

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

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 LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML

· **Número del artículo:** 090563

· **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 procesos**

PROC7 Pulverización industrial

PROC11 Pulverización no industrial

· **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador

· **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

\*Anteriormente conocido como Motip Dupli B.V.

· **Área de información:** QHSE Department

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

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

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 1 )

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

## 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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### 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.

P264 Lavarse las partes del cuerpo contaminadas concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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 Mezclas

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

### Componentes peligrosos:

Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	75-≤100%
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 2 )

CAS: 124-38-9

dióxido de carbono

2,5-<5%

EINECS: 204-696-9

Press. Gas (Liq.), H280

**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.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de inhalación del producto:**

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.

**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:**

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

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 ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 3 )

## · **Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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.

## · **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:**

#### **124-38-9 dióxido de carbono**

LEP Valor de larga duración: 9150 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

VLI

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

### · **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 la piel.

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 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

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 4 )

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** No es necesario.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### · Datos generales

· Estado físico

Aerosol

· Color:

Claro

· Olor:

Similar al disolvente

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

<-25 °C

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Inflamabilidad

No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior:

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

· Superior:

8 Vol % (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

· Punto de inflamación:

-12 °C (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

· Temperatura de ignición:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Temperatura de descomposición:

>200 °C (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

· pH

No determinado.

· Viscosidad:

La mezcla es insoluble (en agua).

· Viscosidad cinemática

No determinado.

· Dinámica:

No determinado.

· Solubilidad

· agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C:

5500 hPa

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C:

0,7 g/cm<sup>3</sup>

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

No determinado.

### · 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma:

Aerosol

· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Concentración del disolvente:

· Disolventes orgánicos:

97,0 %

· VOC (CE)

710,0 g/l

· VOC-EU%

97,00 %

· Contenido de cuerpos sólidos:

0,0 %

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 5 )

· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· 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:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
No se conoce ningún efecto sensibilizante.

( se continua en página 7 )



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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 6 )

- **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.
- **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:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 11,4 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:** Tóxico para 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.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
tóxico 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**

20 01 13\* Disolventes

15 01 04 Envases metálicos

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR

1950 AEROSOLS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase

2 5F Gases

· Etiqueta

2.1

· IMDG



· Class

2.1 Gases

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Gases

· Label

2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· 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 Code

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 8 )

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b> · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b> · <b>Categoría de transporte</b> · <b>Código de restricción del túnel</b>	
1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada 2 D	
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	
1L 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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso**

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P3b AEROSOLS INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.03.2022

**Nombre comercial: MOTIP LIMPIADOR DE FRENOS SUPER POTENTE 500 ML**

( se continua en página 9 )

· **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**

H225 Líquido y vapores muy 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.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

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

· **Número de la versión anterior:** 1

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Liq.): Gases a presión – Gas licuado

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

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

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