------------|--|
| Viscosidad, cinemática           | 574,7 mm <sup>2</sup> /s                         |
| Asphalt (8052-42-4)              |  |
| Viscosidad, cinemática           | No aplicable                                     |
| toluene (108-88-3)               |  |
| Viscosidad, cinemática           | ≈ 0,6 mm <sup>2</sup> /s                         |
| xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7) |  |
| Viscosidad, cinemática           | 740000 (581000 – 760000) mm <sup>2</sup> /s 20°C |
| Hidrocarburos                    | Sí   |

### 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   |

| toluene (108-88-3)               |  |
|----------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1]                 | 5,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch  |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia, 48h (US-EPA)   |
| CE50 72h - Algas [1]             | 134 mg/l freshwater algae  |
| CEr50 algas                      | 134 mg/l Chlamydomonas angulosa; 3 h   |
| LOEC (crónico)                   | 2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                     |
| NOEC (crónico)                   | 0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                     |
| NOEC crónico peces               | 1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'                                  |
| NOEC crónico crustáceos          | 0,74 mg/l Niederlehner (1998) : 7d   |
| NOEC crónico algas               | 10 mg/l  |
| xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7) |  |
| CL50 - Peces [1]                 | 2,6 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Crustáceos [1]            | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| LOEC (crónico)                   | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC crónico peces               | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| Ethylbenzene (100-41-4)          |  |
| CL50 - Peces [1]                 | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia   |
| CL50 - Peces [2]                 | 4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (fresh water)   |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 1,8 (1,8 – 2,4) mg/l Daphnia magna   |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Ethylbenzene (100-41-4)               |  |
|---------------------------------------|--|
| CE50 - Crustáceos [2]                 | 3,2 mg/l Ceriodaphnia dubia  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 2,6 mg/l mysid shrimp  |
| CE50 72h - Algas [1]                  | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2]                  | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algas [1]                  | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [2]                  | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| LOEC (crónico)                        | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |
| NOEC (crónico)                        | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'   |
| NOEC crónico crustáceos               | 1 mg/l Ceriodaphnia dubia  |
| NOEC crónico algas                    | 3,4 mg/l   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| ELASTOCOL 600                    |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | No fácilmente degradable |
| Asphalt (8052-42-4)              |                          |
| Persistencia y degradabilidad    | No fácilmente degradable |
| toluene (108-88-3)               |                          |
| Persistencia y degradabilidad    | Rapidly degradable       |
| Biodegradación                   | 86 % 20d                 |
| xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7) |                          |
| Persistencia y degradabilidad    | Rapidly degradable       |
| Ethylbenzene (100-41-4)          |                          |
| Persistencia y degradabilidad    | Rapidly degradable       |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| toluene (108-88-3)                                 |                                     |
|--|-------------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                    | ≈ 90 mg/kg Freitag et al (1985): 3d |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 2,73 20°C                           |
| xylenes (m-, o-, p-) (1330-20-7)                   |                                     |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB                   |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

# ELASTOCOL 600

## 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

|   |   |
|---|---|
| Legislación regional (residuos)                             | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| 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 | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Información adicional                                       | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.                 |

## 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>   |   |   |   |   |
| ONU 1133  | ONU 1133  | ONU 1133  | ONU 1133  | ONU 1133  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |   |   |   |   |
| ADHESIVOS   | ADHESIVOS   | Adhesives   | ADHESIVOS   | ADHESIVOS   |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |   |   |   |   |
| UN 1133 ADHESIVOS, 3, III, (D/E)  | UN 1133 ADHESIVOS, 3, III (31°C c.c.)   | UN 1133 Adhesives, 3, III   | UN 1133 ADHESIVOS, 3, III   | UN 1133 ADHESIVOS, 3, III   |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>  |   |   |   |   |
| Peligroso para el medio ambiente: No  | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No                     | Peligroso para el medio ambiente: No  | Peligroso para el medio ambiente: No  | Peligroso para el medio ambiente: No  |
| No se dispone de información adicional  |   |   |   |   |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Envases individuales ≤ 450L (ADR/ADN/RID 2.2.3.1.5.1 & IMDG 2.3.2.5) --> No regulado - Exención ADR/ADN/RID/IMDG (Elementos de la etiqueta + ADR 1.1.3.6 + documento del transporte)

#### Transporte por vía terrestre

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Código de clasificación (ADR) | : F1 |
| Cantidades limitadas (ADR)    | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR)  | : E1 |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Instrucciones de embalaje (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)  | : PP1                     |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR)                                       | : MP19                    |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)            | : T2                      |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1                     |
| Código cisterna (ADR)   | : LGBF                    |
| Vehículo para el transporte en cisternas  | : FL                      |
| Categoría de transporte (ADR)   | : 3                       |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)                               | : V12                     |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)                          | : S2                      |
| Número de identificación de peligro (código Kemler)                                 | : 30                      |
| Panel naranja   | :                         |



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

### Transporte marítimo

|  |   |
|--|---|
| Disposiciones especiales (IMDG)                    | : 223, 955  |
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 5 L   |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E1  |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : P001, LP01  |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)        | : PP1   |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC03   |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T2  |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1   |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-E   |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-D   |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A   |
| Propiedades y observaciones (IMDG)                 | : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

### Transporte aéreo

|   |        |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E1   |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y344 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 10L  |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 355  |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 60L  |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 366  |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 220L |
| Disposiciones especiales (IATA)   | : A3   |
| Código GRE (IATA)   | : 3L   |

### Transporte por vía fluvial

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Código de clasificación (ADN)      | : F1        |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 5 L       |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E1        |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilación (ADN)                  | : VE01      |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0         |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Transporte ferroviario

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (RID)   | : F1                      |
| Cantidades limitadas (RID)  | : 5L                      |
| Cantidades exceptuadas (RID)  | : E1                      |
| Instrucciones de embalaje (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID)  | : PP1                     |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                        | : MP19                    |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)            | : T2                      |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP1                     |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)                                    | : LGBF                    |
| Categoría de transporte (RID)   | : 3                       |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)                               | : W12                     |
| Paquetes exprés (RID)   | : CE4                     |
| N.º de identificación del peligro (RID)   | : 30                      |

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

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

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### 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)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

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

Contenido de COV : Ah

##### 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)

Contiene una o varias sustancias incluidas 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)

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Nombre  | Denominación NC | N° CAS   | Código CN  | Categoría, Subcategoría | Umbral | Anexo   |
|---------|-----------------|----------|------------|-------------------------|--------|---------|
| Toluene |                 | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categoría 3             |        | Anexo I |

### 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                  |
| 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  |

# ELASTOCOL 600

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |   |
|---------------------------|---|
| 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                        | Propiedades de alteración endocrina             |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)     | Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4  |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3               |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                              |
| Flam. Liq. 2                         | Líquidos inflamables, categoría 2  |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3  |
| H225                                 | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.         |
| H312                                 | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336                                 | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H361d                                | Se sospecha que puede dañar el feto.   |
| H373                                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.         |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |
| STOT RE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2     |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España

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.