

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **CROMODROL SEALER**
- **Componente:** RESIN
- **Número del artículo:** 7P-201.3701
- **Número de versión:** 11
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Identificación de la sociedad o la empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)  
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com

- **Área de información:**  
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
msds@cin.com

- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Portugal:  
- CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000  
- Centro de Información Toxicológica: + (351) 808 250 143  
- Servicio de Emergencia (24 horas): + (351) 21 352 4765  
España:  
- CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00  
- CIN Soritec, S.A. (horario de oficina): +(34) 91 847 38 00  
- CIN Govesan, S.L.U. (horario de oficina): + (34) 91 846 30 00  
Francia:  
- CIN Celliose, S.A (horario de oficina): + (33) (0) 472 397 777  
- CIN Monopol, S.A. (horario de oficina): + (33) (0) 475 442 117

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008**



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2

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



GHS07

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

**Palabra de advertencia** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

cuarzo (SiO<sub>2</sub>) (fracción fina)

formaldehído, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

No respirar los vapores

Llevar guantes de protección / gafas de protección / máscara de protección.

Evitar su liberación al medio ambiente.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/nacional.

**Datos adicionales:**

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

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

**3.2 Mezclas**

**Descripción:**

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	10-25%
EINECS: 216-823-5	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119456619-26		

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: -	cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) (fracción fina) ☠ STOT RE 1, H372	2,5-10%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

Asegurar suficiente ventilación.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la inhalación de la pulverización resultante de la aplicación del producto.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Lavarse las manos después de cada utilización.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano**

Oral	DNEL Long term systemic effects	0,75 mg/kg/day (consumer)
	DNEL Short term systemic effects	0,75 mg/kg/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term systemic effects	3,571 mg/kg bw/24h (consumer)
		8,33 mg/kg bw/24h (worker)
	DNEL Short term systemic effects	3,571 mg/kg/ bw/24h (consumer)
		8,33 mg/kg/ bw/24h (worker)
Inhalatorio	DNEL Long term systemic effects	12,25 mg/m3 (worker)
	DNEL Short term systemic effects	12,25 mg/m3 (worker)

· **PNEC**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano**

PNEC aqua	0,006 mg/l (fresh water)
	0,0006 mg/l (marine water)
	0,018 mg/l (intermittent release)

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

PNEC sediment	0,0996 mg/kg (sediments (sea water)) 0,996 mg/kg (sediment (fresh water))
PNEC STP	10 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC soil	0,196 mg/kg (soil)

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado los alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>· Olor:</b>	Característico
<b>· Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>· valor pH:</b>	No determinado.
<b>· Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	100 °C
<b>· Punto de inflamación:</b>	201 °C
<b>· Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
<b>· Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>· Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>· Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>· Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>· Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
<b>· Densidad a 20 °C:</b>	1,404 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>· Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>· Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>· Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>· Contenido de no volátiles:</b>	60,5 %
<b>· 9.2 Información adicional:</b>	Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre VOC se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y / o la ficha técnica para obtener más información.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano**

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

**CAS: 9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

- Efecto estimulante primario:**
- Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Peligro de aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática:**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano**

EC50/48 h	2,7 mg/l (daphnia magna)
-----------	--------------------------

EC50/72 h	9,4 mg/l (selenastrum capricornutum (algae))
-----------	--

LC50/96 h	1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
-----------	--

**CAS: 9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

EC50/24 h	2 mg/l (daphnia magna)
-----------	------------------------

EC50/48 h	1,6 mg/l (daphnia magna)
-----------	--------------------------

LC50/96 h	0,55 mg/l (fish)
-----------	------------------

EL50r/72 h	1,8 mg/l (algae)
------------	------------------

- 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua  
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
 nocivo para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
 Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
 No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
 La información proporcionada se basa en la Directiva (UE) 2008/98.
- **Catálogo europeo de residuos**  
 Este producto es considerado como residuo peligroso según definido por la Directiva de la UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeo de residuos**  
 Recommended identification code  
 08 01 11\* - residuos de pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
 Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
 El envase deberá estar debidamente escurrido.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | No aplicable |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | No aplicable |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Clase</b>   | No aplicable |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | No aplicable |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                         |              |
| · <b>Contaminante marino:</b>  | Sí           |



**Nombre comercial: CROMODROL SEALER**

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>   | 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**
  - **Directiva 2012/18/UE**
  - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XI)**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3
  - **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
  - **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
  - **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

- **Frases relevantes**
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
  - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### · **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008**

Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
---	--

**Nombre comercial: CROMODROL SEALER****· Persona de contacto:**

CIN - *Corporação Industrial do Norte, S.A.*

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· **Interlocutor:** Ver dirección en la sección 1 de esta hoja de seguridad

**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*

CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

DNEL: *Derived No-Effect Level (REACH)*

PNEC: *Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

SVHC: *Substances of Very High Concern*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

Skin Irrit. 2: *Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*

Eye Irrit. 2: *Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

Skin Sens. 1: *Sensibilización cutánea – Categoría 1*

STOT RE 1: *Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1*

STOT RE 2: *Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*

Aquatic Chronic 2: *Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*

Aquatic Chronic 3: *Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**