

## 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 comercial	: Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE
UFI	: GMTV-SSV3-JD98-H4D5
Código de producto	: PLI 01 - CURATIVE

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chemical Europe NV  
Baarbeek 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemical.eu](mailto:info@chemical.eu)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0) 3 760 08 09

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría H412

3

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia (CLP)	: -
Contiene	: Piperazina; [líquida]; DIBUTYL TIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)
Indicaciones de peligro (CLP)	: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene Piperazina; [líquida], DIBUTYL TIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE). Puede provocar una reacción alérgica.

#### Normativa de los países escandinavos

Dinamarca  
código MAL : 00-3

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
TALC	(N° CAS) 14807-96-6 (N° CE) 238-877-9	15 – 25	No clasificado
Piperazina; [líquida]	(N° CAS) 110-85-0 (N° CE) 203-808-3 (N° Índice) 612-057-01-1	0,5 – 1	Repr. 2, H361fd Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)	(N° CAS) 1185-81-5 (N° CE) 214-688-7	0,25 – 0,3	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta. No dejar a la víctima desatendida.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de pérdida de conocimiento, colocar a la víctima en posición de recuperación. Obtener asistencia médica. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclarar con agua abundante. Lavar con jabón y una gran cantidad de agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. 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. Protect undamaged eye.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Consultar a un médico inmediatamente. No dar a beber leche. Agravado por la absorción de bebidas alcohólicas. Si la víctima está inconsciente don't drink (or eat).

#### 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

No hay peligros que exijan medidas especiales de primeros auxilios.

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : En caso de incendio en las inmediaciones, utilizar guantes de extinción adaptados. Medios de extinción apropiados. Niebla de agua. Espuma. dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo seco.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), NH<sub>3</sub> y compuestos de azufre. hidrocarburos halogenados.

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

- Medidas de precaución contra incendios : Utilizar equipos de respiración autónoma en combinación con ropa ajustada de protección química.
- Protección durante la extinción de incendios : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.
- Otros datos : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Dique de control de agua para uso posterior eliminación. Si el producto contamina lagos, ríos o desagües, notificar a las autoridades competentes según la normativa local vigente.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Llevar un equipo de protección individual. Asegurar la adecuada ventilación de aire. Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada. Advertir a todas las personas a no tocar los paquetes dañados ni el material derramado. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

No se dispone de más información

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

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

- Para retención : Absorber el líquido derramado mediante un producto inerte. Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. No respirar los vapores.

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Mantener los recipientes cerrados. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Los restos de incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

TALC (14807-96-6)		
Value type (form of exposure)	Control parameters	Basis
TWA (Respirable dust)	1 mg/m3 Respirable dust	GB EH 40
Piperazine (110-85-0)		
Value type (form of exposure)	Control parameters	Basis
TWA	0,1 mg/m3	2000/39/EC
STEL	0,3 mg/m3	2000-39/EC
TWA	0,1 mg/m3	GB EH40
Dibutylbis(dodecylthio)s tannane ( 1185-81-5)		
Value type (form of exposure)	Control parameters	Basis
STEL	0,3 mg/m3	GB EH40
TWA	0,1 mg/m3 (Tin)	GB EH40
STEL	0,2 mg/m3 (Tin)	GB EH40

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

#### Protección de las manos:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Caucho nitrílico (NBR), Goma neopreno (HNBR)				

#### Protección ocular:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

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

Ropa impermeable. Calzado de seguridad resistente a agentes químicos

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de formación de vapores, utilizar un equipo respiratorio adecuado

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Negro.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 212 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 3 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,246 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
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

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Consérvese lejos de ácidos (fuertes). Isocianatos. Oxidantes potentes. Álcalis, metales finamente divididos.

#### 10.5. Materiales incompatibles

en contacto con álcalis. Reacciona con los isocianatos. oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
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

LD/LC50 values relevant for classification		
<b>Piperazine</b>		
Acute oral toxicity	LD50(Rat): ca 2.600 mg/kg	Method: OECD Test Guideline 401
Acute inhalation toxicity	LD0 (Rat, male and female): 1,61 mg/l	Exposure time: 8 h Test atmosphere: vapour
<b>Dibutylbis(dodecylthio)stannane</b>		
Acute oral toxicity	LD50 (Rat): >2000 mg/kg	Method: OECD Test Guideline 423 Assessment: No adverse effect has been observed in acute oral toxicity tests
Acute dermal toxicity	LD50 (Rabbit): >1000 - <2000 mg/kg	Method: OECD Test Guideline 402 GLP: yes
<b>Talc</b>		
Acute oral toxicity	LD50(Rat):>5000 mg/kg	Method: OECD Test Guideline 423

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Piperazine</b>		
Toxicity to fish	LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.800 mg/l	Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 21 mg/l	Exposure time: 48 h Method: OECD Test Guideline 202
Toxicity to algae	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 1.000 mg/l	Exposure time: 72 h Method: OECD Test Guideline 201
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	NOEC: 12,5 mg/l	Exposure time: 21 d Species: Daphnia magna (Water flea) Method: OECD Test Guideline 211
<b>Dibutylbis(dodecylthio)stannane</b>		
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0,11 mg/l	Exposure time: 48 h Method: OECD Test Guideline 202

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

Persistencia y degradabilidad : Biodegradable.

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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

Otros efectos adversos : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Indicaciones adicionales : No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. Número ONU</b>			
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
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
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 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

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

No aplicable

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

##### 15.1.2. Normativas nacionales

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

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

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Piperazina; [líquida] figura en la lista

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Piperazina; [líquida] figura en la lista

giftige stoffen – Ontwikkeling

###### Dinamarca

Normativa nacional 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 dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.

# Reparador plásticos 'rápido' (25 sec) - 50m CURATIVE

## Fichas de Datos de Seguridad

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

H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Piperazina; [líquida], DIBUTYL TIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE). 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.