

1993121

refundido el: 09/10/2020  
fecha de impresión: 09/10/2020

## SECCIÓN 01: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### • 1.1 Identificador del producto

- *Nombre comercial:*  
ALPOCRYL KLARLACK 5454
- Número del artículo:  
148500
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración  
Agente de recubrimiento

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

\* *Fabricante/distribuidor:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

\* *Área de información:*  
Departamento de seguridad de productos e-mail: li-sdb@teknos.com

\* *1.4 Teléfono de emergencia:*  
Notruf: +41 (0)44 251 51 51

## SECCIÓN 02: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

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.  
STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.



GHS08

Repr. 2 - H361d Se sospecha que daña al feto.

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
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

- Palabra de advertencia  
Peligro

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
acetato de butilo / acetato de etilo / tolueno / Mezcla de alfa-3-(3-

(se continua en página 2)

1993121

refundido el: 09/10/2020  
 fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial : ALPOCRYL KLARLACK 5454**

(se continua en página 1)

- (2H-benzotriazol-2-il)-5-terc- butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxi-poli(oxietileno) y alfa-3-(3-(2H- benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-
- Indicaciones de peligro  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H361d Se sospecha que daña al feto.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - Consejos de prudencia  
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
  - **2.3 Otros peligros**
  - *Resultados de la valoración PBT y mPmB*
  - PBT:  
 No aplicable.
  - mPmB:  
 No aplicable.

**SECCIÓN 03: Composición/información sobre los componentes**

• **3.2 Caracterización química: Mezclas**

• *Descripción:*

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

• *Componentes peligrosos:*

Número CAS		%
123-86-4	<b>acetato de butilo</b> Número CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
* 1330-20-7	<b>xileno</b> Número CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
100-41-4	<b>etilbenceno</b> Número CE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 80-62-6	<b>metacrilato de metilo</b> Número CE: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 -	0,0015- 0,50

(se continua en página 3)

1993121

refundido el: 09/10/2020  
 fecha de impresión: 09/10/2020

Nombre Comercial : ALPOCRYL KLARLACK 5454		
		<i>(se continua en página 2)</i>
* 108-88-3	H335 <b>tolueno</b> Número CE: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	<b>5,00- 10,00</b>
* 141-78-6	<b>acetato de etilo</b> Número CE: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	<b>10,00- 25,00</b>
	<b>Mezcla de alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxi-poli(oxi-etileno) y alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-</b> Número CE: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	<b>0,50- 1,00</b>
41556-26-7	<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> Reg. nr.: 01-2119491304-40 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	<b>0,50- 1,00</b>
* 82919-37-7	<b>Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl</b> Número CE: 280-060-4 Reg. nr.: 01-2119976378-19 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	<b>0,0015- 0,50</b>
* 108-31-6	<b>Anhídrido maleico</b> Número CE: 203-571-6 Reg. nr.: 01-2119472428-31 ⚠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Resp. Sens. 1 - H334, STOT RE 1 - H372; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1A - H317	<b>0,00-0,0015</b>
	• <i>Indicaciones adicionales:</i> El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.	

#### SECCIÓN 04: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- **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.

*(se continua en página 4)*

1993121

refundido el: 09/10/2020  
fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial :** ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 3)

- \* • **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:**  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Indicaciones para el médico:**
- 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 05: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**  
Agua a pleno chorro
- **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.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- **Indicaciones adicionales**  
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

### SECCIÓN 06: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- \* Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.
- \* Al haber fuga de gases o penetrar en el suelo, avisar a las autoridades competentes.  
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 ítem 13.  
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 07: Manipulación y almacenamiento

- \* • **Manipulación:**
- \* • **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Observar los límites de emisión.  
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- \* Evitar golpes y roces.

(se continua en página 5)

1993121

refundido el: 09/10/2020  
 fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial :** ALPOCRYL KLARLACK 5454

*(se continua en página 4)*

\* Tener preparados los aparatos respiratorios.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- **Almacenamiento:**
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:  
 Conservar sólo en el envase original.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:  
 No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:  
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
 Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales**  
 No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 08: Controles de exposición/protección individual**

- 8.1 Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

1330-20-7 xileno

IOELV

Valor de corta duración	442	mg/m3
	100	ppm
Valor de larga duración	221	mg/m3
	50	ppm

Skin

100-41-4 etilbenceno

IOELV

Valor de corta duración	884	mg/m3
	200	ppm
Valor de larga duración	442	mg/m3
	100	ppm

Skin

80-62-6 metacrilato de metilo

IOELV

Valor de corta duración	100	ppm
Valor de larga duración	50	ppm

\* 108-88-3 tolueno

IOELV

* Valor de corta duración	384	mg/m3
*	100	ppm
* Valor de larga duración	192	mg/m3
*	50	ppm

\* Skin

\* 141-78-6 acetato de etilo

\* IOELV

* Valor de corta duración	1468	mg/m3
*	400	ppm
* Valor de larga duración	734	mg/m3
*	200	ppm

- Indicaciones adicionales:  
 Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- 8.2 Controles de la exposición

*(se continua en página 6)*

1993121

refundido el: 09/10/2020  
 fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial :** ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 5)

- \* **Equipo de protección individual:**
- \* **Medidas generales de protección e higiene:**  
 Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- \* Guardar la ropa protectora por separado.  
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
 No comer ni beber durante el trabajo.  
 Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.
- \* **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.
- \* **Protección de manos:** 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. Guantes de protección Guantes impermeables
- \* **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.  
 Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 374, categoría III, no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
- \* **Protección de ojos:** Gafas de protección Gafas de protección herméticas
- \* **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 09: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

##### Aspecto:

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del product
<b>Olor:</b>	Característico Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

#### Cambio de estado

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	77 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	-1 °C c.c.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de ignición:</b>	425 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No determinado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No determinado.
<b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1 Vol %
<b>Superior:</b>	11 Vol %
<b>Presión de vapor:</b>	at 20 °C 6,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
<b>Densidad:</b>	0,9600 g/cm3
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	No determinado.

(se continua en página 7)

1993121

refundido el: 09/10/2020  
fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial :** ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 6)

. at 20 °C 30 - 40 s DIN 4 mm

**9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 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.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**123-86-4 acetato de butilo**

Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalatorio, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalatorio, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Inhalatorio, LC50 4h: 1600 mg/l (rat) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5750 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 400 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit)

**1330-20-7 xileno**

**100-41-4 etilbenceno**

**80-62-6 metacrilato de metilo**

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

\* **108-88-3 tolueno**

\* **141-78-6 acetato de etilo**

**7631-86-9 dióxido de silicio, preparado químicamente**

**108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona**

\* **108-31-6 Anhídrido maleico**

- **Efecto estimulante primario:**
- Corrosión o irritación cutáneas  
Irrita la piel y las mucosas.
- \* Lesiones o irritación ocular graves
- \* Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- \* **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Repr. 2

E

(se continua en página 8)

1993121

refundido el: 09/10/2020  
fecha de impresión: 09/10/2020

Nombre Comercial : ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 7)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- Toxicidad acuática:  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **12.3 Potencial de bioacumulación**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**  
Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
nocivo para organismos acuáticos  
Nivel de riesgo para el agua 2 (Autoclasificación): 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.
- **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**
- **Catálogo europeo de residuos**  
08  
RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN  
08 01  
Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz  
08 01 11  
Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- ADR 1263 PINTURA
- IMDG PAINT
- IATA PAINT
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- ADR
- Clase 3 Líquidos inflamables

(se continua en página 9)



1993121

refundido el: 09/10/2020  
fecha de impresión: 09/10/2020

Nombre Comercial : ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 8)

Etiqueta



IMDG

Class

3 Líquidos inflamables

Label



IATA

Class

3 Líquidos inflamables

Label



• **14.4 Grupo de embalaje**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

• **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

Número Kemler: 33

Número EMS: F-E,S-E

• **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

• **Transporte/datos adicionales:**

No aplicable.

Cantidades exceptuadas (EQ): E2

Cantidades limitadas (LQ) 5L

Categoría de transporte 2

Código de restricción del túnel D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1263 PINTURA, 3, II

\* **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

• **Disposiciones nacionales:**

• **Clase de peligro para las aguas:**

(se continua en página 10)

1993121

refundido el: 09/10/2020

fecha de impresión: 09/10/2020

**Nombre Comercial :** ALPOCRYL KLARLACK 5454

(se continua en página 9)

- Clase contenido en %
- \* III 31,19
- \* II 24,02
- I

- *Clase de peligro para las aguas:*  
CPA 2 (Autoclasificación): peligroso para el agua.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Frases relevantes
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 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.
- \* H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- \* H315 Provoca irritación cutánea.
- \* H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- \* H318 Provoca lesiones oculares graves.
- \* H319 Provoca irritación ocular grave.
- \* H332 Nocivo en caso de inhalación.
- \* H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- \* H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- \* H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- \* H361d Se sospecha que daña al feto.
- \* H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- \* H373 Puede provocar 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.
- \* H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Persona de contacto:**

Environment protection department.

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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