



## Ficha de datos de seguridad Según la regulación (EC) 'No. 2020/878

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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	6808X/B-EUR	<b>Fecha De Revision:</b>	06/02/2023
	<b>Nombre Del Producto:</b>	STONLUX SL PART B	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	Nuevos SDS
			<b>Número de versión:</b>	2
	<b>UFI Code:</b>	ninguna información		
	<b>Nanoform:</b>	No		
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Para ser usado por personal de aplicación correctamente capacitado. Revestimiento en base a dos componentes - Sólo para uso profesional. Vea la ficha técnica. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Importador:</b>	ninguno		
	<b>Fabricante:</b>	Stonhard Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	ehs-eu@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) +34 91 562 04 20 (24/7)		

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Clasificación según el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) 1272/2008

#### Indicaciones de Peligro

Otras extensiones de la UE	EUH205
Irritación de la piel, categoría 2	H315
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317

Irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4	H332
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2	H411

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo (s) de producto



### Palabra de advertencia

Atención

### Nombrado productos químicos en la etiqueta

etilbenceno, alcohol bencílico, xileno, resina epoxi a base de bisfenol F, producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700), oxirano, mono[(c12-14-alkiloxi)metil] derivados

#### Indicaciones de Peligro

Otras extensiones de la UE	EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Frases de precaución

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	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.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

#### GHS ADDITIONAL INFORMATION

**	Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno; la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno
----	---

## 2.3 Otros peligros

ninguna información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
---------------------	---------

ninguna información

**Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**

Nombre según la CEE

No. CAS

ninguna información

**SECCIÓN 3: Identificación de los componentes/composición****3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>No. CAS</u> <u>Reach Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	<b>SCL Value:</b> <b>ATE Value:</b> <b>M-Factor:</b>
de cuarzo (dióxido de silicio binded dentro de una estructura mineral) 238-878-4 14808-60-7 ninguna información	25 - <50		<b>SCL Value:</b> - <b>ATE Value:</b> - <b>M-Factor:</b> -
producto de reacción: bisfenol-a- epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700) 500-033-5 25068-38-6 01-2119456619-26	25 - <50	H315-317-319-411  Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b> - <b>ATE Value:</b> - <b>M-Factor:</b> -
dióxido de titanio 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17	2.5 - <10		<b>SCL Value:</b> - <b>ATE Value:</b> - <b>M-Factor:</b> -

oxirano, mono[(c12-14-alquiloxi) metil] derivados 271-846-8 68609-97-2 01-2119485289-22	2.5 - <10	H315-317  Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
resina epoxi a base de bisfenol F 500-006-8 9003-36-5 01-2119454392-40	2.5 - <10	H315-317-411  Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
xileno 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32	1.0 - <2.5	H226-304-312-315-319-332-335-373-412  Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
alcohol bencílico 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	1.0 - <2.5	H302-319-332  Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
etilbenceno 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35	0.1 - <1.0	H225-304-332-373-412  Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera** 265-199-0 64742-95-6 01-2119455851-35	0.1 - <1.0	H226-304-335-336-411  Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -
--	------------	--	--

**Observaciones:** CAS No. 25068-38-6 identificado como CAS No. 1675-54-3, EC No. 216-823-5 bajo registro de alcance Note 10

Note P: the classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1% w/w benzene.

**Información Adicional:** El texto de las indicaciones de peligro CLP que se muestra arriba (si las hubiera) figura en la sección 16.

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

**Notas generales:** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Después del contacto de la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**Después del contacto visual:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**Después de la ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### Autoprotección del socorrista:

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

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

ninguna información

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

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

ninguna información

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Contiene componentes epoxidicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

#### 6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

ninguna información

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Más instrucciones:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 8 y 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

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

**Condiciones que deben evitarse:** ninguna información

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

### 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Ingredientes con límites de exposición ocupacional (ES)

Nombre	No. CAS	Ltel PPM	Mancha ppm	Mancha mg/m3	LTTEL MG/M3
de cuarzo (dióxido de silicio banded dentro de una estructura mineral)	14808-60-7				0.05
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6				
dióxido de titanio	13463-67-7				10
oxirano, mono[(c12-14-alkiloxi)metil] derivados	68609-97-2				
resina epoxi a base de bisfenol F	9003-36-5				
xileno	1330-20-7	50	100	442	221
alcohol bencílico	100-51-6				
etilbenceno	100-41-4	100	200	884	441
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	64742-95-6				

<b>Nombre</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nota</b>
de cuarzo (dióxido de silicio banded dentro de una estructura mineral)	14808-60-7	
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25068-38-6	
dióxido de titanio	13463-67-7	
oxirano, mono[(c12-14-alquiloxi)metil] derivados	68609-97-2	
resina epoxi a base de bisfenol F	9003-36-5	
xileno	1330-20-7	
alcohol bencílico	100-51-6	
etilbenceno	100-41-4	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	64742-95-6	

**Más consejo:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

#### Nombre químico:

producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)

**EC No.:**

500-033-5

**No. CAS:**

25068-38-6

#### Dnels - Derivado sin nivel de efecto

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Inhalación		12.25 mg/m3		12.25 mg/m3				
Dérmica		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

#### PNEC's - predicho sin concentración de efecto

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.006 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.996 mg/L
agua marina	0.0006 mg/l
Sedimentos marinos	0.0996 mg/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	0.196 mg/kg
aire	

**Nombre químico:**

dióxido de titanio

**EC No.:**

236-675-5

**No. CAS:**

13463-67-7

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							700 mg/kg/ bw/ day
Inhalación			5 mg/m <sup>3</sup>				5 mg/m <sup>3</sup>	
Dérmica								

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.127 mg/L
Sedimentos de agua dulce	1000 mg/kg dw
agua marina	1 mg/L
Sedimentos marinos	100 mg/kg dw
Cadena de comida	1667 mg/kg (oral)
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	100 mg/kg
suelo (agrícola)	100 mg/kg dw
aire	

**Nombre químico:**

oxirano, mono[(c12-14-alkiloxi)metil] derivados

**EC No.:**

271-846-8

**No. CAS:**

68609-97-2

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							
Inhalación								
Dérmica								

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.0072 mg/l
Sedimentos de agua dulce	66.77 mg/kg dw
agua marina	0.00072 mg/l
Sedimentos marinos	6.677 mg/kg dw
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	
aire	



**Nombre químico:**

xileno

**EC No.:**

215-535-7

**No. CAS:**

1330-20-7

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							1.6 mg/kg bw/day
Inhalación	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		77 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>		14.8 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.327 mg/L
Sedimentos de agua dulce	12.46 mg/kg
agua marina	0.327 mg/L
Sedimentos marinos	12.46 mg/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	6.58 mg/L
suelo (agrícola)	2.31 mg/kg
aire	

**Nombre químico:**

alcohol bencílico

**EC No.:**

202-859-9

**No. CAS:**

100-51-6

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							
Inhalación		110 mg/m <sup>3</sup>		22 mg/m <sup>3</sup>		20 mg/Kg bw/day	5 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day
Dérmica		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		27 mg/m <sup>3</sup>		5.4 mg/m <sup>3</sup>
						20 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	1 mg/L
Sedimentos de agua dulce	5.27 mg/kg wwt
agua marina	0.1 mg/L
Sedimentos marinos	0.527 mg/kg wwt
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	39 mg/L
suelo (agrícola)	0.456 mg/kg wwt
aire	

**Nombre químico:**

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera\*\*

**EC No.:**

265-199-0

**No. CAS:**

64742-95-6

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere						11 mg/kg bw/day	
Inhalación				150 mg/m <sup>3</sup>				32 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.635 mg/l
Sedimentos de agua dulce	3.29 mg/kg
agua marina	0.0635 mg/l
Sedimentos marinos	0.329 mg/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
suelo (agrícola)	0.29 mg/kg
aire	

**8.2 Controles de la exposición****Protección personal**

**Protección respiratoria:** Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 14387:2004+A1:2008). Respirador con un filtro para vapor.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables. Caucho nitrilo. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otros equipos de protección:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto:</b>	VARIOS
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	LIGERO
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/a
<b>pH</b>	n/a
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	200 - 200
<b>Punto de inflamación, (° C)</b>	110
<b>Rango De Evaporacion</b>	n/a
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	n/a
<b>Llower y límite de explosivos superiores</b>	999 - 0
<b>Presión de vapor</b>	<8 mbar
<b>Densidad de vapor relativa</b>	n/a

Densidad y/o densidad relativa	1.49
Solubilidad en / miscibilidad con agua	BAJO
Coefficiente de reparto n-octanol/water	n/a
Temperatura de autoignición (°C)	>200
Temperatura de descomposición (° C)	n/a
Viscosidad cinemática	5000-11000 cps
Características de partículas	No aplicable a los líquidos

## 9.2 Información adicional

Contenido de VOC G/L:	50.00
Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2.	
Gravedad específica (G/CM3)	1.49

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases. Aminas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Alcoholes. Reacción exotérmica. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre las clases de peligro según lo definido en la regulación (EC) No 1272/2008

#### Toxicidad Aguda:

LD50 oral: No hay información disponible.

Inhalación LC50: No hay información disponible.

Dérmico LD50: ninguna información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

No hay información disponible.

**Tóxico para la reproducción:****STOT-exposición única:** No hay información disponible.**STOT-exposición repetida:** No hay información disponible.**Riesgo de aspiración:** No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	5000 mg/kg (oral- rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat M-F)	ninguna información	ninguna información	ninguna información
13463-67-7	dióxido de titanio	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000 mg/kg	ninguna información	ninguna información	>6.82 mg/L (inh- rat-4h)
68609-97-2	oxirano, mono[(c12-14- alquilo)metil] derivados	17100 mg/kg, oral, rat	4500 mg/kg, dermal, rabbit	ninguna información	ninguna información	ninguna información
9003-36-5	resina epoxi a base de bisfenol F	>5000 mg/Kg (rat, oral)	>2000 mg/Kg (rat, dermal)	ninguna información	ninguna información	ninguna información
1330-20-7	xileno	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/ vapour)	4500 ppmV (ATE inh -Gas)	1.5 mg/L (ATE inh/dust/mist)
100-51-6	alcohol bencílico	1620 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	ninguna información	ninguna información	>4.178 mg/L (4h/ rat, mist)
100-41-4	etilbenceno	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 PPM	1.5 mg/L
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	8400 mg/kg, oral, rat	ninguna información	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation	ninguna información	ninguna información

**Información Adicional:**

ninguna información

**11.2 Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad**

Nombre según la CEE

No. CAS

ninguna información

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1 Toxicidad:**

EC50 48HR (Daphnia): ninguna información

IC50 72HR (algas): ninguna información

LC50 96hr (pez): ninguna información

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** ninguna información**12.3 Potencial de bioacumulación:** ninguna información**12.4 Movilidad en el suelo:** ninguna información**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina.****Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**

Nombre según la CEE	No. CAS
ninguna información	

**12.7 Otros efectos adversos:** ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	1.8 mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum,EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
13463-67-7	dióxido de titanio	>1000 mg/L (LC50, statisk, Daphnia magna, OECD202)	>100 mg/L (EC50, statisk, Pseudokirchnerella subcapitata, OECD201)	>1000 mg/L (LC50, statisk, Pimephales promelas, EPA-540/9-85-006)
68609-97-2	oxirano, mono[(c12-14-alquilo)metil] derivados	ninguna información	ninguna información	> 5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, CL50, 96h static),
9003-36-5	resina epoxi a base de bisfenol F	1.6 mg/l (Daphnia)	1.8 mg/l (algae, EC50 static)	0.55 mg/l (fish)
1330-20-7	xileno	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Senastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
100-51-6	alcohol bencílico	230 mg/L (Daphnia Magna)	770 mg/L (EgC50, Senastrum capricornutum)	400 mg/L (fish)
100-41-4	etilbenceno	1.37 mg/l	ninguna información	32 mg/l (Bluegill)
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	3.2 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna)	2.6 mg/l (IC50, 72h Pseudokirchneriella subcapitata)	ninguna información

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Código de residuos europeos:** 080111\*  
**Código de residuos de embalaje:** 150110

**SECCIÓN 14: Información para el Transporte**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(EPOXY RESIN)	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(EPOXY RESIN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(EPOXY RESIN)
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9	9
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	III	III	III	III
<b>14.5</b> Peligros ambientados	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant

**14.6** Precauciones particulares para los usuarios no aplicable

EMS-No.: F-A, S-F

**14.7** Transporte marítimo a granel Según los instrumentos de la OMI no aplicable

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****15.1** Seguridad, salud y regulaciones ambientales/legislación para la sustancia o la mezcla:

## Regulaciones nacionales:

Número de registro del producto de Dinamarca: No disponible

Código Mal danés: No disponible

Código Mal Danish - Mezcla: No disponible

Número de registro del producto de Suecia: No disponible

Número de registro del producto de Noruega: No disponible

Germany WGK Class: 2

Directive 2004/42/CE : 80

Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III): no aplicable  
 Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006: no aplicable

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

**No. CAS**      **Nombre según la CEE**

no aplicable

**SVHC - Sustancias de muy alta preocupación (Lista de candidatos - Art. 59 Reach):**

**No. CAS**      **Nombre según la CEE**

no aplicable

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**SECCIÓN 16: Otra Información**

**Texto para declaraciones de peligro de CLP que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Razones para la revisión**

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.
Nota 10:	La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ .

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.