

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022    Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML
- **Número del artículo:** 000006
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Sector de uso**  
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores  
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos PC9a** Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- **Categoría de procesos**  
PROC7 Pulverización industrial  
PROC11 Pulverización no industrial
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente anticorrosivo
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Área de información:** QHSE Department
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

\*Anteriormente conocido como Motip Dupli B.V.

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.



GHS07

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave.                 |
| Skin Sens. 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 1 )

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

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

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

### Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

### Palabra de advertencia Peligro

### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

acetato de butilo

colofonia

acetona

acetato de etilo

### Indicaciones de peligro

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

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:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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 Mezclas

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

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 2 )

**· 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 12,5-<20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Número de clasificación: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | acetato de butilo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 12,5-<20% |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 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 (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Número de clasificación: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49   | acetona<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 5-<10%    |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Número de clasificación: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46  | acetato de etilo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066  | 5-<10%    |
| Número CE: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33   | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 2,5-<5%   |
| Número CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35   | hidrocarburos, C9, aromática<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066                   | 2,5-<5%   |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Número de clasificación: 650-015-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32 | colofonia<br>⚠ Skin Sens. 1, H317  | 2,5-<5%   |
| 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  | <2,5%     |

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 3 )

· **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**

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

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

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpicar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **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:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

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

· **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· **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.

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

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 4 )

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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

· **Almacenamiento:**

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

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:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Clase de almacenamiento:** 2 B

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

\*

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **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

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

LEP Valor de corta duración: 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLI

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

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

**67-64-1 acetona**

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
VLB, VLI

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

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLI

**8050-09-7 colofonia**

LEP m, Sen

**1330-20-7 xileno**

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

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 acetona**

VLB 50 mg/l  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: Acetona

**1330-20-7 xileno**

VLB 1 g/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

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

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 5 )

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **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.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar el contacto con los ojos.
- **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 A2/P3

- **Protección de las manos**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**

Caucho butílico

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.

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

Los guantes de goma de butilo con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:

acetona: 480min

butanona: 60min

acetato de etilo: 170min

xileno: 42min

Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42 - 480 minutos. Como medida de protección, recomendamos a los usuarios y responsables de la seguridad laboral asumir una resistencia a los disolventes de 42 minutos. Considerando los datos de la sección 3 de esta ficha técnica de seguridad, no se puede asumir la duración de la resistencia en casos particulares.

- **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Aerosol

- **Color:**

Gris

- **Olor:**

Similar al disolvente

- **Umbral olfativo:**

No determinado.

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición intervalo de ebullición**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

- **Inflamabilidad**

No aplicable.

( se continua en página 7 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 6 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                 |   |
| · <b>Inferior:</b>  | 1,2 Vol % (123-86-4 acetato de butilo)                                      |
| · <b>Superior:</b>  | 10,9 Vol % (74-98-6 propano)  |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                                      | No aplicable, ya que se trata de un aerosol.                                |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                                   | 365 °C (106-97-8 butano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)) |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                             | No determinado.   |
| · <b>pH</b>   | No determinado.   |
| · <b>Viscosidad:</b>  |   |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>                                      | No determinado.   |
| · <b>Dinámica:</b>  | No determinado.   |
| · <b>Solubilidad</b>  |   |
| · <b>agua:</b>  | Poco o no mezclable.  |
| · <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b> | No determinado.   |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                                  | 3500 hPa  |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                             |   |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>  | 0,8 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Densidad relativa</b>  | No determinado.   |
| · <b>Densidad de vapor</b>  | No determinado.   |

|  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>9.2 Otros datos</b>   |                 |
| · <b>Aspecto:</b>  |                 |
| · <b>Forma:</b>  | Aerosol         |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |                 |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | No determinado. |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>   |                 |
| · <b>Disolventes orgánicos:</b>  | 69,2 %          |
| · <b>VOC (CE)</b>  | .               |
|  | 579,1 g/l       |
| · <b>VOC-EU%</b>   | 69,18 %         |
| · <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>   | 30,8 %          |
| · <b>Cambio de estado</b>  |                 |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No aplicable.   |

|  |   |
|--|---|
| · <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>                       |   |
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido   |
| · <b>Gases inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Aerosoles</b>   | Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| · <b>Gases comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Gases a presión</b>   | suprimido   |
| · <b>Líquidos inflamables</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido   |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido   |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido   |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido   |

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 7 )

· **Explosivos no sensibilizados** **suprimido**

## 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **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:**

### 123-86-4 acetato de butilo

|             |            |                              |
|-------------|------------|------------------------------|
| Oral        | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal      | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |

### 67-64-1 acetona

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral        | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermal      | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

### 141-78-6 acetato de etilo

|             |            |                    |
|-------------|------------|--------------------|
| Oral        | LD50       | >18000 mg/kg (rab) |
| Dermal      | LD50       | 5620 mg/kg (rat)   |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat)   |

### 1330-20-7 xileno

|             |            |                     |
|-------------|------------|---------------------|
| Oral        | LD50       | 3523 mg/kg (rat)    |
| Dermal      | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)   |

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
No produce irritaciones.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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 por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 8 )

### · 11.2 Información relativa a otros peligros

#### · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

#### · Toxicidad acuática:

##### 67-64-1 acetona

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### 1330-20-7 xileno

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

· 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.

#### · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

#### · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

#### · 12.7 Otros efectos adversos

· Observación: Nocivo para los peces.

#### · Indicaciones medioambientales adicionales:

#### · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

## 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  |

#### · Embalajes sin limpiar:

#### · Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### · 14.1 Número ONU o número ID

#### · ADR, IMDG, IATA

UN1950

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 9 )

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1950 AEROSOLS
- **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 Gases
- **Label** 2.1

### · 14.4 Grupo de embalaje

- **ADR, IMDG, IATA** suprimido

### · 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

### · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

#### · Número de identificación de peligro (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.  
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.

#### · Segregation Code

### · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

### · Transporte/datos adicionales:

#### · ADR

#### · Cantidades limitadas (LQ)

1L

#### · Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 10 )

|   |  |
|---|--|
| · <b>Categoría de transporte</b>              | 2  |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>      | D  |
| <hr/>   |  |
| · <b>IMDG</b>                                 |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>              | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>             | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> | UN 1950 AEROSOL, 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 incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOL 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) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

67-64-1 acetona

3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

67-64-1 acetona

3

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

\*

### SECCIÓN 16: Otra información

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.
- 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.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 12 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP PROTECTOR ANTIGRAVILLA REPINTABLE MEDIUM SOLID GRIS 500 ML**

( se continua en página 11 )

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Persona de contacto:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Interlocutor:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

· **Número de la versión anterior:** 40

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – 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

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