

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II



## N° art. 590920000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: N° art. 590920000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Imprimación

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Novatio EUROPE N.V.  
Industrielaan 5D  
B-2250 Olen  
Tel: +32 14 25 76 40  
Fax: +32 14 22 02 66  
info@novatio.be

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificación de los peligros

#### DSD/DPD

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Extremadamente inflamable

Irrita la piel

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

#### Otros peligros

Inflamación posible por contacto con chispa

El aerosol puede explotar por calor

Contiene una sustancia que es posiblemente teratogena

### 3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre  | N° CAS<br>EINECS/ELINCS | Conc.     | Clasificación según<br>DSD/DPD                   | Clasificación según CLP  | Nota   |
|---|-------------------------|-----------|--|--|--------|
| nafta hidrogenada de bajo punto de ebullición | 64742-49-0<br>265-151-9 | 50%<C<75% | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | Líqu. infl. 2; H225<br>Tox. asp. 1; H304<br>Irrit. cut. 2; H315<br>STOT única 3; H336<br>Acuático crónico. 2; H411 | (1)    |
| dimetileter                                   | 115-10-6<br>204-065-8   | 25%<C<50% | F+; R12  | Gas infl. 1; H220<br>Gas a pres. - Gas licuado; H<br>280   | (1)(2) |
| xileno  | 1330-20-7<br>215-535-7  | 5%<C<10%  | Xn; R20/21<br>Xi; R38<br>R10                     | Líqu. infl. 3; H226<br>Tox. ag. 4; H332<br>Tox. ag. 4; H312<br>Irrit. cut. 2; H315                                 | (1)(2) |

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>

Fecha de emisión: 2010-12-08

Fecha de la revisión:

Motivo para la revisión:

Número de la revisión: 0000

Número del producto: 50486

1 / 9

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

## 4.2 Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua  
Puede lavarse con jabón  
Si la irritación persiste, consultar con un médico

## 4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua  
No utilizar productos neutralizantes  
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

## 4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua  
En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada  
Espuma resistente al alcohol  
Polvo BC  
Anhídrido carbónico

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

El agua (en chorro cerrado) es ineficaz para extinción

### 5.3 Peligros especiales:

Inflamación posible por contacto con chispa  
El aerosol puede explotar por calor  
Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

### 5.4 Instrucciones:

Enfriar con agua los recipientes cerrados expuestos al fuego  
Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto  
No desplazar la carga expuesta al calor  
Después de enfriar: aún es posible explosión física  
Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno  
Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes  
Gafas bien ajustadas  
Protección de la cabeza y el cuello  
Ropa de seguridad  
Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener el líquido derramado  
Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

Recoger líquido derramado con un material absorbente  
Recoger producto absorbido en recipientes con tapa  
Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos  
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua  
Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente  
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

## 7.1 Manipulación:

- Aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión
- Observar higiene normal
- Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
- Mantener lejos de fuentes de ignición/chispas

## 7.2 Almacenamiento:

### Requisitos para el almacenamiento seguro:

- Ventilación a nivel del suelo
- Local protegido contra el fuego
- Proteger contra la luz directa del sol
- Cumple las normas aplicables
- Temperatura de almacenamiento: < 50 °C

### Conservar el producto alejado de:

- No hay información disponible

### Material de embalaje adecuado:

- aerosol

## 7.3 Usos específicos:

- Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

#### 8.1.1 Exposición profesional:

- Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### Límite de exposición normativo (Países Bajos)

|                              |   |                                   |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Dimethylether                | Límite de exposición medio medido en tiempo | 500 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Valor de duración breve                     | 790 ppm<br>1500 mg/m <sup>3</sup> |
| Xyleen (o-,m- en p-isomeren) | Límite de exposición medio medido en tiempo | 47 ppm<br>210 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  |

#### Límite de exposición indicativo UE (Directivas 2009/19/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/27/CE, 96/94/CE, 91/322/CEE)

|                                      |   |                                    |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Dimethylether                        | Límite de exposición medio medido en tiempo | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | Valor de duración breve                     | - ppm<br>- mg/m <sup>3</sup>       |
| Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver | Límite de exposición medio medido en tiempo | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                      | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   |

#### Valor límite (Bélgica)

|                                      |   |                                    |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver | Límite de exposición medio medido en tiempo | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                      | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dimethylether                        | Límite de exposición medio medido en tiempo | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | Valor de duración breve                     | - ppm<br>- mg/m <sup>3</sup>       |

#### TLV (USA)

|                       |   |         |
|-----------------------|---|---------|
| Xylene (alle isomers) | Límite de exposición medio medido en tiempo | 100 ppm |
|                       | Valor de duración breve                     | 150 ppm |

#### TRGS 900 (Alemania)

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

|                       |   |                                    |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| Dimethylether         | Límite de exposición medio medido en tiempo | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylol (alle Isomeren) | Límite de exposición medio medido en tiempo | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup>   |

## Valor límite (Francia)

|                                 |   |                                    |
|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Xylènes (isomères mixtes, purs) | Límite de exposición medio medido en tiempo | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                 | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   |
| Oxyde de diméthyle              | Límite de exposición medio medido en tiempo | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | Valor de duración breve                     | - ppm<br>- mg/m <sup>3</sup>       |

## Valor límite (RU)

|                                  |   |                                  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Dimethyl ether                   | Límite de exposición medio medido en tiempo | 400 ppm<br>766 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Valor de duración breve                     | 500 ppm<br>958 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylene,o-,m-,p- or mixed isomers | Límite de exposición medio medido en tiempo | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>441 mg/m <sup>3</sup> |

## Valor límite (España)

|                          |   |                                    |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| Dimetiléter              | Límite de exposición medio medido en tiempo | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Xilenos, mezcla isómeros | Límite de exposición medio medido en tiempo | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    |
|                          | Valor de duración breve                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.1.2 Métodos de muestreo:

| Nombre de producto                  | Test  | Número | Método de muestreo | Observación   |
|-------------------------------------|-------|--------|--------------------|---------------|
| Methyl Ether                        | OSHA  | CSI    |                    |               |
| Petroleum Distillate (Naphthas)     | NIOSH | 1550   | tubos de adsorción |               |
| Petroleum Distillates fractions     | OSHA  | 48     | tubos de adsorción | see also 1703 |
| Xylene                              | OSHA  | CSI    |                    |               |
| Xylene (Hydrocarbons, aromatic)     | NIOSH | 1501   | tubos de adsorción |               |
| Xylene (o-, m-, & p-isomers)        | OSHA  | 7      | tubos de adsorción |               |
| Xylene (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549   | tubos de adsorción |               |

## 8.2 Controles de la exposición:

### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria:  
Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición
- Protección de las manos:  
Guantes
- Protección de los ojos:  
Gafas bien ajustadas
- Protección cutánea:  
Protección de la cabeza y del cuello  
Ropa de seguridad

### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

|              |         |
|--------------|---------|
| Forma física | Aerosol |
|--------------|---------|

Número de la revisión: 0000

Número del producto: 50486

4 / 9

# N° art. 590920000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

|       |   |
|-------|---|
| Olor  | Olor característico                     |
| Color | Colores diferentes según la composición |

## 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Densidad relativa          | 0.70 |
| Densidad de vapor relativa | > 1  |

## 9.3 Otros datos:

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| T° de inflamación espontánea | 235 °C |
|------------------------------|--------|

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

#### Posible riesgo de incendio

fuentes de calor  
fuentes de ignición

#### Estabilidad

Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

No hay información disponible

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

dimetileter

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| CL50 inhalación (rata) | 309 mg/l/4h |
|------------------------|-------------|

xileno

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| DL50 oral (rata) | 3523 - 8600 mg/kg |
|------------------|-------------------|

### 11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

Contiene una sustancia que es posiblemente teratógena

dimetileter

|                              |   |
|------------------------------|---|
| MAK - Schwangerschaft Gruppe | D |
|------------------------------|---|

xileno

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| IARC - clasificación         | 3                           |
| SZW - Desarrollo: Categoría  | Posible riesgo para el feto |
| TLV - Carcinogenicidad       | A4                          |
| MAK - Schwangerschaft Gruppe | D                           |

### 11.3 Efectos/síntomas agudos:

#### Inhalación:

EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:

Irritación de las mucosas nasales  
Depresión del SNC  
Cefaleas  
Vértigo  
Narcosis

#### Contacto con la piel:

Hormigueo/irritación de la piel

#### Contacto con los ojos:

No hay información disponible

#### Ingestión:

Número de la revisión: 0000

Número del producto: 50486

5 / 9

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

No hay información disponible

## 11.4 Efectos crónicos:

No se conocen efectos crónicos

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

dimetileter

CL50 peces

| especies | valor      | duración (h) | observación |
|----------|------------|--------------|-------------|
| PISCES   | >1000 mg/l | 96 h         |             |

xileno

CL50 peces

| especies                             | valor     | duración (h) | observación |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS | 3.77 mg/l | 96 h         |             |

CE50 Pulga de agua

| especies      | valor    | duración (h) | observación |
|---------------|----------|--------------|-------------|
| DAPHNIA MAGNA | 7.4 mg/l | 48 h         |             |

CE50 organismos acuáticos

| especies             | valor   | duración (h) | observación |
|----------------------|---------|--------------|-------------|
| SKELETONEMA COSTATUM | 10 mg/l | 72 h         |             |

### 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

99.05 %

Contenido de COV (g/l)

691.4 g/l

Aguas subterráneas

Contamina las aguas subterráneas

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

### 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

08 01 11\* : Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

Residuos peligrosos (91/689/CEE)

### 13.2 Métodos de eliminación:

Reciclar/reutilizar

Tratamiento específico

No tirar a la alcantarilla o el entorno

### 13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10\* : Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### {13.4 Entsorgung verschmutzter Gebinde:}

## 14. Información relativa al transporte

ADR

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

|   |           |
|---|-----------|
| Designación oficial de transporte                         | Aerosoles |
| Número ONU  | 1950      |
| Clase   | 2         |
| Grupo de embalaje   |           |
| Número de identificación de peligro                       |           |
| Código de clasificación                                   | 5F        |
| Etiquetas   | 2.1       |
| Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente | si        |

## RID

|   |           |
|---|-----------|
| Designación oficial de transporte                         | Aerosoles |
| Número ONU  | 1950      |
| Clase   | 2         |
| Grupo de embalaje   |           |
| Código de clasificación                                   | 5F        |
| Etiquetas   | 2.1       |
| Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente | si        |

## ADNR

|   |           |
|---|-----------|
| Designación oficial de transporte                         | Aerosoles |
| Número ONU  | 1950      |
| Clase   | 2         |
| Grupo de embalaje   |           |
| Código de clasificación                                   | 5F        |
| Etiquetas   | 2.1       |
| Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente | si        |

## IMO

|   |          |
|---|----------|
| Designación oficial de transporte                         | Aerosols |
| Número ONU  | 1950     |
| Clase   | 2.1      |
| Grupo de embalaje   | -        |
| Etiquetas   | 2.1      |
| Contaminador marino                                       | P        |
| Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente | si       |

## ICAO

|   |          |
|---|----------|
| Designación oficial de transporte                         | Aerosols |
| Número ONU  | 1950     |
| Clase   | 2.1      |
| Grupo de embalaje   |          |
| Etiquetas   | 2.1      |
| Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente | si       |

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación de la UE:

#### DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE

# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER



Extremadamente inflamable



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

## Frases R

|       |  |
|-------|--|
| 12    | Extremadamente inflamable  |
| 38    | Irrita la piel   |
| 51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |
| 67    | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo  |

## Frases S

|       |  |
|-------|--|
| 23    | No respirar los aerosoles  |
| 36/37 | Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados   |
| (46)  | (En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)                 |
| 51    | Úsese únicamente en lugares bien ventilados  |
| 61    | Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad |

## Recomendaciones adicionales

|  |  |
|--|--|
|  | Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.   |
|  | Manténgase fuera del alcance de los niños.   |
|  | Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. |
|  | No perforar ni quemar, incluso después de usado.   |
|  | No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.  |

## 15.2 Disposiciones nacionales:

### Países Bajos

|  |   |
|--|---|
| Waterbevaarlijkheid (Países Bajos)                             | 1   |
| Identificación de residuos otras listas de materias de desecho | LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 06 |

### Alemania

|         |   |
|---------|---|
| TA-Luft | dimetileter: TA-Luft Klasse 5.2.5<br>xileno: TA-Luft Klasse 5.2.5/II  |
| WGK     | 2<br>Clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4) |

## 15.3 Disposiciones comunitarias específicas:

Incluido en el Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006: Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <u>Legislación</u> | <u>Referencia a la legislación</u> |
| CE/552/2009        | Ver columna 1: 40.                 |

## 16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.



# N° art. 59092000, SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

(\*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

|        |  |
|--------|--|
| R10    | Inflamable   |
| R11    | Fácilmente inflamable  |
| R12    | Extremadamente inflamable  |
| R20/21 | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel  |
| R38    | Irrita la piel   |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |
| R65    | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar   |
| R67    | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo  |

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas extremadamente inflamable.  |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.   |
| H280 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.            |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.   |
| H315 | Provoca irritación cutánea.   |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.   |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.              |

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acuático crónico. | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico             |
| Gas a pres.       | Gases a presión   |
| Gas infl.         | Gases inflamables   |
| Irrit. cut.       | Irritación cutánea  |
| Líqu. infl.       | Líquidos inflamables  |
| STOT única        | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| Tox. ag.          | Toxicidad aguda   |
| Tox. asp.         | Peligro por aspiración  |