

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Basic Aluminium Spray
- **Número del artículo:** 376047
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso SU21** Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Categoría de productos PC9a** Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- **Utilización del producto / de la elaboración** Imprimación
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@de.motipdupli.com
- **Área de información:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
  
- Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)

### 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.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411                      Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Provoca irritación cutánea.  
STOT SE 3                      H336                      Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 1 )

### · 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



GHS02 GHS07 GHS09

#### · Palabra de advertencia Peligro

#### · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hidrocarburos

hidrocarburos

#### · Indicaciones de peligro

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico 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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 No respirar el aerosol.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

#### · Datos adicionales:

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

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

#### · Componentes peligrosos:

|                                                                                                          |                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Número de clasificación: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propano<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                                                   | 20-<25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de clasificación: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butano (Contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280 | 12,5-<20% |

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 2 )

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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. Liq. 3, H226<br> Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                               | 12,5-<20% |
| Número CE: 926-605-8<br>Reg.nr.: 01-2119486291-36                                                         | hidrocarburos<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H336                                                                | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Número de clasificación: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutano<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas C, H280                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5-<10%    |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Número de clasificación: 013-002-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45 | aluminio en polvo (estabilizado)<br> Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5-<10%    |
| Número CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                                                         | hidrocarburos<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                           | 5-<10%    |
| Número CE: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34                                                         | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-<10%    |
| Número CE: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33                                                         | hidrocarburos<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                   | 5-<10%    |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Número de clasificación: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | etilbenceno<br> Flam. Liq. 2, H225<br> STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br> Acute Tox. 4, H332<br> Aquatic Chronic 3, H412                                      | <2,5%     |
| Número CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                                                         | hidrocarburos<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Asp. Tox. 1, H304<br> STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                       | <2,5%     |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Número de clasificación: 601-017-00-1                               | ciclohexano<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336              | ≤0,5%     |

**Indicaciones adicionales:**

Las naftas contienen menos del 0,1% en peso de benceno (Nota P Anexo 1 1272/2008 EU)  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 3 )

\*

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### · Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre.

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: 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 ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

### · 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:

CO2, 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 No existen más datos relevantes disponibles.

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

#### · Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Colocarse la protección respiratoria.

\*

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

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

### · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

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

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

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.

E

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

Nombre comercial: Basic Aluminium Spray

( se continua en página 4 )

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

### · Prevención de incendios y explosiones:

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

#### · Almacenamiento:

#### · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

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

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

No cerrar el recipiente estanco al gas.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

### · 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:

##### 74-98-6 propano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

##### 106-97-8 butano (Contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

##### 1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

##### 7429-90-5 aluminio en polvo (estabilizado)

LEP Valor de larga duración: 10 5\* mg/m<sup>3</sup>

\*Humos de soldadura, Polvos aluminotermia; como Al

##### 100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmValor de larga duración: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

##### 110-82-7 ciclohexano

LEP Valor de larga duración: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

VLI, r

#### · Componentes con valores límite biológicos:

##### 1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial:** Basic Aluminium Spray

( se continua en página 5 )

## 100-41-4 etilbenceno

VLB 700 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestreo: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Suma del acido mandélico y el ácido fenilglioxílico

· **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:**

-

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

De lo contrario, la clase de filtro A / P 2 o yo independiente.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

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

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Caucho butílico

· **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

· **Protección del cuerpo:** Ropa protectora ligera

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:** Aerosol

**Color:** Gris claro

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 6 )

|                                                                                                                         |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Punto de inflamación:</b>                                                                                          | No aplicable, ya que se trata de un aerosol.                                  |
| · <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                                                                                  | No aplicable.                                                                 |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                                                                                       | 365 °C                                                                        |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                                                                                 | No determinado.                                                               |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                                                                               | El producto no es autoinflamable.                                             |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>                                                                                        | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.          |
| · <b>Límites de explosión:</b><br>Inferior:<br>Superior:                                                                | 1,1 Vol %<br>10,9 Vol %                                                       |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                                                                                      | 8300 hPa                                                                      |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b><br>· <b>Densidad relativa</b><br>· <b>Densidad de vapor</b><br>· <b>Tasa de evaporación:</b> | 0,77 g/cm <sup>3</sup><br>No determinado.<br>No determinado.<br>No aplicable. |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>                                                                        | Poco o no mezclable.                                                          |
| · <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>                                                                        | No determinado.                                                               |
| · <b>Viscosidad:</b><br>Dinámica:<br>Cinemática:                                                                        | No determinado.<br>No determinado.                                            |
| · <b>Concentración del disolvente:</b><br>VOC (CE)                                                                      | .<br>692,2 g/l                                                                |
| · <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b><br>· <b>9.2 Otros datos</b>                                                      | 13,7 %<br>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** 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:**

**106-97-8 butano (Contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)**

Inhalatorio LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**1330-20-7 xileno**

Oral LD50 8700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 7 )

|                             |          |                      |
|-----------------------------|----------|----------------------|
| Inhalatorio                 | LC50/4 h | 6350 mg/l (rat)      |
| <b>100-41-4 etilbenceno</b> |          |                      |
| Oral                        | LD50     | 3500 mg/kg (rat)     |
| Dermal                      | LD50     | 17800 mg/kg (rabbit) |
| <b>110-82-7 ciclohexano</b> |          |                      |
| Oral                        | LD50     | 12705 mg/kg (rat)    |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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 provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>· Toxicidad acuática:</b> |                                                    |
| <b>1330-20-7 xileno</b>      |                                                    |
| LC50/96h                     | 7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 (24h)                   | >175 mg/l (bacteria)                               |
| EC50 / 48h                   | 3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)             |
| EC50/72h                     | 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)         |

- **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.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): 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.

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

Nombre comercial: Basic Aluminium Spray

( se continua en página 8 )

## 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.

· **Catálogo europeo de residuos**

|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas                                           |
| 15 01 04  | Envases metálicos                                                                                                                        |
| 15 01 11* | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (por ejemplo, amianto) |

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR UN1950 AEROSOLLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1

· Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: Sí

· Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

· 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"

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 9 )

|                                                                                               |                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                                                                             |                                                         | 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. |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> |                                                         | No aplicable.                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>                                                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR</b>                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>                                                            | 1L                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>                                                          | Código: E0                                              | 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                                                | Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                           |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                                 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |                                                                                                                                                                                                                              |

\*

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 57
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **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**
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H228 Sólido inflamable.
- H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- 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.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 11 )

E

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.03.2017

Número de versión 5

Revisión: 20.03.2017

**Nombre comercial: Basic Aluminium Spray**

( se continua en página 10 )

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1  
 Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1  
 Press. Gas C: Gases a presión – Gas comprimido  
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
 Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1  
 Water-react. 2: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables – Categoría 2  
  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – 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 Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
 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