

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

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

**Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

**Utilización del producto / de la elaboración** Pintura

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

**Fabricante / Importador / distribuidor:**

Special Coatings International

Delften 23 Hal 31

2390 Malle

Belgium

Tel.: +32 3 383 1757

Fax: +32 3 384 2534

Email: info@specialcoatings.international

Website: www.specialcoatings.international

**Área de información:** Departamento de seguridad del producto

**1.4 Teléfono de emergencia:** ES - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 917689800

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS08

**Palabra de advertencia** Peligro

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

xileno

#### Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 1 )

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P305+P351+P338 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.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### 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 Caracterización química: Mezclas

**Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

| Componentes peligrosos:   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Número de clasificación: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xileno<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 50-100% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de clasificación: 601-004-00-0                               | butano<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Número de clasificación: 601-003-00-5                                | propano<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 2,5-10% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Número de clasificación: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38   | butan-1-ol<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336   | ≤ 2,5%  |

**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:

Personas, la prestación de asistencia, deben evitar la exposición y el peligro para ellos mismos o para otros.

Nunca administre nada por una persona inconsciente.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

#### En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

#### En caso de contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua (Posiblemente la ducha).

Lavar con agua y jabón. Luego, frote con crema.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

#### En caso de con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos (por lo menos 15 minutos) con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Si es posible, quitar las lentes de contacto.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 2 )

### En caso de ingestión:

No inducir el vómito  
Enjuagar la boca y dar dos vasos de agua para beber.  
Consultar inmediatamente al médico.

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

Dolor de garganta.  
Tos  
Dolor de cabeza  
Mareo  
Trastornos estomacales e intestinales

Pérdida de la consciencia

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.  
Después de la ingestión del líquido, gotitas del producto puedan entrar en los pulmones (aspiración), mediante el cual se puede producir neumonía.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma 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

Los aerosoles pueden arrastrarse en el fuego como proyectiles.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Fumar

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

#### Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

**Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Elimine cualquier posible fuente de ignición (llamas abiertas, pinzones, tabaquismo ...).

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evite respirar el vapor y el contacto con ojos, piel y ropa.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Detenga los derrames si puede hacerse sin riesgo.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Recoja las fugas en bidones de residuos herméticos.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Limpiar el material absorbente utilizado (con derrame) INMEDIATAMENTE.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

### 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

Tenga cuidado: EXPOSICION DE LA PIEL! HIGIENE ESTRICTA!

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 3 )

Evite la exposición de las mujeres (embarazadas)!  
 Evitar la inhalación de vapores y el contacto con los ojos, piel y ropa.  
 No comer, beber ni fumar durante el trabajo.  
 En las inmediaciones de cualquier fuente potencial de exposición, las estaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia deben estar disponibles.  
 Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
 Evitar la inhalación del aerosol.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
 Manipular sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.  
 En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.  
 Los vapores son más pesados que el aire, pueden cubrir grandes distancias a lo largo de la tierra de su origen antes de encenderse o explotar.  
 Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.  
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
 Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
 No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

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

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los tanques:**

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.  
 Todos los materiales peligrosos se deben colocar encima de un tanque de retención.  
 Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
 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:**

**1330-20-7 xileno**

|          |  |
|----------|--|
| LEP (ES) | Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>vía dérmica, VLB, VLI |
|----------|--|

|            |   |
|------------|---|
| IOELV (EU) | Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Piel |
|------------|---|

**106-97-8 butano**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| LEP (ES) | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|----------|-----------------------------------|

**74-98-6 propano**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| LEP (ES) | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|----------|-----------------------------------|

**71-36-3 butan-1-ol**

|          |   |
|----------|---|
| LEP (ES) | Valor de corta duración: 154 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valor de larga duración: 61 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|----------|---|

**Componentes con valores límite biológicos:**

**1330-20-7 xileno**

|          |  |
|----------|--|
| VLB (ES) | 1 g/g creatinina<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos |
|----------|--|

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

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 4 )

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

#### Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de 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.

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.

Filtro A

#### Protección de manos:



Guantes de protección

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

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

Utilizar guantes de protección según DIN EN 374-3

#### Material de los guantes

Guantes de PVA (alcohol polivinílico)

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.

Espesor: 18 mil / 0.46 mm

#### Tiempo de penetración del material de los guantes

Penetración: tiempo de penetración > 360 min

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

Use gafas de seguridad que cumplan con los requisitos de la norma EN 166; versiones más recientes.

#### Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

Ropa antiestática

## SECCIÓN 9: 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 producto |
| <b>Olor:</b>            | Característico                  |
| <b>Umbral olfativo:</b> | No determinado.                 |

**valor pH:** No determinado.

#### Cambio de estado

**Punto de fusión/punto de congelación:** < -48 °C

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 118 °C

**Punto de inflamación:** 23 °C

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

**Temperatura de ignición:** 365 °C

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 5 )

|   |   |
|---|---|
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>         | El producto no es autoinflamable.   |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                  | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| <b>Límites de explosión:</b>                    |   |
| <b>Inferior:</b>                                | 1,1 Vol %   |
| <b>Superior:</b>                                | 7,0 Vol %   |
| <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                | 6,7 hPa   |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                        | 1,06 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Densidad relativa</b>                        | No determinado.   |
| <b>Densidad de vapor</b>                        | No determinado.   |
| <b>Tasa de evaporación a 20 °C:</b>             | 13,5 (Ether = 1)  |
| <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>  | Insoluble.  |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b> | No determinado.   |
| <b>Viscosidad:</b>                              |   |
| <b>Dinámica a 20 °C:</b>                        | 65 mPas   |
| <b>Cinemática a 20 °C:</b>                      | 59 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Concentración del disolvente:</b>            |   |
| <b>VOC (USA, EPA Method 24/24A)</b>             | 740 g/l   |
| <b>COV (EU, 1993/13/EC)</b>                     | 73,3 %  |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                 | No contiene propiedades comburentes.  |
| <b>9.2 Otros datos</b>                          | No existen más datos relevantes disponibles.  |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** Estable bajo las condiciones recomendadas.

**10.2 Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivos.

El movimiento intenso puede causar que una carga electrostática.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No exponer a temperaturas superiores a 50 °C

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Luz solar directa

Calor

Chispas - Llamas abiertas

**10.5 Materiales incompatibles:**

Agentes oxidantes

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Goma

Diversos plásticos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

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

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral        | LD50     | 33193 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 29,6 mg/l (rat)   |

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 6 )

|                             |          |                            |
|-----------------------------|----------|----------------------------|
| <b>1330-20-7 xileno</b>     |          |                            |
| Oral                        | LD50     | 4300 mg/kg (rat)           |
| Dermal                      | LD50     | >2000 mg/kg (rbt)          |
| Inhalatorio                 | LC50/4 h | 20 mg/l (rat)              |
| <b>106-97-8 butano</b>      |          |                            |
| Inhalatorio                 | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)             |
| <b>71-36-3 butan-1-ol</b>   |          |                            |
| Oral                        | LD50     | 790 mg/kg (rat)            |
| Dermal                      | LD50     | 3400 mg/kg (rbt)           |
| Inhalatorio                 | LC50/4 h | 8000 mg/l (rat)            |
| <b>100-41-4 etilbenceno</b> |          |                            |
| Oral                        | LD50     | 3500 mg/kg (rat)           |
| Dermal                      | LD50     | 17800 mg/kg (rbt)          |
| Inhalatorio                 | LD50/2 h | 11 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>1330-20-7 xileno</b> |                          |
| LC50/96h                | 3,77 - 13,5 mg/l (pez)   |
| EC50/48h                | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |

**12.2 Persistencia y degradabilidad** fácilmente biodegradable

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

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.

ES

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 7 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN 1950 AEROSOLS  
 IMDG AEROSOLS  
 IATA AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN



Clase 2 5F Gases  
 Etiqueta 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1  
 Label 2.1

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente

Contaminante marino:

No

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases  
 Número Kemler: -  
 Número EMS: F-D,S-U  
 Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del

Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 8 )

| Transporte/datos adicionales:               |  |
|---|--|
| <b>ADR/RID/ADN</b>                          |  |
| <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>            | 1L   |
| <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>          | Código: E0<br>No se permite como cantidad exceptuada |
| <b>Categoría de transporte</b>              | 2  |
| <b>Código de restricción del túnel</b>      | D  |
| <b>IMDG</b>                                 |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>              | 1L   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>             | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity       |
| <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> | UN 1950 AEROSOLES, 2.1                               |

### 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 listado.

**Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 48

**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**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**Indicaciones sobre la formación** Tenga cuidado de buena información, instrucción y formación a los usuarios.

**Persona de contacto:** Environment protection department.

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.04.2017

Número de versión 2

Revisión: 04.04.2017

**Nombre comercial: 0900 - Aerosol**

( se continua en página 9 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
WEL: Workplace Exposure Limits  
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values  
mPa.s: milliPascal per second  
Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1  
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1  
Press. Gas C: Gases a presión – Gas comprimido  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única ) – Categoría 3  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

### Fuentes

Esta información se basa en la corriente de datos disponibles (proveedores de materias primas, mapas de química, anexo VI)

Vea también el sitio de internet: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

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